



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

47 | 2015

18.11.2015

2 943 053 - 2 945 472

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	175	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	175	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	175
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	345	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	345	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	345
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	348	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	348	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	348
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	350	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	350	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	350
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	350	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	350	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	350
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	382	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	382	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	382
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	405	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	405	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	405
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	405	I.7	Date of filing of request for examination	405	I.7	Date de présentation de la requête en examen	405
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	416	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	416	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	416
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	424	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	424	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	424
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	424	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	424	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	424
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	425	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	425	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	425
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	425	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	425	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	425
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	425	I.11(1)	Licences	425	I.11(1)	Licences	425
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	425	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	425	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	425

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	427	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	427	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	427
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	427	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	427	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	427
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	469	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	469	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	469
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten</b>	470	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension/Validation States</b>	470	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés</b>	470
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	532	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	532	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	532
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	548	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	548	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	548
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	548	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	548	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	548
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	559	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	559	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	559
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	570	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	570	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	570
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	570	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	570	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	570
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	570	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	570	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	570
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	572	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	572	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	572
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	586	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	586	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	586
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	594	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	594	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	594
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	594	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	594	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	594
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	595	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	595	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	595
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	595	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	595	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	595
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	755	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	755	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	755
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	759	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	759	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	759
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	759	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	759	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	759
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	772	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	772	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	772
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	772	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	772	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	772
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	773	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	773	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	773
II.6(1)	Einspruch	1408	II.6(1)	Opposition	1408	II.6(1)	Opposition	1408
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1412	II.6(2)	No opposition filed	1412	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1412
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1425	II.7(3)	Revocation of the European patent	1425	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1425
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1425	II.7(4)	Rejection of the opposition	1425	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1425
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1425	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1425	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1425
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1426	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1426	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1426
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1426	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1426	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1426
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1427	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1427	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1427
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1427	II.12(1)	International Patent Classification	1427	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1427
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1427	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1427	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1427
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1427	II.12(7)	Title of the invention	1427	II.12(7)	Titre de l'invention	1427
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1427	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1427	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1427

<b>II.12(10) Erfinder</b>	1428	<b>II.12(10) Inventor</b>	1428	<b>II.12(10) Inventeur</b>	1428
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1428	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1428	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1428
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1429	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1429	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1429
<b>II.12(18) Einspruch</b>	1430	<b>II.12(18) Opposition</b>	1430	<b>II.12(18) Opposition</b>	1430
<b>II.12(19) Kein Einspruch eingelegt</b>	1438	<b>II.12(19) No opposition filed</b>	1438	<b>II.12(19) Il n'a pas été fait opposition</b>	1438
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
<b>II.12(23) Unzulässiger Einspruch</b>	1438	<b>II.12(23) Inadmissible opposition</b>	1438	<b>II.12(23) Opposition non recevable</b>	1438
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1439	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	1439	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1439
<b>III.1 Anmeldungen und erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1439	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1439	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1439
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1476	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	1476	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1476
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1481	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	1481	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	1481

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

## D Supplementary Details

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

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

### I. Published European patent applications and international applications

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

## D Informations supplémentaires

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

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

### I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

### III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

### III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 33/02** → (51) **A01G 23/06**

- (51) **A01B 71/00** (11) **2 943 053 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870880.5 (22) 20.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002082 20.09.2013  
(87) WO 2014/108722 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739394  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHWINGUNGEN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN VORRICHTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VIBRATION ON AGRICULTURAL IMPLEMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES VIBRATIONS AFFECTANT UN OUTIL AGRICOLE**  
(71) CNH Industrial Canada, Ltd., 1000 71st Street, East P.O. Box 1928, Saskatoon SK S7K 3S5, CA  
(72) KOWALCHUK, Trevor, Saskatoon SK, CA S7K 5N5, CA  
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01C 23/04** (11) **2 943 054 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14705048.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050376 10.01.2014  
(87) WO 2014/108501 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 NO 20130074  
(54) • **KONTINUIERLICHE TROCKENPARTIKELINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR FERTIGATIONSANWENDUNGEN**  
• **CONTINUOUS DRY PARTICULATE MATTER INJECTION DEVICE FOR FERTIGATION APPLICATIONS**

- **DISPOSITIF D'INJECTION CONTINUE DE MATIÈRES PARTICULAIRES SÈCHES POUR DES APPLICATIONS DE FERTIGATION**

- (71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO  
(72) FROGNER, Tore, N-3410 Sylling, NO  
HØIMYR, Håkon, N-0281 Oslo, NO  
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A01D 41/12** (11) **2 943 055 A1\***  
**A01F 15/08** **A01D 41/127**  
**G01B 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14700616.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050539 14.01.2014  
(87) WO 2014/108550 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 BE 201300020  
(54) • **KALIBRIEREN EINES ABSTANDSENSORS AN EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUG**  
• **CALIBRATION OF A DISTANCE SENSOR ON AN AGRICULTURAL VEHICLE**  
• **ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DE DISTANCE INSTALLÉ SUR UN VÉHICULE AGRICOLE**

- (71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) POSSELIUS, John H., Ephrata, Pennsylvania 17522, US  
VANYSACKER, Pieter, B-8470 Moere, BE  
VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, BE  
BOYDENS, Joachim, B-8210 Zedelgem, BE  
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 41/127** → (51) **A01D 41/12**

**A01F 15/08** → (51) **A01D 41/12**

**A01G 1/00** → (51) **H04W 84/02**

(51) **A01G 7/04** (11) **2 943 056 A1\***  
**H01L 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 14701231.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058092 07.01.2014  
(87) WO 2014/108825 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751285 P  
(54) • **GARTENBAUBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS UND DES BIORHYTHMUS EINER PFLANZE**  
• **A HORTICULTURE LIGHTING DEVICE AND A METHOD TO STIMULATE PLANT GROWTH AND BIO-RHYTHM OF A PLANT**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'HORTICULTURE ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE CROISSANCE DE PLANTE ET DE BIORYTHME D'UNE PLANTE**

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN ELMPT, Rob Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VELDMAN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN HAL, Paulus Albertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WEGH, René Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, Philips IP&S High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A01G 9/02** (11) **2 943 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870496.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

- (86) AU 2013/001399 03.12.2013  
(87) WO 2014/107761 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 AU 2013900054  
(54) • **WURZELFÜHRUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER WURZELN EINER PFLANZE IN EINEM TOPF**  
• **ROOT GUIDE FOR LENGTHENING ROOTS OF A PLANT IN A POT**  
• **GUIDE-RACINES PERMETTANT UN ALLONGEMENT DES RACINES D'UNE PLANTE EN POT**  
(71) Prichard, Mark Stuart, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(72) Prichard, Mark Stuart, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**A01G 23/00** → (51) **A01G 23/06**

(51) **A01G 23/06** (11) **2 943 058 A1\***  
**A01G 23/00** **A01B 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14737718.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010869 09.01.2014  
(87) WO 2014/110253 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751705 P  
03.01.2014 US 201414147277  
(54) • **STUMPFSCHEIDERPLATTE MIT VERSENKTE ZAHNTASCHEN**  
• **STUMP CUTTER DISC WITH RECESSED TOOTH POCKETS**  
• **DISQUE D'ÉLÉMENT DE COUPE DE SOUCHE À POCHETTES DENTÉES RENFORCÉES**  
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US  
(72) WEINBERG, Clint, Pella, IA 50219, US  
HARTKE, Louis, C., Otley, IA 50214, US  
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **A01H 5/12** (11) **2 943 059 A1\***  
**C12N 9/02** **C12N 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14704192.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011035 10.01.2014  
(87) WO 2014/110363 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751720 P  
04.06.2013 US 201361830908 P

- (54) • *TABAKINZUCHTPFLANZEN K326 SRC, CMS K326 SRC, K346 SRC, CMS K346 SRC, NC1562-1 SRC, NCTG-61 SRC, CMS NCTG-61 SRC UND HYBRID-NC196 SRC*  
• *TOBACCO INBRED PLANTS K326 SRC, CMS K326 SRC, K346 SRC, CMS K346 SRC, NC1562-1 SRC, NCTG-61 SRC, CMS NCTG-61 SRC AND HYBRID-NC196 SRC*  
• *PLANTES D'AUTOGAME DE TABAC K326 SRC, CMS K326 SRC, K346 SRC, CMS K346 SRC, NC1562-1 SRC, NCTG-61 SRC, CMS NCTG-61 SRC ET NC196 SRC HYBRIDE*

- (71) North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27606, US  
(72) LEWIS, Ramsey S., Apex, North Carolina 27539, US  
DEWEY, Ralph E., Apex, North Carolina 27502, US  
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **2 943 060 A1\***  
**C12N 5/07** **C12N 15/63**  
**C12N 15/85**

- (25) En (26) En  
(21) 14738302.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011418 14.01.2014  
(87) WO 2014/110552 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752232 P  
27.08.2013 US 201361870570 P  
(54) • *HORNLOSES VIEH*  
• *HORNLESS LIVESTOCK*  
• *BÉTAIL SANS CORNE*  
(71) Recombinetics, Inc., 1246 University Avenue West Suite 301, Saint Paul, MN 55104, US  
(72) FAHRENKRUG, Scott, C., Minneapolis, MN 55418, US  
CARLSON, Daniel, F., Woodbury, MN 55125, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01M 1/04** (11) **2 943 061 A1\***  
**A01M 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 14706253.3 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/000005 14.01.2014  
(87) WO 2014/107753 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 AT 272013  
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANLOCKEN VON INSEKTEN*  
• *ARRANGEMENT FOR ATTRACTING INSECTS*  
• *DISPOSITIF POUR ATTIRER LES INSECTES*  
(71) WITASEK Pflanzenschutz GmbH, Mozartstrasse 1a, 9560 Feldkirchen, AT  
(72) WITASEK, Peter, A-9560 Feldkirchen, AT  
BEDNARZ, Bartłomiej, 30-408 Krakau, PL  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**A01M 1/14** → (51) **A01M 1/04**

(51) **A01M 21/02** (11) **2 943 062 A1\***  
**A01M 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14705226.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) PL 2014/000002 10.01.2014  
(87) WO 2014/109655 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 PL 40202713  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON INVASIVEN BÄRENKLAU-SPEZIES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERADICATION OF INVASIVE SPECIES OF HOGWEED*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉRADICATION D'ESPÈCES ENVAHISSANTES DE BERCE COMMUNE*

- (71) Pastwa, Jan Czeslaw, Czechów 51, 66-431 Santok, PL  
(72) Pastwa, Jan Czeslaw, 66-431 Santok, PL  
(74) Zielinski, Wojciech Leszek, Wojciech Zielinski - Usługi Projektowe I Prace Innowacyjne ul. Armii Polskiej 18/5, 66-400 Gorzow Wielkopolski, PL

**A01M 21/04** → (51) **A01M 21/02**

(51) **A01M 23/00** (11) **2 943 063 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14737803.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011075 10.01.2014  
(87) WO 2014/110392 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738008  
(54) • *NAGERFALLE MIT EINZIEHBAREM TUNNEL*  
• *RETRACTING TUNNEL RODENT TRAP*  
• *PIÈGE POUR RONGEUR À TUNNEL SE RÉTRACTANT*  
(71) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Boulevard, Suite 2800, Los Angeles, CA 90067, US  
(72) WALSH, James, R., Wauwatosa, WI 83213, US  
JOHNSON, Daniel, C., Madison, WI 53716, US

- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**A01N 1/00** → (51) **A61K 35/42**

(51) **A01N 25/10** (11) **2 943 064 A1\***  
**A01N 25/28** **A01N 37/02**  
**A01N 37/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14708647.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000203 08.01.2014  
(87) WO 2014/108803 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313741174  
(54) • *MIKROVERKAPSELTES FLÜCHTIGES INSEKTENABWEHRMITTEL UND/ODER INSEKTIZID SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *MICROENCAPSULATED VOLATILE INSECT REPELLENT AND /OR INSECTICIDE AGENT AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *INSECTIFUGE ET/OU AGENT INSECTICIDE VOLATIL MICROENCAPSULÉ, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET SON UTILISATION*  
(71) Fashion Chemicals, GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE

- (72) MASSEY, Troy, S., Rock Hill, SC 29732, US  
LANGLEY, Jeffrey, T., Rock Hill, SC 29732, US

- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

**A01N 25/28** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 37/02** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 37/06** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 39/02** (11) **2 943 065 A1\***  
**A01N 39/04** **A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13815437.2 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076534 13.12.2013  
(87) WO 2014/090988 2014/25 19.06.2014  
(30) 14.12.2012 US 201261737634 P  
(54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG ABIOTISCHER STRESS TOLERANZ*  
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS FOR INDUCING ABIOTIC STRESS TOLERANCE*  
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES À DES FINS D'INDUCTION À LA TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE*  
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) VAN BREUSEGEM, Frank, B-9050 Gent, BE  
AUDENAERT, Dominique, B-9660 Oprakel, BE  
DENECKER, Jordi, B-9000 Gent, BE  
KERCHEV, Pavel, B-9000 Gent, BE  
MÜHLENBOCK, Per, S-18135 Lidingö, SE

**A01N 39/04** → (51) **A01N 39/02**

**A01N 43/00** → (51) **A01N 63/00**

**A01N 43/36** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 943 066 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14738092.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010847 09.01.2014  
(87) WO 2014/110241 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751017 P  
(54) • *SAFENING VON 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLORO-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE UND DERIVATEN DAVON AUF GETREIDEKULTUREN*  
• *SAFENING OF 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF ON CEREAL CROPS*  
• *PHYTOPROTECTION D'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE ET LEURS DÉRIVÉS SUR DES CULTURES DE CÉRÉALES*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) DEGENHARDT, Rory, Edmonton, AB T6R 3G2, CA



SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, US  
MCGREGOR, Bill, Beaumont, AB T4X 1H3, CA  
WEIMER, Monte R., Pittsboro, IN 46167, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 39/02**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 943 067 A1\***  
**A01P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14785215.6 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058624 29.01.2014  
(87) WO 2014/170764 2014/43 23.10.2014  
(30) 16.04.2013 IN K004162013  
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION FONGICIDE*

(71) UPL Limited, Uniphos House Madhu Park  
11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052  
MAH, IN  
(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Mumbai 400  
052, State of Maharashtra, IN  
SHROFF, Vikram, Rajnikant, Mumbai 400  
052, State of Maharashtra, IN  
SHIRSAT, Rajan, Ramakant, Mumbai 400  
052, State of Maharashtra, IN  
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas  
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,  
28010 Madrid, ES

**A01N 43/56** → (51) **C07D 233/60**

**A01N 43/653** → (51) **C07D 233/60**

**A01N 43/653** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 943 068 A1\***  
**A01N 43/36** **A01P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700591.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050443 13.01.2014  
(87) WO 2014/108527 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151116  
24.04.2013 EP 13165085  
(54) • *NEUE ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN*  
• *NEW ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES*  
*INÉDITES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AA Echt, NL  
SACK, Eva Louise Wilhelmine, NL-6100 AA  
Echt, NL  
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM  
Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA  
Echt, NL

(51) **A01N 63/00** (11) **2 943 069 A1\***  
**A01N 43/00** **C12N 5/00**  
**C12N 5/071** **C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737912.7 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010623 08.01.2014  
(87) WO 2014/110094 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750458 P

(54) • *BEHANDLUNG VON VASKULOPATHIE  
MIT PROSTACYCLIN UND MESENCHY-  
MALEN STAMMZELLEN*  
• *TREATMENT OF VASCULOPATHY WITH  
PROSTACYCLIN AND MESENCHYMAL  
STEM CELLS*  
• *TRAITEMENT D'UNE VASCULOPATHIE  
PAR LA PROSTACYCLINE ET DES  
CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMA-  
TEUSES*

(71) United Therapeutics Corporation, 1040  
Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US  
(72) JEFFS, Roger, Chapel Hill, North Carolina  
27514, US  
PETERSEN, Thomas, Durham, North  
Carolina 27705, US  
ILAGAN, Roger M., Burlington, North  
Carolina 27215, US  
WADE, Michael, Chapel Hill, North Carolina  
27516, US

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

**A01N 63/00** → (51) **A61K 35/42**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/50**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 233/60**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 403/12**

**A01P 7/02** → (51) **C08L 27/00**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 39/02**

(51) **A21C 3/06** (11) **2 943 070 A1\***  
**A21C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14703902.8 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050088 13.01.2014  
(87) WO 2014/108705 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300556  
(54) • *HERSTELLUNG VON BACKTEIG*  
• *PREPARATION OF DOUGH FOR BAKING*  
• *PRÉPARATION DE PÂTE DE CUISSON*

(71) Warburtons Ltd, Hereford Street, Bolton,  
Lancashire BL1 8HJ, GB  
(72) BORLAND, Mark, Bolton Lancashire BL1  
8HJ, GB  
BRIGGS, Michael, Bolton Lancashire BL1  
8HJ, GB  
KELLY, Colin, Bolton Lancashire BL1 8HJ,  
GB  
PRICE, Ian, Bolton Lancashire BL1 8HJ, GB  
PRITCHARD, Dylan, Bolton Lancashire BL1  
8HJ, GB

(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree  
House Northminster Business Park  
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**A21C 7/00** → (51) **A21C 3/06**

**A21D 10/04** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23B 7/06** (11) **2 943 071 A1\***  
**A23N 12/04** **A23L 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14700765.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050097 14.01.2014  
(87) WO 2014/108709 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300598

(54) • *BEHANDLUNG EINES PFLANZENMATERI-  
ALS*  
• *TREATMENT OF PLANT MATERIAL*  
• *TRAITEMENT DE MATIÈRE VÉGÉTALE*  
(71) Langmead Farms Limited, 24 Park Road  
South, Havant P09 1HB, GB  
(72) PHILLIPS, Scott, Chichester West Sussex  
P018 8EH, GB

(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,  
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

**A23C 9/13** → (51) **A23L 1/30**

**A23C 19/055** → (51) **A23L 1/052**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 943 072 A2\***  
**A23D 9/013** **A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14737766.7 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011347 13.01.2014  
(87) WO 2014/110532 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751816 P  
12.07.2013 US 201313941211  
25.11.2013 US 201361908634 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES GE-  
SCHMACKS- UND AROMAPROFILS VON  
VERBRAUCHSMITTELEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
AFFECTING THE FLAVOR AND AROMA  
PROFILE OF CONSUMABLES*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
MODIFIER LE PROFIL DE SAVEUR ET  
D'ARÔME DE CONSOMMABLES*

(71) Impossible Foods Inc., 525 Chesapeake  
Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) FRASER, Rachel, San Fransisco, California  
94110, US  
BROWN, Patrick O'Reilly, Stanford, Cali-  
fornia 94305, US  
KARR, Jessica, San Fransisco, California  
94107, US  
HOLZ-SCHIETINGER, Celeste, East Palo Alto,  
California 94303, US  
COHN, Elysia, Mountain View, California  
94041, US  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A23D 9/013** → (51) **A23D 7/005**

**A23D 9/04** → (51) **B01D 15/18**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 943 073 A1\***  
**A23G 3/34** **A23G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 14738243.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011516 14.01.2014

- (87) WO 2014/110584 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752344 P  
(54) • ZÄHES SÜSSWARENPRODUKT  
• CHEWY CONFECTIONERY PRODUCT  
• PRODUIT DE CONFISERIE TENDRE  
(71) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West  
Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US  
(72) SRNAK, Paul, Arlington Heights, Illinois  
60005, US  
DESHMUKH, Shefali, Chicago, Illinois  
60654, US  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23G 3/32** (11) **2 943 074 A1\***  
**A23G 3/42** **A23G 3/54**

- (25) En (26) En  
(21) 14701643.0 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010677 08.01.2014  
(87) WO 2014/110129 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750374 P  
(54) • KAMELL, SÜSSWARE MIT DEM KA-  
RAMELL UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DER SÜSSWARE  
• CARAMEL, CONFECTION COMPRISING  
THE CARAMEL AND METHOD OF  
MAKING THE CONFECTION  
• CARAMEL, CONFISERIE À BASE DUDIT  
CARAMEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE LADITE CONFISERIE  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,  
McLean, VA 22101, US  
(72) RODRIGUES, Tiago, Hackettstown, New  
Jersey 07840, US  
COMES, Justin, Beijing 101407, CN  
SUTER, Alex, Hackettstown, New Jersey  
07840, US  
GUTIERREZ, Lydia, Hackettstown, New  
Jersey 07840, US  
FIRESTONE, Frank, Hackettstown, New  
Jersey 07840, US  
POPESCU, Lauren, Hackettstown, New  
Jersey 07840, US  
DAMODHAR, Hetvi, Hackettstown, New  
Jersey 07840, US  
RITTER, Karl, Hackettstown, New Jersey  
07840, US  
NAGLE, Rob, Hackettstown, New Jersey  
07840, US  
DIXON, Keith, Hackettstown, New Jersey  
07840, US  
CAPAR, Paul, Hackettstown, New Jersey  
07840, US  
REEDER, Paul, Columbus, Ohio 43228, US  
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80  
Church Road Winscombe, North Somerset  
BS25 1BP, GB

**A23G 3/34** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/36** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/32**

**A23G 3/54** → (51) **A23G 3/32**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 943 075 A1\***  
**C08L 29/04** **A23L 1/058**  
**A23L 1/0534** **C08L 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14701878.2 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/011023 10.01.2014  
(87) WO 2014/110356 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313740053  
(54) • VERZEHRBARE WASSERLÖSLICHE FOLIE  
• EDIBLE WATER-SOLUBLE FILM  
• FILM SOLUBLE DANS L'EAU COMES-  
TIBLE  
(71) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301,  
Merrillville, Indiana 46410, US  
(72) LEE, David, M., Merrillville, IN 46410, US  
CHILDERS, Jennifer, L., Lowell, IN 46356,  
US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 943 076 A1\***  
**A21D 10/04** **A23L 1/176**

- (25) En (26) En  
(21) 14702441.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2014/000003 10.01.2014  
(87) WO 2014/108105 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CZ 20130019  
(54) • GLUTENFREIE NAHRUNGSMITTELVER-  
ARBEITUNGSEMLUSION ZUR NAH-  
RUNGSMITTELBSCHICHTUNG  
• A FOOD-PROCESSING EMULSION  
WITHOUT GLUTEN FOR FOOD COATING  
• ÉMULSION AGROALIMENTAIRE SANS  
GLUTEN POUR ENROBAGE ALIMENTAIRE  
(71) Extrudo Becice s.r.o., Becice 7, 375 01 Tyn  
nad Vitavou, CZ  
(72) BEDNAROVA, Dana, 373 65 Dolni Bukovsko,  
CZ  
SOBISOVA, Gabriela, 375 01 Tyn nad  
Vitavou, CZ  
VLASEK, Martin, 390 03 Tabor, CZ  
FUCHS, Martin, 373 65 Dolni Bukovsko, CZ  
SYKORA, Stanislav, 375 01 Tyn nad Vitavou,  
CZ  
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka &  
Guttman Patent, Trademark and Law  
Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/31**

- (51) **A23L 1/052** (11) **2 943 077 A1\***  
**A23L 1/36** **A23C 19/055**  
(25) En (26) En  
(21) 14738061.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011362 13.01.2014  
(87) WO 2014/110540 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751818 P  
(54) • MILCHFREIE KÄSEREPLIKA MIT EINEM  
KOAZERVAT  
• NON-DAIRY CHEESE REPLICA  
COMPRISING A COACERVATE  
• SUCCÉDANÉS DE FROMAGE D'ORIGINE  
NON LAITIÈRE COMPRENANT UN COAC-  
ERVAT  
(71) Impossible Foods Inc., 525 Chesapeake  
Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) HOLZ-SCHIETINGER, Celeste, East Palo Alto,  
California 94303, US

- KLAPHOLZ, Sue, Stanford, California 94305,  
US  
VARADAN, Ranjani, Fremont, California  
94536, US  
CASINO, Monte, San Bruno, California  
94066, US  
BROWN, Patrick O'Reilly, Stanford, Cali-  
fornia 94305, US  
EISEN, Michael, Berkeley, California 94703,  
US  
COHN, Elysia, Mountain View, CA 94041, US  
PREVOT, Jean, Foster City, CA 94404, US  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/058** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/176** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 943 078 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737909.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011361 13.01.2014  
(87) WO 2014/110539 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751816 P  
12.07.2013 US 201313941211  
25.11.2013 US 201361908634 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN FÜR VERBRAUCHSMATERIALIEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
CONSUMABLES  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISA-  
BLES EN VUE DE LA PRODUCTION DE  
PRODUITS COMESTIBLES  
(71) Impossible Foods Inc., 525 Chesapeake  
Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) VRLJIC, Marija, San Mateo, California  
94403, US  
SOLOMATIN, Sergey, Mountain View, Cali-  
fornia 94040, US  
FRASER, Rachel, San Francisco, California  
94110, US  
BROWN, Patrick O'Reilly, Stanford, Cali-  
fornia 94305, US  
KARR, Jessica, San Francisco, California  
94107, US  
HOLZ-SCHIETINGER, Celeste, East Palo Alto,  
California 94303, US  
EISEN, Michael, Berkeley, California 94703,  
US  
VARADAN, Ranjani, Fremont, CA 94536, US  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/304**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/305**

**A23L 1/29** → (51) **C07H 3/04**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 943 079 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 31/164**  
**A61K 31/685** **A61K 31/688**  
**A61K 31/7032** **A61K 31/7068**  
**A61K 31/7072**  
(25) En (26) En  
(21) 13815319.2 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074521 12.12.2013  
(87) WO 2014/109862 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739787

(54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER NEUROLOGISCHEN KOMPONENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING A NEUROLOGIC COMPONENT AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT UN COMPOSANT NEUROLOGIQUE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) KUANG, Chenzhong, Newburgh, IN 47630, US

XIAO, Yan, Newburgh, IN 47630, US

POELS, Eduard, K., Baltimore, MD 21211, US

JOUNI, Zeina, Evansville, IN 47725, US  
HONDMANN, Dirk, Winetka, IL 60093, US

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

(51) **A23L 1/30** (11) **2 943 080 A1\***  
**A23C 9/13** **A23L 2/00**  
**A23L 2/02** **A23L 2/44**  
**A23L 2/52** **A23L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14702152.1 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011246 13.01.2014  
(87) WO 2014/110488 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752084 P  
09.01.2014 US 201414151425

(54) • *BESCHICHTETE CALCIUMTEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN GETRÄNKEPRODUKTE*  
• *COATED CALCIUM PARTICULATES FOR USE IN BEVERAGE PRODUCTS*  
• *PARTICULES DE CALCIUM REVÊTUES EN VUE D'UNE UTILISATION DANS DES PRODUITS DE BOISSON*

(71) Sunny Delight Beverages Company, 10300 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) SARAMA, Robert, J., Loveland, OH 45140, US

ARCUINO, Gregory, Cincinnati, OH 45236, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A23L 1/30** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23L 1/30A** (11) **2 943 081 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 31/198**  
**A61K 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 13815320.0 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074539 12.12.2013  
(87) WO 2014/109863 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739813

(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNESIUMTHREONAT UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING MAGNESIUM THREONATE AND USES THEREOF*

• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DU THRÉONATE DE MAGNÉSIMUM ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) BERG, Brian, Evansville, Indiana 47725, US

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

(51) **A23L 1/305** (11) **2 943 082 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 31/198**

(25) En (26) En

(21) 13703647.1 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050009 09.01.2013

(87) WO 2014/109632 2014/29 17.07.2014

(54) • *VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION BEI FRÜHGEBORENEN MIT KLEINER GRÖSSE FÜR DAS GESTATIONSALTER*

• *IMPROVEMENT OF COGNITIVE FUNCTION IN PRETERM INFANTS THAT ARE SMALL FOR GESTATIONAL AGE*

• *AMÉLIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE CHEZ DES NOURRISSONS NÉS AVANT TERME ET SE RÉVÉLANT PETITS POUR LEUR ÂGE GESTATIONNEL*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN ELBURG, Roelof Matthijs, NL-3584 CT Utrecht, NL

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

(51) **A23L 1/31** (11) **2 943 083 A1\***  
**A23L 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14706869.6 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/000005 09.01.2014

(87) WO 2014/108625 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 FR 1300026

(54) • *SAUCENPILLE, FLEISCHSTÜCK MIT EINER SAUCENPILLE UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION IN EINE FLEISCH-ZUBEREITUNG*

• *SAUCE PELLET, PIECE OF MEAT COMPRISING A SAUCE PELLET, AND METHOD OF IMPLEMENTATION IN A MEAT PREPARATION*

• *PASTILLE DE SAUCE, PIÈCE DE VIANDE COMPRENANT UNE PASTILLE DE SAUCE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DANS UNE PRÉPARATION BOUCHÈRE*

(71) La Cheville Des Savoies, 299 rue Cécile Dupon Carraz, 73100 Aix les Bains, FR

(72) ARNOULT, Mickael, FR-73170 Jongieux, FR  
BARRAJA, Franck, FR-73100 Aix les Bains, FR

(74) MATTEI, Nicolas, FR-73100 Aix les Bains, FR  
Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**A23L 1/36** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 2/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/44** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 3/18** → (51) **A23B 7/06**

**A23N 12/04** → (51) **A23B 7/06**

(51) **A41F 1/00** (11) **2 943 084 A1\***  
**A45C 13/10** **A43C 1/00**  
**A45C 13/00** **B65D 63/00**

(25) En (26) En

(21) 14725281.1 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/028410 14.03.2014

(87) WO 2014/144127 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201361801915 P

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*

• *ATTACHMENT APPARATUSES AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE*

• *APPAREILS DE FIXATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) RORHBACH, Matthew D., Cupertino, California 95014, US

HANKEY, Evans, Cupertino, California 95014, US

HOENIG, Julian, Cupertino, California 95014, US

RUSSELL-CLARKE, Peter N., Cupertino, California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A43B 3/26** → (51) **A43C 1/04**

**A43B 7/14** → (51) **A43C 1/04**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 943 085 A1\***  
**A43B 13/20** **A43B 13/22**  
**B29D 35/12**

(25) En (26) En

(21) 14701879.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011044 10.01.2014

(87) WO 2014/110369 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739094

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHHÄRTIKELS MIT GASGEFÜLLTEN TASCHEN ODER KAMMERN*

• *METHOD OF MAKING AND ARTICLE OF FOOTWEAR FORMED WITH GAS-FILLED POCKETS OR CHAMBERS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE DE CHAUSSURE FORMÉ DE POCHE OU DE CHAMBRES REMPLIES DE GAZ*

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

(72) BARATTA, John, Beaverton, Oregon 97005, US

LINDNER, Troy C., Beaverton, Oregon 97005, US

PARK, SooMan, Beaverton, Oregon 97005, US

SONG, Kyoungmin, Beaverton, Oregon 97005, US

JEONG, Choulsoo, Beaverton, Oregon 97005, US

KIM, Taewoo, Beaverton, Oregon 97005, US

LIM, Jisoo, Beaverton, Oregon 97005, US



(74) Simpson, Kirsty Mairi, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**A43B 13/20** → (51) **A43B 13/18**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 13/18**

**A43B 23/02** → (51) **A43C 1/04**

**A43C 1/00** → (51) **A41F 1/00**

(51) **A43C 1/04** (11) **2 943 086 A1\***  
**A43B 7/14** **A43B 3/26**  
**A43B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 14702682.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010883 09.01.2014  
(87) WO 2014/110264 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739829

(54) • **SCHUHWERK MIT GESCHICHTETEM  
PASSFORMSYSTEM**  
• **ARTICLE OF FOOTWEAR WITH LAYERED  
FIT SYSTEM**  
• **ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT UN  
SYSTÈME D'AJUSTEMENT EN COUCHES**

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

(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon  
97005, US  
BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, Oregon  
97005, US

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

(51) **A44C 9/00** (11) **2 943 087 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14705276.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000066 14.01.2014  
(87) WO 2014/108343 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013000436  
14.01.2013 DE 202013000291 U

(54) • **RINGFÖRMIGES SCHMUCKSTÜCK MIT  
GEFÜHRT BEWEGLICHEN KOAXIALEN  
RINGELEMENTEN**  
• **ANNULAR PIECE OF JEWELRY HAVING  
COAXIAL RING ELEMENTS THAT CAN BE  
MOVED IN A GUIDED MANNER**  
• **BIJOU EN FORME D'ANNEAU AVEC DES  
ÉLÉMENTS ANNULAIRES MOBILES  
GUIDÉS COAXIALEMENT**

(71) Jörg Heinz GmbH & Co. KG, Oberer Striet-  
weg 10, 75245 Neulingen-Göbrichen, DE

(72) HEINZ, Martin, 75245 Neulingen, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent-  
und Rechtsanwältin Zerrrennerstrasse 23-25,  
75172 Pforzheim, DE

**A45C 7/00** → (51) **B60R 9/045**

(51) **A45C 11/00** (11) **2 943 088 A1\***

(25) NI (26) En  
(21) 14700526.8 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050004 07.01.2014  
(87) WO 2014/109638 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 NL 2010096

(54) • **HALTER FÜR VERBRAUCHSGÜTER,  
KLAPPE FÜR EINEN DERARTIGEN BE-  
HÄLTER SOWIE KOMBINATION AUS  
SOLCH EINEM HALTER UND EINEM TA-  
FELELEMENT**

• **HOLDER FOR CONSUMER PRODUCTS,  
FLAP PORTION FOR SUCH A HOLDER,  
AND COMBINATION OF SUCH A HOLDER  
AND A PANEL ELEMENT**

• **SUPPORT POUR PRODUITS DE  
CONSOMMATION, PARTIE DE VOLET  
POUR LEDIT SUPPORT, ET COMBI-  
NAISON DUDIT SUPPORT ET D'UN  
ÉLÉMENT DE PANNEAU**

(71) Velcry Design, De Schutsboom 13, 5283 WS  
Boxtel, NL

(72) BUIJSSEN, Marcus Henricus Nobertus, NL-  
5283 WS Boxtel, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,  
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A45C 13/00** → (51) **A41F 1/00**

**A45C 13/10** → (51) **A41F 1/00**

(51) **A45F 5/00** (11) **2 943 089 A1\***  
**B25C 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14738009.1 (22) 04.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010258 04.01.2014  
(87) WO 2014/109967 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361751990 P  
09.09.2013 US 201314020929

(54) • **SICHERHEITSGURT FÜR WERKZEUG**  
• **TOOL SAFETY STRAP**  
• **ATTACHE DE SÉCURITÉ D'OUTIL**

(71) Tenacious Holdings, Inc, 1021 Bandana  
Boulevard East Suite 220, St Paul, MN  
55108, US

(72) VOTEL, Thomas, St. Paul, MN 55108, US  
BOHMBACH, Nate, St. Paul, MN 55108, US

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**A45F 5/10** → (51) **B65D 71/44**

**A47B 9/00** → (51) **A47B 77/02**

(51) **A47B 47/04** (11) **2 943 090 A1\***  
**F16B 5/07**

(25) De (26) De  
(21) 13834383.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100431 18.12.2013  
(87) WO 2014/108114 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013100352

(54) • **LEIMLOSER PLATTENVERBUND SOWIE  
VERFAHREN ZUM LEIMLOSEN VERBIN-  
DEN ZWEIER PLATTENELEMENTE**  
• **GLUELESS COMPOSITE PANEL AND  
METHOD FOR THE GLUELESS  
CONNECTION OF TWO PANEL ELEMENTS**  
• **PANNEAU COMPOSITE SANS COLLE  
AINSI QUE PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE  
SANS COLLE DE DEUX PANNEAUX  
ÉLÉMENTAIRES**

(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rü-  
then-Meiste, DE

(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE

(74) Osterhoff, Utz, Bockermann Ksoll Griepen-  
stroh Osterhoff Patentanwälte Bergstraße  
159, 44791 Bochum, DE

**A47B 51/00** → (51) **A47B 77/02**

(51) **A47B 77/02** (11) **2 943 091 A1\***  
**A47B 51/00** **A47B 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 14700538.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000054 13.01.2014  
(87) WO 2014/108342 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DE 102013100262

(54) • **INTELLIGENTE UND INTERAKTIVE MÖ-  
BELANORDNUNG**  
• **INTELLIGENT AND INTERACTIVE UNIT  
ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE DE MEUBLES INTELLIGENT  
ET INTERACTIF**

(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47,  
88630 Pfullendorf, DE

(72) KNOTT, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE  
MÜLLER, Berthold, 72505 Krauchenwies-  
Bittelschiess, DE

(74) DAHM-WACHSMANN, Ulrich, 89075 Ulm,  
DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-  
anwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse  
39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**A47B 77/02** → (51) **A47B 95/02**

(51) **A47B 77/18** (11) **2 943 092 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14700236.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050126 07.01.2014  
(87) WO 2014/108388 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013200262

(54) • **MONTAGEELEMENT FÜR EIN AUSZUGS-  
SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MONTIE-  
REN EINES AUSZUGSYSTEMS**  
• **MOUNTING ELEMENT FOR A PULL-OUT  
SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING  
A PULL-OUT SYSTEM**  
• **ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR UN  
SYSTÈME DE TIROIR ET PROCÉDÉ DE  
MONTAGE D'UN SYSTÈME DE TIROIR**

(71) BLANCO GmbH & Co KG, Flehinger Strasse  
59, 75038 Oberderdingen, DE

(72) KOC SIS, Tibor, 75015 Bretten, DE

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

(51) **A47B 95/02** (11) **2 943 093 A1\***  
**A47B 96/20** **A47B 77/02**

(25) De (26) De  
(21) 14700957.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000053 13.01.2014  
(87) WO 2014/108341 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DE 202013100137 U

(54) • **MÖBELFRONT EINER MÖBELZEILE**  
• **FRONT OF A ROW OF UNITS**  
• **FAÇADE D'UNE LIGNE DE MEUBLES**

(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47,  
88630 Pfullendorf, DE



- (72) KNOTT, Hubert, D-88630 Pfullendorf, DE  
FRICK, Erwin, D-88630 Pfullendorf, DE  
HAAS, Manfred, D-88630 Pfullendorf, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-  
anwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse  
39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**A47B 96/20** → (51) **A47B 95/02**

- (51) **A47C 1/036** (11) **2 943 094 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13792025.2 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/074096 18.11.2013  
(87) WO 2014/108230 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013200346  
(54) • *SITZMÖBELSTÜCK*  
• *ITEM OF SEATING FURNITURE*  
• *SIÈGE*
- (71) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip.  
Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20  
Loja R 9000-019 Funchal, Madeira, PT  
(72) FISCHER, Matthias, A-1070 Wien, AT  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **A47C 31/02** (11) **2 943 095 A1\***  
**A47C 31/11**

- (25) En (26) En  
(21) 14706133.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) NO 2014/050002 08.01.2014  
(87) WO 2014/109646 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 NO 20130056  
(54) • *POLSTERUNGSSPINDEL*  
• *UPHOLSTERY SPINDLE*  
• *ARBRE POUR GARNITURE*
- (71) Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof  
Nansens vei 12, 0369 Oslo, NO  
(72) BORGENHOV, Aleksander, N-1151 Oslo, NO  
ØVERENG, Sigmund, N-1344 Haslum, NO  
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO  
Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

**A47C 31/11** → (51) **A47C 31/02**

**A47F 1/12** → (51) **B65D 21/08**

(51) **A47F 3/00** (11) **2 943 096 A1\***  
**A47F 3/12** **E05C 19/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13824340.7 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/002805 18.12.2013  
(87) WO 2014/108724 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1300043  
(54) • *SCHAUKASTEN MIT EINER LICHT-  
DURCHLÄSSIGEN OBERFLÄCHE UND EI-  
NER VERSCHLIESSBAREN ÖFFNUNG*  
• *DISPLAY CASE HAVING A TRANSLUCENT  
FACE PROVIDED WITH A SECURABLE  
OPENING*  
• *PRESENTOIR AVEC FACE TRANSLUCIDE  
POURVUE D'UNE OUVERTURE SECURI-  
SABLE*
- (71) BLR, 57, Route de Vichy Les Loubières,  
03110 Espinasse-Vozelle, FR  
(72) THIVEL, Franck, F-63290 Ris, FR

- PORPORA, Thierry, F-63190 Saint-Jean-  
d'Heurs, FR  
(74) Gabriel, Franck, TWENANS 29 Rue des  
Chandiots, 63100 Clermont-Ferrand, FR

**A47F 3/12** → (51) **A47F 3/00**

**A47F 3/14** → (51) **B65D 21/08**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 943 097 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738168.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011059 10.01.2014  
(87) WO 2014/110381 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751491 P  
(54) • *REISEBECHERDECKEL*  
• *TRAVEL MUG LID*  
• *COUVERCLE POUR TASSE DE VOYAGE*
- (71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre  
George Street Belleville, St. Michael, BB  
(72) MCNAMARA, Conor, P., Montclair, NJ  
07042, US  
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-  
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A47H 1/102** (11) **2 943 098 A1\***  
**A47H 1/142**

- (25) De (26) De  
(21) 14700024.4 (22) 02.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050009 02.01.2014  
(87) WO 2014/108348 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 AT 192013  
(54) • *WERKZEUGLOS MONTIERBARE HALTE-  
VORRICHTUNG FÜR FLÄCHENELEMENTE*  
• *HOLDING APPARATUS FOR SHEET-LIKE  
ELEMENTS, WHICH HOLDING  
APPARATUS CAN BE FITTED WITHOUT  
TOOLS*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE MONTABLE  
SANS OUTIL POUR ÉLÉMENTS DE  
SURFACE*
- (71) Simbruner, Laurenz, Mariannengasse 9,  
1090 Wien, AT  
(72) Simbruner, Laurenz, 1090 Wien, AT  
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-  
ner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

**A47H 1/142** → (51) **A47H 1/102**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 943 099 A1\***  
**B65D 85/804**

- (25) En (26) En  
(21) 14701301.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050260 09.01.2014  
(87) WO 2014/108451 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151119  
(54) • *FILTREINHEIT FÜR EINE KAPSEL UND  
KAPSEL MIT DIESER FILTREINHEIT*  
• *FILTER UNIT FOR A CAPSULE AND  
CAPSULE COMPRISING SUCH FILTER  
UNIT*  
• *UNITÉ DE FILTRE POUR UNE CAPSULE  
ET CAPSULE COMPRENANT UNE TELLE  
UNITÉ DE FILTRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH

- (72) KOHLI, Hans-Markus, CH-1442 Montagny-  
près-Yverdon, CH  
ABRAHAM, Sophie, F-25160 Remoray, FR  
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH  
FABOZZI, Thierry, Jean, Robert, CH-1201  
Geneve, CH  
BEZET, Nicolas Jean-Guy, F-71000 Macon,  
FR

- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 943 100 A1\***  
**A47J 31/06** **A47J 31/46**

- (25) En (26) En  
(21) 14700315.6 (22) 02.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/058020 02.01.2014  
(87) WO 2014/108813 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750860 P  
(54) • *INFUSIONSEINHEIT ZUR HERSTELLUNG  
VON GETRÄNKEN MIT EINEM HYDRAU-  
LISCHEN SCHLIESSSYSTEM*  
• *INFUSION UNIT FOR MAKING  
BEVERAGES WITH A HYDRAULIC  
CLOSING SYSTEM*  
• *UNITÉ D'INFUSION POUR FABRIQUER  
DES BOISSONS À L'AIDE D'UN SYSTÈME  
DE FERMETURE HYDRAULIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) FERRARO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
FAVERO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
CASTELLANI, Andrea, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Kruk, Arno, Philips International B.V. Intel-  
lectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/42** (11) **2 943 101 A1\***  
**A47J 42/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14728339.4 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/061483 16.05.2014  
(87) WO 2014/184777 2014/47 20.11.2014  
(30) 16.05.2013 EP 13168130  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
SCHLEIFERS*  
• *METHOD OF OPERATING A GRINDER*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
BROYEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LAFFI, Nicola, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kruk, Arno, Philips International B.V. Intel-  
lectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **2 943 102 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14702095.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) PT 2014/000003 14.01.2014

- (87) WO 2014/109660 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 PT 10673213  
(54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT INTEGRIERTER VERWENDUNGSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BESAGTEN MASCHINE*  
• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES WITH INTEGRATED USE INTERFACE AND PROCESS FOR OPERATING SAID MACHINE*  
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS AYANT UNE INTERFACE D'UTILISATION INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE MACHINE*
- (71) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique 151 A, 1950-709 Lisboa, PT  
(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT  
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 943 103 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702096.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) PT 2014/000004 14.01.2014  
(87) WO 2014/109661 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 PT 10673413  
(54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT EINER MULTIFUNKTIONELLEN SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER MASCHINE*  
• *MACHINE FOR PREPARATION OF BEVERAGES WITH MULTIFUNCTIONAL INTERFACE AND PROCESS FOR OPERATING SAID MACHINE*  
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS AYANT UNE INTERFACE MULTIFONCTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE MACHINE*
- (71) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique 151 A, 1950-709 Lisboa, PT  
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, PT  
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 42/00** → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47L 5/30** (11) **2 943 104 A1\***  
**A47L 9/04** **A47L 9/32**  
**A47L 11/40**  
(25) En (26) En  
(21) 14700761.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2014/050065 10.01.2014  
(87) WO 2014/108694 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300526  
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURFACE TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Road Town, Tortola, VG  
(72) WILD, Matthew, Queensway Birmingham West Midlands B4 6BN, GB

- BARRETT, Edward, Queensway Birmingham B4 6BN, GB  
MARSDEN, Jennifer, Queensway Birmingham B4 6BN, GB  
(74) Palmer, Nicholas James, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/30**

- (51) **A47L 9/08** (11) **2 943 105 A2\***  
**B08B 5/02** **B08B 5/04**  
**B08B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14737806.1 (22) 02.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010032 02.01.2014  
(87) WO 2014/109940 2014/29 17.07.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737146  
(54) • *LUFTGEWEHRSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *AIR GUN SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PISTOLET À AIR*
- (71) Guglielmi, Paul, Mark, 18 Efner Drive, Hilton, NY 14468, US  
Petranek, Diana, 18 Efner Drive, Hilton, NY 14468, US  
(72) Guglielmi, Paul, Mark, Hilton, NY 14468, US  
Petranek, Diana, Hilton, NY 14468, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 943 106 A1\***  
**B03C 3/88** **A47L 13/40**  
**B08B 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13824589.9 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/077490 19.12.2013  
(87) WO 2014/108297 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013100224  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROSTATISCHEN PARTIKELSAMMLERS, ELEKTROSTATISCHER PARTIKELSAMMLER SOWIE PARTIKELSAMMELSYSTEM*  
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTROSTATIC PARTICLE COLLECTOR, ELECTROSTATIC PARTICLE COLLECTOR AND PARTICLE COLLECTION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN COLLECTEUR DE PARTICULES ÉLECTROSTATIQUE, COLLECTEUR DE PARTICULES ÉLECTROSTATIQUE, ET SYSTÈME DE COLLECTE DE PARTICULES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) EMONTS, Michael, 52134 Herzogenrath, DE  
WERNER, Daniel, 50129 Bergheim, DE  
OZOLIN, Boris, 52062 Aachen, DE  
BREMER, Jan, 52062 Aachen, DE  
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/30**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 5/30**

**A47L 13/40** → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 13/59** (11) **2 943 107 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14706344.0 (22) 12.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) OA 2014/000001 12.01.2014  
(87) WO 2014/109650 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350315  
(54) • *AUSPRESSVORRICHTUNG MIT EINEM VERFORMBAREN GEHÄUSE*  
• *WRINGING DEVICE WITH A DEFORMABLE HOUSING*  
• *DISPOSITIF D'ESSORAGE À LOGEMENT DÉFORMABLE*
- (71) LBD MAISON, Immeuble Niagara - Paris Nord 2 10 Allée des Cascades BP 67092 Roissy CDG, 93420 Villepinte, FR  
(72) LEBLANC, Sandrine, 93600 Aulnay Sous Bois, FR  
POUSSIN, Mickaël, 95240 Corneilles en Parisis, FR  
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 943 108 A1\***  
**A47L 15/44** **D06F 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14700113.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2014/050051 09.01.2014  
(87) WO 2014/108684 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 GB 201300362  
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES SENSORSYSTEM*  
• *LOW COST SENSOR SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CAPTEUR À FAIBLE COÛT*
- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) PEDLEY, Edmund, Hull Humberside HU8 7DS, GB  
(74) Hewett, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB

**A47L 15/44** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 943 109 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737485.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IL 2014/050022 08.01.2014  
(87) WO 2014/108898 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749942 P  
(54) • *STÜTZ- UND POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOPMANÖVRIERSYSTEM*  
• *SUPPORT AND POSITIONER FOR AN ENDOSCOPE MANEUVERING SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT ET DE POSITIONNEMENT POUR SYSTÈME DE MANUVRE D'ENDOSCOPE*
- (71) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd., P.O. Box 685, 20692 Yoqneam, IL  
(72) ATAROT, Gal, 44646 Kfar Saba, IL  
KARVAT, Shlomi, 19125 Moshav Ramat Zvi, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU



(51) **A61B 1/00** (11) **2 943 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14791511.0 (22) 28.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/035608 28.04.2014  
(87) WO 2014/179191 2014/45 06.11.2014  
(30) 01.05.2013 US 201313874738  
(54) • *VORWÄRTSABTASTENDE OPTISCHE  
SONDEN*  
• *FORWARD SCANNING OPTICAL PROBES*  
• *SONDES OPTIQUES DE BALAYAGE  
FRONTAL*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Lin, Dean, 13821 Woodhill Lane, Chino Hills,  
California 91709, US  
(72) LIN, Dean, Chino Hills, California 91709, US  
PARTO, Kambiz, Laguna Hills, California  
92653, US  
SCHMIDLIN, Edouard, Studio City, Cali-  
fornia 91604, US  
WHEATLEY, Barry, Oceanside, California  
92057, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, D02 T668, IE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 943 111 A1\***  
**A61B 1/008** **A61B 1/313**  
**A61B 8/08** **A61B 8/12**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13704631.4 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000043 14.01.2013  
(87) WO 2014/108713 2014/29 17.07.2014  
(54) • *LAPAROSKOPISCHE ULTRASCHALL-  
SONDE FÜR ELASTOGRAFISCHE BILD-  
GEBUNG MIT AUTOMATISIERTEM OS-  
ZILLATIONSMEECHANISMUS*  
• *LAPAROSCOPIC ULTRASOUND PROBE  
FOR ELASTOGRAPHIC IMAGING WITH  
AUTOMATED OSCILLATION MECHANISM*  
• *SONDE ULTRASONORE LAPAROSCO-  
PIQUE POUR IMAGERIE ÉLASTOGRA-  
PHIQUE COMPRENANT UN MÉCANISME  
À OSCILLATION AUTOMATISÉE*  
(71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730  
Herlev, DK  
(72) MANIGOFF, Jesper, L., 1820 Frederiksberg  
C, DK  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 943 112 A2\***  
**A61B 1/04** **G02B 23/24**

(25) En (26) En  
(21) 14738134.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010809 09.01.2014  
(87) WO 2014/110219 2014/29 17.07.2014  
(88) 22.01.2015  
(30) 09.01.2013 US 201361750799 P  
(54) • *FERNPRÜFVORRICHTUNG*  
• *REMOTE INSPECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TÉLÉINSPECTION*  
(71) Inspectron Inc., 39625 Lewis Dr. Suite 900,  
Novi, MI 48377-2962, US  
(72) LYONS, Brent, F., Howell, MI 48843, US  
NEWMAN, Tye, L., Howell, MI 48855, US

WHITCOMB, Shepherd, H., Ann Arbor, MI  
48103, US  
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kinder-  
mann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham,  
DE

**A61B 1/008** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/07** (11) **2 943 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871053.8 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077983 27.12.2013  
(87) WO 2014/109919 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736506  
(54) • *MEHRPUNKT-LASERSONDE MIT MIKRO-  
STRUKTURIERTER UND FACETTIERTER  
PROXIMALER OBERFLÄCHE*  
• *MULTI-SPOT LASER PROBE WITH  
MICRO-STRUCTURED FACETED  
PROXIMAL SURFACE*  
• *SONDE LASER MULTIPOINT AYANT UNE  
SURFACE PROXIMALE À FACETTE  
MICRO-STRUCTURÉE*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618,  
US  
FARLEY, Mark H., Laguna Hills, California  
92653, US  
BOUCH, Dustin J., Petaluma, California  
94952, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, D02 T668, IE

**A61B 1/313** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 3/103** (11) **2 943 114 A1\***  
**G02C 7/02** **G02B 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13826562.4 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003939 23.12.2013  
(87) WO 2014/108167 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013000295  
(54) • *ABERROMETER (O.Ä.) MIT ASTIGMATI-  
SCHEM TARGET*  
• *ABERROMETER (OR THE LIKE) HAVING  
AN ASTIGMATIC TARGET*  
• *ABERROMÈTRE (OU SIMILAIRE) À CIBLE  
ASTIGMATIQUE*  
(71) Rodenstock GmbH, Elsenheimer Straße 33,  
80687 München, DE  
(72) TRUMM, Stephan, 80999 München, DE  
ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 943 115 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701623.2 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058087 07.01.2014  
(87) WO 2014/108824 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 PCT/CN2013/070349

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWER-  
TUNG DES BEWEGUNGSBEREICHES EI-  
NER PERSON*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR EVAL-  
UATING RANGE OF MOTION OF A  
SUBJECT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION  
DE L'AMPLITUDE DES MOUVEMENTS  
D'UN SUJET*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LIN, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JIA, Yugang, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips International  
B.V. Intellectual Property & Standards High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 943 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738228.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010909 09.01.2014  
(87) WO 2014/110282 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750549 P  
(54) • *DURCHSATZOPTIMIERENDE REAGENZ-  
VERTEILUNG*  
• *THROUGHPUT OPTIMIZING REAGENT  
DISTRIBUTION*  
• *DISTRIBUTION DE RÉACTIF POUR L'OP-  
TIMISATION DE DÉBIT*  
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511  
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) POLLACK, Benjamin, S., Budd Lake, NJ  
07828, US  
MELLARS, Colin, Dover, NJ 07801, US  
YAGCI, Baris, Whippany, NJ 07981, US  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek  
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/00** → (51) **G01J 3/14**

**A61B 5/00** → (51) **G08B 21/12**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 943 117 A1\***  
**A61B 5/00** **G02C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700278.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050336 09.01.2014  
(87) WO 2014/108481 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 IT MI20130024  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND  
VERARBEITUNG VON HERZFREQUENZ-  
DATEN*  
• *METHOD FOR ACQUIRING AND  
PROCESSING HEART RATE DATA*  
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET DE TRAI-  
TEMENT DE DONNÉES DE FRÉQUENCE  
CARDIAQUE*

(71) Carrara, Marco, Via del Poggiolino 1, 51100  
San Felice (Pistoia), IT  
(72) Carrara, Marco, 51100 San Felice (Pistoia),  
IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-  
pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-  
no, IT

**A61B 5/024** → (51) **H01L 41/08**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 943 118 A1\***  
**A61B 5/042**

(25) En (26) En  
(21) 14712987.8 (22) 07.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/021858 07.03.2014  
(87) WO 2014/150014 2014/39 25.09.2014  
(30) 15.03.2013 US 201313839074  
(54) • *REGULIERUNGSSCHEMATA FÜR BERÜH-  
RUNGSLÖSE BILDGEBUNG MIT EINER  
MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *REGULARIZATION SCHEMES FOR NON-  
CONTACT MAPPING WITH A MEDICAL  
DEVICE*  
• *SCHÉMAS DE RÉGULARISATION POUR  
CARTOGRAPHIE SANS CONTACT AVEC  
UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division  
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,  
MN 55117, US  
(72) VOTH, Eric J., Maplewood, Minnesota  
55109, US  
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304,  
US  
KOYRAKH, Lev A., Plymouth, Minnesota  
55442, US  
ELIASON, Braden J., Shoreview, Minnesota  
55126, US  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 943 119 A1\***  
**A61B 5/11** **A61B 5/0452**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14703470.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011481 14.01.2014  
(87) WO 2014/110572 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752241 P  
(54) • *REKONSTRUKTION VON HERZAKTIVIE-  
RUNGSINFORMATIONEN AUF DER BASIS  
VON ELEKTRISCHEN UND MECHA-  
NISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *RECONSTRUCTION OF CARDIAC ACTI-  
VATION INFORMATION BASED ON ELEC-  
TRICAL AND MECHANICAL MEANS*  
• *RECONSTRUCTION D'UNE INFORMATION  
D'ACTIVATION CARDIAQUE BASÉE SUR  
DES MOYENS ÉLECTRIQUES ET MÉCA-  
NIQUES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) SHUROS, Allan C., St. Paul, Minnesota  
55116, US  
THAKUR, Dr. Pramodsingh H., Woodbury,  
Minnesota 55129, US  
SAHA, Sunipa, Shoreview, Minnesota  
55126, US  
MASKARA, Barun, Blaine, Minnesota 55434,  
US  
SHOME, Dr. Shibaji, Arden Hills, Minnesota  
55112, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße  
12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 943 120 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14720724.5 (22) 05.03.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/020716 05.03.2014  
(87) WO 2014/164129 2014/41 09.10.2014  
(30) 12.03.2013 US 201361777397 P  
(54) • *KONTAKTLOSE MAPPINGSYSTEM UND  
-VERFAHREN*  
• *NON-CONTACT MAPPING SYSTEM AND  
METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARTOGRA-  
PHIE SANS CONTACT*

(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division  
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,  
MN 55117, US  
(72) VOTH, Eric Jon, Maplewood, Minnesota  
55109, US  
QIAN, Jiang, Edina, Minnesota 55424, US  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

**A61B 5/042** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/04**

**A61B 5/055** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 943 121 A1\***  
**A61B 5/097**

(25) En (26) En  
(21) 14737690.9 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010746 08.01.2014  
(87) WO 2014/110181 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750305 P  
(54) • *ATEMAUSWAHL FÜR ANALYSE*  
• *BREATH SELECTION FOR ANALYSIS*  
• *SÉLECTION D'ÉCHANTILLON DE RESPI-  
RATION POUR ANALYSE*

(71) Capnia, Inc., 2445 Faber Place Suite 250,  
Palo Alto, CA 94303-3348, US  
(72) WONDKA, Anthony D., San Ramon, CA  
94582, US  
BHATNAGAR, Anish, Redwood City, CA  
94065, US  
GILBERT, Scott J., Menlo Park, CA 94025,  
US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 5/097** → (51) **A61B 5/08**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/042**

**A61B 5/11** → (51) **G08B 21/12**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 943 122 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13870622.1 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021260 11.01.2013  
(87) WO 2014/109762 2014/29 17.07.2014  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWER-  
TUNG VON TINNITUS-HYPERMONITO-  
RING*

• *SYSTEM AND METHOD FOR EVAL-  
UATING HYPERMONITORING OF  
TINNITUS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION  
DE L'HYPER-ATTENTION AUX ACOU-  
PHÈNES*

(71) Soundcure, Inc., 560 S. Winchester  
Boulevard Suite 500, San Jose, California  
95128, US  
(72) CARROLL, Jeffrey, San Jose, California  
95128, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61B 5/12** → (51) **H04R 25/00**

**A61B 5/15** → (51) **G01N 33/86**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 943 123 A1\***  
**A61B 5/055** **A61B 6/03**

(25) En (26) En  
(21) 14738045.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010732 08.01.2014  
(87) WO 2014/110169 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750226 P  
08.01.2013 US 201361750233 P  
08.01.2013 US 201361750237 P

(54) • *ZIELSTELLENAUSWAHL, EINGABE UND  
AKTUALISIERUNG MIT AUTOMATISCHER  
FERNBILDANNOTATION*  
• *TARGET SITE SELECTION, ENTRY AND  
UPDATE WITH AUTOMATIC REMOTE  
IMAGE ANNOTATION*  
• *SÉLECTION, ENTRÉE ET MISE À JOUR DE  
SITE CIBLE À L'AIDE D'ANNOTATION  
D'IMAGE À DISTANCE AUTOMATIQUE*

(71) Biocardia, Inc., 125 Shoreway Road Suite B,  
San Carlos, CA 94070, US  
(72) PO FOO, Cheryl Wong, Santa Clara, CA  
95051, US  
SANDERSON, David, Burlingame, CA 94010,  
US  
ALTMAN, Peter, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/04**

**A61B 6/00** → (51) **G01N 23/04**

**A61B 6/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 943 124 A1\***  
**A61B 6/06** **A61B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 14766170.6 (22) 16.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/069644 16.09.2014  
(87) WO 2015/044001 2015/13 02.04.2015  
(30) 30.09.2013 EP 13186594  
17.07.2014 EP 14177486  
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT DIF-  
FERENZIELLEM PHASENKONTRAST UND  
MIT BEWEGLICHEN GITTERN*  
• *DIFFERENTIAL PHASE CONTRAST  
IMAGING DEVICE WITH MOVABLE  
GRATING(S)*



- *DISPOSITIF D'IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIELLE AYANT UN OU PLUSIEURS RÉSEAUX MOBILES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WISCHMANN, Hans-Aloys, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Pastink, Hendrik Albert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 943 125 A1\***  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14700523.5 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2014/050001 06.01.2014
- (87) WO 2014/109636 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 NL 2010095

- (54) • *MAMMOGRAPHIEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER REGELUNG DER EINSTELLUNGEN SOLCH EINER MAMMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
- *MAMMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD TO MONITOR AND/OR ADJUST THE SETTINGS OF SUCH A MAMMOGRAPHY APPARATUS*
- *APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET/OU D'AJUSTEMENT DES RÉGLAGES DUDIT APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE*

- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) GRIMBERGEN, Cornelis Antonius, 1105 AZ Amsterdam, NL
- DEN HEETEN, Gerardus Johannes, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A61B 6/06** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 943 126 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14738050.5 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AU 2014/000019 14.01.2014
- (87) WO 2014/107769 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 AU 2013900109
- (54) • *KOMBINIERTES BLUTFLUSS- UND BLUTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *COMBINED BLOOD FLOW AND PRESSURE MONITORING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE COMBINÉE DE LA CIRCULATION SANGUINE ET DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*

- (71) Uscom Limited, Suite 1, Level 7 10 Loftus Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) PHILLIPS, Robert Allan, Coffs Harbour New South Wales 2450, AU
- SMITH, Brendan, Bathurst New South Wales 2795, AU

- (74) Bartle, Robin Jonathan, Bartle Read Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB

**A61B 8/00** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 8/08** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 943 127 A1\***  
**A61B 8/13**
- (25) En (26) En  
(21) 13870540.5 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/076215 18.12.2013
- (87) WO 2014/109879 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 US 201361750085 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR FOKUSSIERTE AKUSTISCHE COMPUTERTOMOGRAFIE (FACT)*
- *METHOD FOR FOCUSED ACOUSTIC COMPUTED TOMOGRAPHY (FACT)*
- *PROCÉDÉ POUR TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR ACOUSTIQUE FOCALISÉE (FACT)*

- (71) Volcano Corporation, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) RICE, Cheryl D., San Diego, California 92129, US
- SHEEHAN, David, Poway, California 92064, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 8/12** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 8/13** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 943 128 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13824280.5 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/078375 30.12.2013
- (87) WO 2014/109932 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201313738225
- (54) • *TUPFERANORDNUNG ZUR PROBENENTNAHME*
- *SWAB ASSEMBLY FOR SPECIMEN COLLECTION*
- *ENSEMBLE D'ÉCOUVILLON POUR COLLECTE DE SPÉCIMEN*

- (71) Hologic, Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) SCAMPINI, Steven, A., Groton Massachusetts 01450, US
- OLIVA, Ryan, P., Mendon Massachusetts 01756, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 943 129 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14703156.1 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050058 09.01.2014
- (87) WO 2014/108690 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 GB 201300318  
22.05.2013 GB 201309242
- (54) • *URINPROBENVORRICHTUNG*
- *URINE SAMPLE DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE D'URINE*
- (71) Stewart, Floyd Nathan, Aspect Court 4 Temple Row, Birmingham, West Midlands B2 5HG, GB
- (72) Stewart, Floyd Nathan, Birmingham, West Midlands B2 5HG, GB
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 943 130 A1\***  
**A61B 17/56** **A61B 17/80**  
**A61B 17/84** **A61B 17/82**

- (25) En (26) En  
(21) 14737822.8 (22) 12.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/011187 12.01.2014
- (87) WO 2014/110471 2014/29 17.07.2014
- (30) 12.01.2013 US 201361751821 P
- (54) • *STERNUMFIXIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *STERNUM FIXATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE STERNUM*
- (71) Houff, Louis, 285 Grove Park Drive, Piperton, Tennessee 38017, US
- (72) Houff, Louis, Piperton, Tennessee 38017, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 943 131 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14702975.5 (22) 09.01.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/010790 09.01.2014
- (87) WO 2014/110209 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 US 201361750395 P
- (54) • *ABDOMINALRETRAKTOR*
- *ABDOMINAL RETRACTOR*
- *ÉCARTEUR ABDOMINAL*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville, IN 47462, US
- COOK, Leslie, Indianapolis, IN 46220, US
- FENG, Brian, Pak-Yun, Bloomington, IN 47401, US
- STEINBRUNNER, Nathan, S., Versailles, OH 45380, US
- HAINES, Joshua, West Chester, OH 45069, US
- KAMEL, Amro, Bloomington, IN 47404, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 943 132 A1\***  
**A61N 1/05** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14702307.1 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2014/050027 09.01.2014
- (87) WO 2014/108903 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 US 201361750427 P
- (54) • *WEICHGEWEBEANKER*

- *SOFT TISSUE ANCHORS*
  - *ORGANES D'ANCRAGE DE TISSU MOU*
- (71) 4Tech Inc., 275 Grove Street, Suite 2-400, Newton MA 02466, US
- (72) TOBIS, Idan, 99789 Beth Hashmonai, IL  
GILMORE, Michael, Ardrahan County Galway, IE  
MURPHY, Charlotte, Ardrahan County Galway, IE
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61B 17/062** (11) **2 943 133 A1\***  
**A61B 17/29**

- (25) En (26) En  
(21) 14701254.6 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010520 07.01.2014  
(87) WO 2014/110043 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750182 P

- (54) • *MEDIZINPRODUKT MIT NIEDERQUERSCHNITT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *LOW PROFILE MEDICAL DEVICE AND RELATED METHODS OF USE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL À PROFIL BAS ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) KAPPEL, Gary, Acton, MA 01720, US  
MELANSON, Doug, Natick, MA 01760, US  
MAY, Norman, Northborough, MA 01532, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 943 134 A1\***  
**A61B 17/115** **A61B 17/29**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14737996.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011446 14.01.2014  
(87) WO 2014/110561 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752400 P  
13.01.2014 US 201414154067

- (54) • *KLEMMINSTRUMENT*  
• *CLAMPING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE SERRAGE*

- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) WEIR, David W., Emerald Hills, California 94062, US  
WU, Melody, Sunnyvale, California 94086, US  
DURANT, Kevin, Alameda, California 94501, US  
DUQUE, Grant, San Jose, California 95129, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/29**

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/29**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 943 135 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13817902.3 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076390 12.12.2013  
(87) WO 2014/108270 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 202013100076 U

- (54) • *LIGATORSYSTEM MIT ZWISCHENRING ZWISCHEN DEN RINGBÄNDERN*  
• *LIGATURE SYSTEM WITH INTERMEDIATE RING BETWEEN THE RING BANDS*  
• *SYSTÈME DE LIGATEUR POUR VU D'UNE BAGUE INTERMÉDIAIRE DISPOSÉE ENTRE LES LIGAMENTS ANNULAIRES*

- (71) Maurus, Michael, Im Stillen 4 1/2, 87509 Immenstadt, DE  
(72) Maurus, Michael, 87509 Immenstadt, DE  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61C 3/02**

**A61B 17/221** → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 943 136 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/068**  
**A61B 17/115** **B25J 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14737922.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011455 14.01.2014  
(87) WO 2014/110564 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752402 P  
13.01.2014 US 201414154075

- (54) • *DREHMOMENTAUSGLEICH*  
• *TORQUE COMPENSATION*  
• *COMPENSATION DE COUPLE*

- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) WEIR, David, W., Emerald Hills, CA 94062, US  
WU, Melody, Sunnyvale, CA 94086, US  
BRISSON, Gabriel, F., Albany, CA 94706, US  
DURANT, Kevin, Alameda, CA 94501, US  
DUQUE, Grant, San Jose, CA 95129, US

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

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/062**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 943 137 A1\***  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14706347.3 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050031 14.01.2014  
(87) WO 2014/109706 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 SE 1350042

- (54) • *CHIRURGISCHE HILFSVORRICHTUNG*  
• *SURGICAL ASSISTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CHIRURGICALE*

- (71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE  
(72) FORSELL, Peter, CH-1897 Bouveret, CH  
(74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A61B 17/34** → (51) **A61M 1/00**

**A61B 17/56** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/82** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/94** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 18/08** → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 943 138 A1\***  
**A61N 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 15701784.9 (22) 29.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051778 29.01.2015  
(87) WO 2015/114038 2015/31 06.08.2015  
(30) 30.01.2014 EP 14153349

- (54) • *ELEKTRODE MIT FORMANPASSUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNG*  
• *SHAPE-ADAPTING ELECTRODE FOR ELECTROMAGNETIC ENERGY TRANSFER*  
• *ÉLECTRODE S'ADAPTANT À LA FORME POUR UN TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

- (71) Oncotherm Kft., Ibolya u. 2, 2071 Páty, HU  
(72) ANDOCS, Gabor, H-2030 Erd, HU  
SZÁSZ, Andras, H-2071 Páty, HU  
SZÁSZ, Olivér, H-2071 Páty, HU
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 943 139 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13830063.7 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/061355 27.12.2013  
(87) WO 2014/108783 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750864 P

- (54) • *SCHNEIDEKOPF FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN*  
• *A CUTTING HEAD FOR A DEVICE FOR CUTTING HAIR*  
• *TÊTE COUPANTE POUR UN DISPOSITIF POUR COUPER LES CHEVEUX*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL  
JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 943 140 A1\***  
**B25J 13/06** **A61B 17/94**  
**B25J 9/06**



(25) En (26) En  
(21) 14738102.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010808 09.01.2014  
(87) WO 2014/110218 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751498 P  
02.05.2013 US 201361818878 P  
20.05.2013 US 201361825297 P  
27.11.2013 US 201361909605 P  
30.12.2013 US 201361921858 P  
(54) • *GELENKIGE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUM EINSATZ DAVON*  
• *ARTICULATING SURGICAL INSTRUMENTS AND METHODS OF DEPLOYING THE SAME*  
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTICULÉS ET PROCÉDÉS POUR LES DÉPLOYER*  
(71) Medrobotics Corporation, 475 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) ZUBIATE, Brett, Duxbury, Massachusetts 02332, US  
CALEF, Thomas J., Bridgewater, Massachusetts 02324, US  
Johnston, Gabriel A., Raynham, Massachusetts 02767, US  
DARISSE, Ian Joseph, Brighton, Massachusetts 02135, US  
CASTRO, Michael S., Plymouth, Massachusetts 02360, US  
OYOLA, Arnold, Northborough, Massachusetts 01532, US  
GILMARTIN, Kevin, Boston, Massachusetts 02118, US  
STAND, Joseph A., III, Holden, Massachusetts 01520, US  
FLAHERTY, R. Maxwell, Auburndale, Florida 33823, US  
FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, US  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/06**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/29**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61L 2/22**

**A61B 19/00** → (51) **B25J 9/10**

**A61C 1/08** → (51) **A61C 3/02**

(51) **A61C 3/02** (11) **2 943 141 A1\***  
**A61C 1/08** **A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14700135.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000025 09.01.2014  
(87) WO 2014/108332 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300486  
(54) • *ZAHNÄRZTLICHER BOHRER*  
• *DENTAL DRILL BIT*  
• *FORET DENTAIRE*  
(71) Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH

(72) KUNZ, Pascal, CH-8058 Zürich-Flughafen, CH  
JOHANSSON, Ulf, S-442 33 Kungälv, SE  
(74) Jensen, Olaf Sven, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(51) **A61C 7/16** (11) **2 943 142 A1\***  
**B29C 45/04**

(25) En (26) En  
(21) 14701889.9 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011219 13.01.2014  
(87) WO 2014/110479 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751591 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIT EINER SPRITZGUSSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE ORTHODONTISCHE BRACKETS*  
• *APPARATUS AND METHOD USABLE WITH AN INJECTION MOLDER FOR PRODUCING ARTICLES, IN PARTICULAR ORTHODONTIC BRACKETS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ APTES À ÊTRE UTILISÉS AVEC UN DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES, EN PARTICULIER DE VERROUS ORTHODONTIQUES OU "BRACKETS"*  
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US  
(72) ANDERSON, Michael, Bradenton, Florida 34205, US  
MARONEY, David Richard, Cedar, Minnesota 55011, US  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 943 143 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14705968.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000016 08.01.2014  
(87) WO 2014/108327 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13000120  
(54) • *RINGFÖRMIGES ELASTISCHES HALTELEMENT*  
• *ANNULAR RESILIENT RETENTION MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE RETENUE ÉLASTIQUE ANNULAIRE*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) COURVOISIER, Stephane, CH-4002 Basel, CH

DALLA TORRE, Florian, CH-4002 Basel, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 13/00** (11) **2 943 144 A2\***  
**A61C 13/34**

(25) De (26) De  
(21) 13830180.9 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100442 27.12.2013  
(87) WO 2014/101917 2014/27 03.07.2014  
(88) 21.08.2014

(30) 28.12.2012 DE 102012025218  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBIßMODELLS MITTELS EINER FRÄSMASCHINE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL MODEL BY MEANS OF A MILLING MACHINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODÈLE DENTAIRE AU MOYEN D'UNE FRAISEUSE*

(71) Feldmann, Harald, Hauptstraße 9a, 55288 Armsheim, DE

(72) Feldmann, Harald, 55288 Armsheim, DE

(74) Kodron, Felix, Rheinpatent Kodron & Mackert GbR Hindenburgplatz 3b, 55118 Mainz, DE

**A61C 13/34** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 19/00** → (51) **A61L 2/22**

(51) **A61C 19/04** (11) **2 943 145 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14737908.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050046 14.01.2014  
(87) WO 2014/108908 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752219 P  
(54) • *PARALLELAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAHNPROTHETISCHE RESTAURATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *PARALLEL ALIGNMENT APPARATUS FOR FACILITATING PROSTHODONTIC RESTORATIONS AND METHOD OF USE*  
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT PARALLÈLE FACILITANT LES RESTAURATIONS EN DENTISTERIE PROTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Honig, Iulian, Kogalniceanu St. 55/16, 050104 Bucharest, RO

(72) Honig, Iulian, 050104 Bucharest, RO

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York YO26 6QU, GB

(51) **A61D 17/00** (11) **2 943 146 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13818481.7 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050893 12.12.2013  
(87) WO 2014/109633 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 NL 2010098  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES ÖSTRUSAUFMERKSAMKEITSSIGNAL FÜR RINDER*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN OESTRUS ATTENTION SIGNAL FOR A CATTLE ANIMAL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME GÉNÉRANT UN SIGNAL INDIQUANT QU'UN BOVIN EST EN OESTRUS*

(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) VAN DER KAMP, Adolf Jan, NL-3147 PA Maassluis, NL

KOOL, Pieter Neelus, NL-3147 PA Maassluis, NL

VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, NL-3147 PA Maassluis, NL

(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL



- (51) **A61F 2/00** (11) **2 943 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700291.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050361 10.01.2014  
(87) WO 2014/108493 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13382005  
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON PROLAPSUS EINES BECKENORGANS DURCH LAPAROSKOPIE ÜBER SAKROKOLPOPEXIE UND/ODER SAKROHYSTEROPEXIE*  
• *SURGICAL IMPLANT FOR THE TREATMENT OF THE PROLAPSE OF A PELVIC ORGAN BY LAPAROSCOPY VIA SACROCOLPOPEXY AND/OR SACROHYSTEROPEXY*  
• *IMPLANT CHIRURGICAL POUR LE TRAITEMENT DU PROLAPSUS D'UN ORGANE PELVIEN PAR LAPAROSCOPIE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SACROCOLPOPEXIE ET/OU D'UNE SACRO-HYSTÉROPEXIE*
- (71) B. Braun Surgical, S. A., Ctra. de Terrassa 121, 08191 Rubi, ES  
(72) NIEVES MARTIN, Tania, 08191 Rubi, ES  
WEIS, Christine, 08191 Rubi, ES  
TURON DOLS, Pau, 08191 Rubi, ES  
DEL CASTILLO RIESTRA, Luis Felipe, 08191 Rubi, ES  
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**A61F 2/00** → (51) **A61K 35/56**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 943 148 A1\***  
**A61B 17/221** **A61F 2/95**  
(25) En (26) En  
(21) 13812257.7 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/071956 26.11.2013  
(87) WO 2014/109840 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750742 P  
15.03.2013 US 201313834945  
15.03.2013 US 201313835130  
(54) • *ANSCHLUSS EINER ENDOVASKULÄREN INTERVENTIONSVORRICHTUNG AN EIN MANIPULATIONSELEMENT*  
• *CONNECTION OF AN ENDOVASCULAR INTERVENTION DEVICE TO A MANIPULATION MEMBER*  
• *RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION ENDOVASCULAIRE À UN ÉLÉMENT DE MANIPULATION*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) LOSORDO, Michael, Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
MOLAEI, Masoud, Laguna Niguel, CA 92677, US  
WAINWRIGHT, John, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
EPSTEIN, Evan, David, Los Angeles, CA 90012, US  
JOHNSON, Garrett, Costa Mesa, CA 92627, US  
BUSS, Joachim, Placentia, CA 92870, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 943 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737937.4 (22) 13.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011360 13.01.2014  
(87) WO 2014/110538 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361751941 P  
(54) • *MODELLBASIERTES PERSONALISIERUNGSSCHEMA EINER KÜNSTLICHEN BAUCHSPEICHELDRÜSE ZUR ANWENDUNG BEI DIABETES VOM TYP I*  
• *MODEL-BASED PERSONALIZATION SCHEME OF AN ARTIFICIAL PANCREAS FOR TYPE I DIABETES APPLICATIONS*  
• *SCHÉMA DE PERSONNALISATION D'UN PANCRÉAS ARTIFICIEL BASÉ SUR UN MODÈLE POUR DES APPLICATIONS AU DIABÈTE TYPE I*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) DOYLE, Francis, J., III, Santa Barbara, California 93106, US  
EYAL, Dassau, Goleta, California 93106, US  
SEBORG, Dale, E., Santa Barbara, California 93106, US  
LEE, Joon, Book, Santa Barbara, California 93106, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **2 943 150 A1\***  
**A61F 2/76**

- (25) En (26) En  
(21) 14738072.9 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011378 14.01.2014  
(87) WO 2014/110541 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361751942 P  
(54) • *TÄGLICHE PERIODISCHE TARGETZONENMODULATION DER MODELLPRÄDIKTIVEN KONTROLLE FÜR KÜNSTLICHE BAUCHSPEICHELDRÜSE FÜR TYP-I-DIABETES-ANWENDUNGEN*  
• *DAILY PERIODIC TARGET-ZONE MODULATION IN THE MODEL PREDICTIVE CONTROL PROBLEM FOR ARTIFICIAL PANCREAS FOR TYPE I DIABETES APPLICATIONS*  
• *MODULATION D'UNE ZONE CIBLE PÉRIODIQUE QUOTIDIENNE DANS LE PROBLÈME DE COMMANDE PRÉDICTIVE BASÉE SUR UN MODÈLE POUR UN PANCRÉAS ARTIFICIEL POUR DES APPLICATIONS AU DIABÈTE TYPE I*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) DOYLE III, Francis J., Santa Barbara, California 93106, US  
DASSAU, Eyal, Goleta, California 93106, US  
GONDHALEKAR, Ravi, L., Santa Barbara, California 93106, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**A61F 2/02** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 943 151 A1\***  
**A61M 25/01** **A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14737547.1 (22) 10.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011169 10.01.2014  
(87) WO 2014/110460 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751218 P  
10.05.2013 US 201361821726 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENDO-LUMINALEN HERZKLAPPENERZEUGUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENDO-LUMINAL VALVE CREATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION D'UNE VALVE ENDOLUMINALE*
- (71) Intervene Inc., 2490 Hospital Drive Suite 310, Mountain View, CA 94040, US  
(72) WILSON, Fletcher T., Mountain View, CA 94040, US  
THOLFSEN, David R., Mountain View, CA 94040, US  
FABRO, Mariel, Mountain View, CA 94040, US  
MALCHANO, Zachary J., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 943 152 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 14737760.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011522 14.01.2014  
(87) WO 2014/110589 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752373 P  
14.03.2013 US 201313831516  
(54) • *VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG*  
• *OCCLUSIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF OCCLUSIF*
- (71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US  
(72) SEPETKA, Ivan, Los Alto, CA 94024, US  
LEI, Cathy, Chino Hills, CA 91709, US  
FITZ, Matthew, Vista, CA 92084, US  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 2/07** (11) **2 943 153 A1\***  
**A61F 2/954** **A61F 2/966**

- (25) En (26) En  
(21) 14701867.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010870 09.01.2014  
(87) WO 2014/110254 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750851 P  
(54) • *GATE-DRAHT FÜR KONTRALATERALEN BEINZUGANG*  
• *GATE WIRE FOR CONTRALATERAL LEG ACCESS*  
• *FIL GUIDE POUR PERMETTRE UN ACCÈS À UN JAMBAGE CONTRALATÉRAL*
- (71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 943 154 A2\***  
**A61F 2/06** **A61F 2/966**  
(25) En (26) En  
(21) 14702646.2 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IL 2014/050019 07.01.2014  
(87) WO 2014/108895 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.09.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749965 P  
(54) • *MINIMIERUNG VON STENTPROTHESEN-  
MIGRATION WÄHREND DER IMPLANTIE-  
RUNG*  
• *MINIMIZATION OF STENT-GRAFT  
MIGRATION DURING IMPLANTATION*  
• *MINIMISATION DE LA MIGRATION D'UNE  
ENDOPROTHÈSE AU COURS DE L'IM-  
PLANTATION*
- (71) Endospan Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box  
12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL  
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL  
MARMUR, Yaniv, 20600 Yokneam Moshava,  
IL  
NISSAN, Ori, 52335 Ramat Gan, IL  
NAE, Nir Shalom, 43307 Ra'anana, IL  
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East  
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD,  
GB
- 
- (51) **A61F 2/14** (11) **2 943 155 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738194.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010761 08.01.2014  
(87) WO 2014/110190 2014/29 17.07.2014  
(88) 29.01.2015  
(30) 09.01.2013 US 201361750421 P  
(54) • *AUGENPROTHESE MIT ANZEIGEVOR-  
RICHTUNG*  
• *OCULAR PROSTHESIS WITH DISPLAY  
DEVICE*  
• *PROTHÈSE OCULAIRE AYANT UN  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer  
Research, 1275 York Avenue, New York, NY  
10021, US  
(72) ABRAMSON, David, New York, New York  
10023, US  
BOHLE, George C., Bloomington, New  
Jersey 07403, US  
FRISCH, Paul, Nanuet, New York 10954, US  
MARR, Brian P., New York, New York  
10065, US  
BOOTH, Paul, New York, New York 10028,  
US  
BLACK, Phillip C., Woodbridge, Connecticut  
06525, US  
KATZE, Alan B., Oxford, Connecticut 06478,  
US  
MOORE, James G., Guilford, Connecticut  
06437, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk  
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,  
Edinburgh EH3 8EG, GB
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 943 156 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738265.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010965 10.01.2014
- (87) WO 2014/110316 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740547  
(54) • *EINSTELLBARE TORISCHE KONTAKT-  
LINSE*  
• *ADJUSTABLE TORIC INTRAOCULAR  
LENS*  
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE TORIQUE  
AJUSTABLE*
- (71) Phillips, Andrew F., 466 Foothill Blvd. 362,  
La Canada, CA 91011, US  
(72) Phillips, Andrew F., La Canada, CA 91011,  
US  
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
7th Floor, Churchill House Churchill Way,  
Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 943 157 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701852.7 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010462 07.01.2014  
(87) WO 2014/110019 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736494  
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE UND VERFAH-  
REN ZUR FREISETZUNG*  
• *VALVE PROSTHESIS AND METHOD FOR  
DELIVERY*  
• *VALVULE PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ  
DE POSE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432, US  
(72) KOVALSKY, Igor, Santa Rosa, California  
95403, US  
HARITON, Ilia, Santa Rosa, California 95403,  
US  
TUVAL, Yossi, Santa Rosa, California 95403,  
US  
YELLIN, Nadav, Santa Rosa, California  
95403, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 943 158 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701853.5 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010468 07.01.2014  
(87) WO 2014/110023 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736460  
(54) • *KLAPPENPROTHESE*  
• *VALVE PROSTHESIS*  
• *PROTHÈSE DE VALVULE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432, US  
(72) KOVALSKY, Igor, Santa Rosa, California  
95403, US  
QUILL, Jason, Santa Rosa, California 95403,  
US  
GLOZMAN, Daniel, Santa Rosa, California  
95403, US  
HARITON, Ilia, Santa Rosa, California 95403,  
US  
TUVAL, Yossi, Santa Rosa, California 95403,  
US  
YELLIN, Nadav, Santa Rosa, California  
95403, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 943 159 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 14701856.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010601 08.01.2014  
(87) WO 2014/110082 2014/29 17.07.2014  
(88) 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736592  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PARA-  
VALVULÄRER LECKS NACH DER IM-  
PLANTATION VON KLAPPENPROTHESEN*  
• *METHOD OF TREATING PARAVULVULAR  
LEAKAGE AFTER PROSTHETIC VALVE  
IMPLANTATION*  
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE FUITE  
PARAVULVAIRE APRÈS IMPLANTATION  
D'UNE VALVE PROTHÉTIQUE*
- (71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue  
de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) QUILL, Jason, Santa Rosa, California 95403,  
US  
ROTHSTEIN, Paul, Santa Rosa, California  
95403, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 943 160 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701863.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010734 08.01.2014  
(87) WO 2014/110171 2014/29 17.07.2014  
(88) 24.12.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738376  
(54) • *ANTI-PARAVULVULAR-LECKAGE-KOM-  
PONENTEN FÜR EINE TRANSKATHETER-  
KLAPPENPROTHESE*  
• *ANTI-PARAVULVULAR LEAKAGE  
COMPONENTS FOR A TRANSCATHETER  
VALVE PROSTHESIS*  
• *ÉLÉMENTS ANTI-FUITE PARAVULVU-  
LAIRE POUR UNE PROTHÈSE DE  
VALVULE DE TRANSCATHÉTER*
- (71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue  
de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) MENK, Ana, Santa Rosa, California 95403,  
US  
MOSHER, Scott, Santa Rosa, California  
95403, US  
DUFFY, Niall, Santa Rosa, California 95403,  
US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 943 161 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703460.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010791 09.01.2014  
(87) WO 2014/110210 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740861  
(54) • *RAHMEN FÜR HERZKLAPPENPROTHESE*  
• *VALVE PROSTHESIS FRAMES*  
• *CADRES DE PROTHÈSE DE VALVULE*
- (71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue  
de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) SAVAGE, Pdraig, Santa Rosa, CA 95403,  
US  
CALLLOL, Joesph, Santa Rosa, CA 95403, US

DESTEFANO, Alaena, Santa Rosa, CA 95403, US  
DWORK, Joshua, Santa Rosa, CA 95403, US  
GOSAL, Devin, Santa Rosa, CA 95403, US  
PUNGA, Karan, Santa Rosa, CA 95403, US  
RINNE, Finn, Santa Rosa, CA 95403, US  
TAM, Billy, Santa Rosa, CA 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 943 162 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14704896.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/058175 10.01.2014  
(87) WO 2014/108859 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 IT RM20130016

(54) • *VORRICHTUNG FÜR PLASTISCHE CHIRURGIE DER MITRALKLAPPE*  
• *DEVICE FOR PLASTIC SURGERY OF THE MITRAL VALVE*  
• *DISPOSITIF UTILISABLE EN CHIRURGIE RÉPARATRICE DE LA VALVULE MITRALE*

(71) Zeitani, Jacob, Via Di Fioranello 31, 00134 Roma, IT

(72) Zeitani, Jacob, 00134 Roma, IT

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

(51) **A61F 2/28** (11) **2 943 163 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738021.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010749 08.01.2014  
(87) WO 2014/110182 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750225 P

(54) • *HOCHFESTE SPRITZGEGOSSENE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *HIGH STRENGTH INJECTION MOLDED ORTHOPEDIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES MOULÉS PAR INJECTION À HAUTE RÉSISTANCE*

(71) Praxis Powder Technology, Inc., 604 Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804, US

(72) GROHOWSKI, Jr., Joseph A., Glens Falls, New York 12801, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/38**

**A61F 2/36** → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 943 164 A1\***  
**A61F 2/30** **A61F 2/46**  
**A61F 2/36**

(25) En (26) En  
(21) 14703654.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010961 10.01.2014  
(87) WO 2014/110313 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750946 P

(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER INFEKTIONEN*  
• *SYSTEMS FOR TREATING POST-OPERATIVE INFECTIONS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DES INFECTIONS POST-OPÉRATOIRES*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) KREBS, Viktor E., Cleveland Ohio 44195, US  
BARSOU, Wael K., Cleveland Ohio 44195, US

HARTZELL, Bret E., Cleveland Ohio 44195, US

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

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/68** (11) **2 943 165 A1\***  
**A61F 2/80**

(25) En (26) En  
(21) 13802465.8 (22) 17.09.2013

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

BA ME  
(86) TR 2013/000295 17.09.2013  
(87) WO 2014/109720 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 TR 201300341

(30) 02.08.2013 TR 201309443

(54) • *VAKUUMEINHEIT*  
• *A VACUUM UNIT*  
• *POMPE D'ASPIRATION*

(71) Ortek Ortopedi Protez Ortez Rehabilitasyon Merkezi Tic. Ltd. Sti, Ziya Gokalp Caddesi No. 68/34 Kollaj Cankaya, 06000 Ankara, TR

(72) DUGER, Mustafa, 06000 Ankara, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, 40/9 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **A61F 2/68** (11) **2 943 166 A1\***  
**A61F 2/80**

(25) En (26) En  
(21) 13830131.2 (22) 20.12.2013

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

BA ME  
(86) TR 2013/000370 20.12.2013  
(87) WO 2014/109723 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 TR 201300341

(30) 02.08.2013 TR 201309443

(54) • *FUSS MIT EINER DURCH EINE FUSS-KNÖCHELBEWEGUNG AKTIVIERTEN VAKUUMEINRICHTUNG*  
• *A FOOT WITH A VACUUM UNIT ACTIVATED BY AN ANKLE MOTION*  
• *PIED À POMPE D'ASPIRATION ACTIONNÉE PAR UN MOUVEMENT DE LA CHEVILLE*

(71) Ortek Ortopedi Protez Rehabilitasyon Merkezi Ticaret Limited Sirketi, Ziyagokalp caddesi No: 68/34 Kolej, 06000 Ankara, TR

(72) DUGER, Mustafa, 06000 Ankara, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, 40/9 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/02**

**A61F 2/80** → (51) **A61F 2/68**

**A61F 2/95** → (51) **A61F 2/01**

**A61F 2/954** → (51) **A61F 2/07**

**A61F 2/958** → (51) **A61M 31/00**

**A61F 2/966** → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 5/02** (11) **2 943 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13811360.0 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DK 2014/050440 18.12.2013  
(87) WO 2014/108132 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DK 201370008

(54) • *RÜCKENSTÜTZE*  
• *BACK SUPPORT*  
• *SUPPORT DORSAL*

(71) V V/Anja C Seiler Hansen, Banevænget 22, 5500 Middelfart, DK

(72) HANSEN, Anja Camilla Seiler, DK-5500 Middelfart, DK

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 5/05** (11) **2 943 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738192.5 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010485 07.01.2014  
(87) WO 2014/110029 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750278 P

(30) 14.03.2013 US 201361783526 P

(54) • *SYSTEM ZUM STÜTZEN DER APONEUROSIS PLANTARIS*  
• *PLANTAR FASCIA SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE FASCIA PLANTAIRE*

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

(72) WEAVER, Edward L., II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HINDS, Sherry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GRAMZA, Beth E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61F 5/455** (11) **2 943 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700122.6 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) GB 2014/050074 10.01.2014  
(87) WO 2014/108700 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300564

(54) • *BEFESTIGUNG FÜR STOMAHALTERUNG*  
• *AN OSTOMY MOUNT ATTACHMENT*  
• *SUPPORT DE FIXATION POUR STOMIE*

(71) Pelican Healthcare Limited, Cardiff Business Park Llanishen, Cardiff CF14 5WF, GB

(72) HEWITT, Aaron, Comber Co. Down BT23 5QY, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 943 170 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737494.6 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010961 10.01.2014  
(87) WO 2014/110313 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750946 P

(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER INFEKTIONEN*  
• *SYSTEMS FOR TREATING POST-OPERATIVE INFECTIONS*

(71) Ortek Ortopedi Protez Ortez Rehabilitasyon Merkezi Tic. Ltd. Sti, Ziya Gokalp Caddesi No. 68/34 Kollaj Cankaya, 06000 Ankara, TR

(72) DUGER, Mustafa, 06000 Ankara, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, 40/9 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR



- (86) US 2014/011129 10.01.2014  
(87) WO 2014/110432 2014/29 17.07.2014  
(88) 22.01.2015  
(30) 11.01.2013 US 201361751559 P  
(54) • *ORALE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON LUFTRAUM IN DER MUNDHÖHLE*  
• *ORAL DEVICE TO ELIMINATE AIR SPACE IN ORAL CAVITY*  
• *DISPOSITIF ORAL POUR ÉLIMINER L'ESPACE AÉRIEN DANS LA CAVITÉ ORALE*  
(71) Somnics, Inc., 2880 Zanker Road, Suite 109, San Jose, CA 95134, US  
(72) CHEN, Chung-chu, Hsinchu Taiwan 30261, TW  
CHEN, Yin-Ruei, Hsinchu Taiwan 30261, TW  
YOU, Ming-jian, Hsinchu Taiwan 30261, TW  
HUANG, Wen-Yen, Hsinchu Taiwan 30261, TW  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A61F 11/00** → (51) **H04R 25/00**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 943 171 A1\***  
**A61F 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14700195.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050331 09.01.2014  
(87) WO 2014/108476 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013100157  
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGER PRIMÄRVERBAND MIT EINER SILIKON-BESCHICHTUNG*  
• *LIQUID-PERMEABLE PRIMARY DRESSING WITH A SILICONE COATING*  
• *PANSEMENT PRIMAIRE PERMÉABLE AUX LIQUIDES ET REVÊTU DE SILICONE*  
(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 943 172 A2\***  
**A61F 13/42** **G01N 27/04**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14732282.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2014/050048 09.01.2014  
(87) WO 2014/108682 2014/29 17.07.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300470  
(54) • *VERBAND MIT FEUCHTIGKEITSINDIKATOR*  
• *MOISTURE INDICATOR DRESSING*  
• *PANSEMENT À INDICATEUR D'HUMIDITÉ*  
(71) Smith & Nephew Plc., 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) DAGGER, Anthony, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
FRY, Nicholas, Charlton, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
HAMMOND, Victoria, Jody, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
HICKS, John, Kenneth, York Yorkshire YO10 5DF, GB

- LAURIE, Alexander, Speirs, Royston Hertfordshire SG8 6AJ, GB  
LECOMTE, Helene, Anne, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
MOSS, Rhianna, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
MUMBY, Ella, Lynne, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 13/36** → (51) **A61M 1/00**

**A61F 13/42** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 943 173 A1\***  
**A61F 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 14701845.1 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010281 06.01.2014  
(87) WO 2014/109971 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739564  
(54) • *TRAGEARTIKEL MIT ERWEITERBAREM VERSCHLOSSELEMENT MIT SPANNUNGSVERTEILUNGSEIGENSCHAFTEN UND/ODER KOMBINIERTEN VERSCHLUSSLEISTUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUM TESTEN UND ZUR AUSWAHL VON KOMBINIERTEN VERSCHLUSSLEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *WEARABLE ARTICLE WITH EXTENSIBLE FASTENING MEMBER HAVING STRESS DISTRIBUTION FEATURES AND/OR FASTENING COMBINATION PERFORMANCE CHARACTERISTICS, AND METHOD OF TESTING AND SELECTING FASTENING COMBINATION PERFORMANCE CHARACTERISTICS*  
• *ARTICLE À PORTER DOTÉ D'ÉLÉMENT DE FIXATION EXTENSIBLE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DISTRIBUTION DE CONTRAINTE ET/OU DES CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE DE COMBINAISON DE FIXATION, ET PROCÉDÉ POUR TESTER ET SÉLECTIONNER LES CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE DE COMBINAISON DE FIXATION*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) CHATTERJEE, Kumardipti, Cincinnati, Ohio 45202, US  
KLINKE, Mark, James, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**

**A61G 7/005** → (51) **A61G 11/00**

- (51) **A61G 11/00** (11) **2 943 174 A1\***  
**A61G 7/005**  
(25) De (26) De  
(21) 14709526.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) DE 2014/000010 10.01.2014  
(87) WO 2014/108126 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013000476

- (54) • *HEIZUNG FÜR EINEN INKUBATOR FÜR KLEINKINDER UND INKUBATOR FÜR KLEINKINDER*  
• *HEATER FOR AN INCUBATOR FOR INFANTS AND INCUBATOR FOR INFANTS*  
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DESTINÉ À UNE COUVEUSE POUR NOURRISSON ET COUVEUSE POUR NOURRISSON*  
(71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE  
(72) KOCH, Jochim, 23909 Ratzeburg, DE  
LISCHINSKI, Robert, 23911 Einhaus, DE  
SCHMID, Uwe, 23564 Lübeck, DE  
(74) Kettenbeil, Roxane Henriette, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 943 175 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871253.4 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IL 2013/000095 19.12.2013  
(87) WO 2014/108888 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751892 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DRUCKIMPULSES IN EINEM GEWEBE*  
• *APPARATUS FOR GENERATION OF A PRESSURE PULSE IN TISSUE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE IMPULSION DE PRESSION DANS UN TISSU*  
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL  
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61J 9/04** (11) **2 943 176 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737993.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010884 09.01.2014  
(87) WO 2014/110265 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751005 P  
02.10.2013 US 201361885733 P  
(54) • *FLASCHENANORDNUNG MIT DOPPEL-KONFIGURATION*  
• *DUAL CONFIGURATION BOTTLE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BOUTEILLE À DOUBLE CONFIGURATION*  
(71) Handi-Craft Company, 4433 Fyler Avenue, St. Louis, MO 63116, US  
(72) RHODES, Scott, St. Louis, Missouri 63116, US  
RHODES, II, Idus L., St. Louis, Missouri 63116, US  
MILLER, Charles H., St. Louis, Missouri 63116, US  
KEMPER, Bernard J., Bonne Terre, Missouri 63628, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61J 11/04** (11) **2 943 177 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13865798.6 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (86) US 2013/076109 18.12.2013  
(87) WO 2014/100168 2014/26 26.06.2014  
(30) 18.12.2012 US 201261738425 P  
(54) • *AUSGIESSER FÜR DECKEL*  
• *SPOUT FOR LID*  
• *BEC VERSEUR POUR COUVERCLE*  
(71) Precision Ventures, LLC, 303 Wyman Street Suite 300, Waltham, MA 02451, US  
(72) WIESMAN, Joshua, Weston, MA 02493, US  
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteiner Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 943 178 A1\***  
**C09K 3/30** **B65D 83/38**  
**B65D 83/60** **B65D 83/64**  
**B65D 83/14** **C08J 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13796196.7 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/069586 12.11.2013  
(87) WO 2014/078278 2014/21 22.05.2014  
(30) 14.11.2012 US 201261726073 P  
(54) • *VERPACKTE PRODUKTE MIT EINEM KÖRPERPFLEGEMITTEL UND EINEM NICHT ENTZÜNDLICHEN FLÜCHTIGEN WIRKSTOFF IN EINEM AEROSOLBEHÄLTNER*  
• *PACKAGED PRODUCTS INCLUDING A PERSONAL CARE MEDIUM AND A NON-FLAMMABLE VOLATILE AGENT STORED WITHIN AN AEROSOL CONTAINER*  
• *PRODUITS EMBALLÉS INCLUANT UN PRODUIT DE SOIN PERSONNEL ET UN AGENT VOLATIL NON INFLAMMABLE STOCKÉS DANS UN RÉCIPIENT D'AÉROSOL*

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US  
(72) CHANG, Pauley, Milford, Connecticut 06460, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/11** → (51) **C09B 67/02**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 943 179 A1\***  
**A61K 8/46** **A61K 8/60**  
**A61Q 5/10** **A61K 8/73**

- (25) En (26) En  
(21) 14700159.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050210 08.01.2014  
(87) WO 2014/108433 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350184  
25.02.2013 US 201361768583 P  
(54) • *VON CHEMISCHEN OXIDATIONSMITTELN FREIES FÄRBE MITTEL MIT EINEM OXIDATIONSFARBSTOFF, EINEM ALKYL SULFAT, EINEM ALKYL POLYGLYCOSID, EINER FETTSUBSTANZ UND EINEM NICHT-IONISCHEN GUARKAUTSCHUK*  
• *DYEING COMPOSITION FREE OF CHEMICAL OXIDIZING AGENT, COMPRISING AN OXIDATION DYE, AN ALKYL SULFATE, AN ALKYL POLYGLYCOSIDE, A FATTY SUBSTANCE AND NON-IONIC GUAR GUM*

- *COMPOSITION DE COLORATION EXEMPTÉ D'AGENT D'OXYDATION CHIMIQUE, COMPRENANT UN COLORANT D'OXYDATION, UN ALKYL SULFATE, UN ALKYL POLYGLYCOSIDE, UNE SUBSTANCE GRASSE ET UNE GOMME DE GUAR NON IONIQUE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/368** (11) **2 943 180 A2\***  
**A61K 8/73** **A61Q 19/00**  
**A61K 31/60** **A61K 31/728**

- (25) En (26) En  
(21) 14701433.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/058147 09.01.2014  
(87) WO 2014/108846 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350214  
14.01.2013 US 201361751981 P  
(54) • *GLÄTTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SALICYLSÄURE*  
• *SOOTHING COSMETIC COMPOSITION BASED ON SALICYLIC ACID*  
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE APAISANTE BASÉE SUR DE L'ACIDE SALICYLIQUE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) PRUNEL, Anne, F-94100 Saint Maur, FR  
DE POILLY, Valérie, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR  
PIERRE, Patricia, F-92160 Antony, FR  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/368**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/96** → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 943 181 A1\***  
**A61K 9/10** **A61K 31/00**  
**A61K 47/18** **A61K 47/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14700114.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2014/050052 09.01.2014  
(87) WO 2014/108685 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750568 P  
04.02.2013 GB 201301895  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*  
(71) Kalvista Pharmaceuticals Limited, Building 227 Tetricus Science park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) COOK, Gary Paul, Westford, MA 01886, US  
(74) GWOZDZ, Garry Thomas, Bethlehem, PA 18017, US

- LASLO, Theodore Patrick, Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 943 182 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4745** **A61K 47/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703148.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2014/050070 14.01.2014  
(87) WO 2014/108657 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350308  
(54) • *GALENISCHE FORM ZUR VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFS*  
• *GALENIC FORM FOR THE ADMINISTRATION OF AN ACTIVE INGREDIENT*  
• *FORME GALENIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UN PRINCIPE ACTIF*  
(71) Rossello, Raphaël, 8 rue Leroux, 75116 Paris, FR  
Perovitch, Philippe, 2 route de la Poste, 33680 Le Temple, FR  
Auzerie, Jack, 7 rue Bardinet, 33560 Sainte-Eulalie, FR  
(72) PEROVITCH, Philippe, F-33680 Le Temple, FR  
AUZERIE, Jack, F-33560 Sainte-Eulalie, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**A61K 9/00** → (51) **B01J 19/10**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 943 183 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/48**  
**A61K 31/192**

- (25) En (26) En  
(21) 14702759.3 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050628 14.01.2014  
(87) WO 2014/108569 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752356 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STARKEN SCHMERZEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SEVERE PAIN*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR AIGUË*

- (71) InFirst Healthcare Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB  
(72) BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
(74) Clements, Andrew Russell Niel, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 35/56**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 943 184 A1\***  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 14738060.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011097 10.01.2014

(87) WO 2014/110408 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361848793 P

14.01.2013 US 201361752417 P

11.03.2013 US 201313794712

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS AUF DER BASIS DES MUTATIONSSTATUS VON K-RAS*
- *METHOD FOR TREATING CANCER BASED ON MUTATION STATUS OF K-RAS*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER SUR LA BASE DU STATUT DE MUTATION DE K-RAS*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US

(72) PIERCE, Daniel, Summit, NJ 07901, US

BRACHMANN, Carrie, Summit, NJ 07901, US

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

**A61K 9/14** → (51) **A61K 35/56**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 943 185 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 31/5513**

(25) En (26) En

(21) 14702977.1 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010854 09.01.2014

(87) WO 2014/110245 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750797 P

08.02.2013 US 201361762833 P

- (54) • *RETARD-LORAZEPAMFORMULIERUNGEN*
- *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF LORAZEPAM*
- *FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE LORAZÉPAM*

(71) Edgemont Pharmaceuticals LLC, 1250 Capital of Texas Hwy South Building 3 Suite 400, Austin, Texas 78746, US

(72) SALTEL, Douglas A., Austin, Texas 78746, US

VACHON, Michael, Austin, Texas 78746, US

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

(51) **A61K 9/20** (11) **2 943 186 A1\***  
**A61K 31/5513**

(25) En (26) En

(21) 14702134.9 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010863 09.01.2014

(87) WO 2014/110248 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750792 P

08.02.2013 US 201361762836 P

- (54) • *LORAZEPAMFORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
- *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF LORAZEPAM*
- *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE LORAZÉPAM*

(71) Edgemont Pharmaceuticals LLC, 1250 Capital of Texas Hwy South Building 3 Suite 400, Austin, Texas 78746, US

(72) SALTEL, Douglas A., Austin, Texas 78746, US

VACHON, Michael, Austin, Texas 78746, US

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

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 943 187 A2\***  
**A61K 31/195** **A61K 38/05**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**

(25) En (26) En

(21) 14718196.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) TR 2014/000005 10.01.2014

(87) WO 2014/109725 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 11.01.2013 TR 201300427

- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCYLGLUTAMIN GEGEN DEPRESSIONEN*
- *USE OF GLYCYL GLUTAMINE AGAINST DEPRESSION*
- *UTILISATION DE GLYCYL GLUTAMINE CONTRE LA DÉPRESSION*

(71) Uludag Universitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bolgesi Arastirma Binas 2.Kat No:211 UU Gorukle Kampusu Nilufer, Bursa, TR

Yilmaz, Mustafa Sertaç, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali, Bursa, TR

Çavun, Sinan, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali, Bursa, TR

(72) YILMAZ, Mustafa Sertaç, Bursa, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/337**

**A61K 31/00** → (51) **C07K 14/82**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/05** → (51) **C07D 213/82**

**A61K 31/09** → (51) **C07D 213/82**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 943 188 A1\***  
**A61K 31/375** **A61P 13/12**

(25) En (26) En

(21) 14703194.2 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010948 10.01.2014

(87) WO 2014/110305 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751702 P

- (54) • *VITAMINE C UND K ZUR BEHANDLUNG POLYZYSTISCHE ERKRANKUNGEN*

- *VITAMINS C AND K FOR TREATING POLYCYSTIC DISEASES*
- *VITAMINES C ET K POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES POLYKYSTIQUES*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

Summa Health System, 525 E. Market Street, Akron, OH 44304, US

(72) MASYUK, Tetyana, V., Rochester, MN 55901, US

LARUSSO, Nicholas, F., Rochester, MN 55902, US

JAMISON, James, M., Stow, OH 44224, US

MILLER, Thomas, M., El Cajon CA 92021, US

MCGUIRE, Karen, M., Akron, OH 44301, US

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

(51) **A61K 31/137** (11) **2 943 189 A1\***  
**A61P 25/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14737914.3 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010714 08.01.2014

(87) WO 2014/110154 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750336 P

14.05.2013 US 201361823276 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DEMYELINISIERENDER ERKRANKUNGEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DEMYELINATING DISEASES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE DÉMYÉLINISATION*

(71) Pathologica LLC, 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, California 94158, US

(72) BLITZER, Jeremy, Burlingame, CA 94010, US

MCKEARN, John, Burlingame, CA 94010, US

(74) Rutt, Jason Edward, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

**A61K 31/155** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/155** → (51) **C07C 281/18**

**A61K 31/164** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/198** → (51) **A23L 1/304**

**A61K 31/198** → (51) **A23L 1/305**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 943 190 A1\***  
**A61P 27/02** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 19/02**  
**A61P 9/02**

(25) En (26) En

(21) 14737722.0 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010880 09.01.2014

(87) WO 2014/110261 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751617 P



- (54) • *CYP450-LIPID-METABOLITEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ANGIOGENESE*  
• *CYP450 LIPID METABOLITES REDUCE INFLAMMATION AND ANGIOGENESIS*  
• *MÉTABOLITES LIPIDIQUES DE CYP450 POUR LA RÉDUCTION DE L'INFLAMMATION ET DE L'ANGIOGENESE*
- (71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
- (72) CONNOR, Kip M., Newton, Massachusetts 02465, US  
YANAI, Ryoji, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61K 31/216** → (51) **C07D 309/40****A61K 31/22** → (51) **C07C 69/16**

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 943 191 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61K 31/00**  
**A61K 35/00** **A61K 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14737533.1 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011006 10.01.2014  
(87) WO 2014/110345 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361848780 P  
14.01.2013 US 201361752397 P  
11.03.2013 US 201313794486
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS BASIEREND AUF DEM GRAD EINER NUKLEOSIDTRANSPORTERS*  
• *METHOD FOR TREATING CANCER BASED ON LEVEL OF A NUCLEOSIDE TRANSPORTER*  
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER SUR LA BASE DU TAUX D'UN TRANSPORTÉUR DE NUCLÉOSIDE*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) HEISE, Carla, Benicia, CA 94510, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 943 192 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61P 31/00**  
**A61P 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14737791.5 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011145 10.01.2014  
(87) WO 2014/110443 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751820 P  
14.01.2013 US 201361752355 P  
11.03.2013 US 201313794480
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*  
• *METHODS OF TREATING PANCREATIC CANCER*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US  
RENSCHLER, Markus, San Francisco, CA 94158, US

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

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/34** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/352** → (51) **A61K 31/357**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 943 193 A2\***  
**A61K 31/517** **A61K 31/7068**  
**A61K 31/05** **A61K 31/155**  
**A61K 31/352** **A61K 31/366**  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14702201.6 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050635 14.01.2014  
(87) WO 2014/108571 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752360 P  
14.03.2013 US 201361782585 P  
02.09.2013 US 201361872822 P
- (54) • *KREBSHEILMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *CANCER DRUG AND USES*  
• *MÉDICAMENT CONTRE LE CANCER ET UTILISATIONS*
- (71) Health Clinics Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (72) BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
STOLOFF, Gregory Alan, London Greater London EC2Y 8AD, GB
- (74) Clements, Andrew Russell Niel, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

**A61K 31/365** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/366** → (51) **A61K 31/357****A61K 31/375** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 943 194 A1\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/423**  
**A61K 31/429** **A61K 31/433**  
**A61K 31/4706** **A61K 31/473**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61P 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13766252.4 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/069184 16.09.2013  
(87) WO 2014/041179 2014/12 20.03.2014  
(30) 17.09.2012 US 201261702085 P
- (54) • *BEHANDLUNG PERIPHERER NEUROPATHIE MIT GFR (ALPHA)-TYP-3 -REZEPTORAGONISTEN*  
• *TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHY USING GFR(ALPHA)3 TYPE RECEPTOR AGONISTS*  
• *TRAITEMENT D'UNE NEUROPATHIE PÉRIPHÉRIQUE À L'AIDE D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE TYPE 3 DE GFR(ALPHA)3*
- (71) Chemedest Ltd., Soola 8, 51010 Tartu, EE
- (72) KARELSON, Mati, EE-51010 Tartu, EE  
SAARMA, Mart, EE-51010 Tartu, EE

- SELI, Neinar, EE-51010 Tartu, EE
- (74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

**A61K 31/40** → (51) **C07D 257/04****A61K 31/4025** → (51) **C07D 257/04****A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/403** (11) **2 943 195 A1\***  
**A61K 51/04** **C07D 209/88**
- (25) En (26) En  
(21) 13796090.2 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/074986 28.11.2013  
(87) WO 2014/083113 2014/23 05.06.2014  
(30) 30.11.2012 IN DE36892012  
15.01.2013 GB 201300647
- (54) • *KRISTALLISATIONSVORFAHREN VON TRICYCLISCHEN INDOLDERIVATEN*  
• *CRYSTALLIZATION PROCESS OF TRICYCLIC INDOLE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE DÉRIVÉS D'INDOLE TRICYCLIQUES*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) NILSEN, Sondre, N-0401 Nydalen, NO  
BALAJI, Srinath, Balaji, Aralikatti, Prahladachar, Harapanahali Davanagere-Dist Karnataka 583131, IN  
MOKKAPATI, Umamaheshwar, P, Secunderabad Andhra Pradesh 500056, IN  
KADAVILPPARAMPU, MOHAMED, Afsal, Mohammed, Bangalore Karnataka 583131, IN
- (74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04****A61K 31/41** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/381****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/4155**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **2 943 196 A1\***  
**C07D 405/14** **A61K 31/415**  
**C07D 231/14** **A61P 29/00**  
**C07D 401/12** **C07D 403/04**  
**C07D 403/10** **C07D 405/10**  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C07D 417/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14701466.6 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000043 10.01.2014  
(87) WO 2014/108337 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13000118
- (54) • *PYRAZOLYL-BASIERTE CARBOXAMIDE I ALS CRAC-KANAL-HEMMER*  
• *PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDES I AS CRAC CHANNEL INHIBITORS*  
• *CARBOXAMIDES I À BASE DE PYRAZOLYL À UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS DU CANAL CRAC*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) NORDHOFF, Sonja, 52078 Aachen, DE  
WACHTEN, Sebastian, 52066 Aachen, DE  
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE  
VOSS, Felix, 52064 Aachen, DE  
RITTER, Stefanie, 50825 Köln, DE

(51) **A61K 31/4155** (11) **2 943 197 A1\***  
**A61K 31/415** **C07D 231/14**  
**A61P 29/00** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 401/14**  
**C07D 401/04**

(25) En (26) En  
(21) 14701670.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/000042 10.01.2014  
(87) WO 2014/108336 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13000117

(54) • *PYRAZOLYL-BASIERTE CARBOXAMIDE II ALS CRAC-KANAL-HEMMER*  
• *PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDES II AS CRAC CHANNEL INHIBITORS*  
• *CARBOXAMIDES II À BASE DE PYRAZOLYLE SERVANT D'INHIBITEURS DE CRAC*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) NORDHOFF, Sonja, 52078 Aachen, DE  
WACHTEN, Sebastian, 52066 Aachen, DE  
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE  
VOSS, Felix, 52064 Aachen, DE  
RITTER, Stefanie, 50825 Köln, DE

(51) **A61K 31/416** (11) **2 943 198 A2\***  
**A61K 31/4184**

(25) En (26) En  
(21) 14737972.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010607 08.01.2014  
(87) WO 2014/110086 2014/29 17.07.2014  
(88) 09.10.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750221 P

(54) • *3-(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-INDAZOLINHIBITOREN DES WNT-SIGNALWEGS UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *3-(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-INDAZOLE INHIBITORS OF THE WNT SIGNALING PATHWAY AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *INHIBITEURS DE 3-(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-INDAZOLE DE LA VOIE DE SIGNALISATION PAR WNT ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US  
(72) KUMAR KC, Sunil, San Diego, California 92127, US  
HOOD, John, San Diego, California 92130, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/416** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4162** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/416**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 263/18**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/429** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/437** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/06**

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 943 199 A1\***  
**A61K 31/5377** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 14702081.2 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058125 08.01.2014  
(87) WO 2014/108837 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750547 P  
(54) • *KOMBINATION*  
• *COMBINATION*  
• *COMBINAISON*

(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BACHMAN, Kurtis Earl, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
GRESHOCK, Joel David, Wayne, Pennsylvania 19087, US  
HARDWICKE, Mary Ann, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/06**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 281/18**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/78**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 943 200 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14738292.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010891 09.01.2014  
(87) WO 2014/110270 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750677 P  
11.12.2013 US 201361914839 P  
(54) • *STABILE PARENTERALE DNJ-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *STABLE PARENTERAL DNJ COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE DNJ PARENTÉRALES STABLES*

(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) CHAR, Hing, East Brunswick, NJ 08816, US  
TESLER, Sergey, Monroe, NJ 08831, US  
YANG, Jiping, Bridgewater, NJ 08807, US  
DILONE, Enrique, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61K 31/45** (11) **2 943 201 A1\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/517**

(25) En (26) En  
(21) 14737860.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011440 14.01.2014  
(87) WO 2014/110558 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752055 P  
14.03.2013 US 201361786024 P

(54) • *3-(5-SUBSTITUIERTE 4-OXOCHINAZOLIN-3(4H)-YL)-3-DEUTERO-PIPERIDIN-2,6-DIONDERIVATE*  
• *3-(5-SUBSTITUTED-4-OXOQUINAZOLIN-3(4H)-YL)-3-DEUTERO-PIPERIDINE-2,6-DIONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 3-(5-SUBSTITUÉ-4-OXOQUINAZOLIN-3(4H)-YL)-3-DEUTÉRO-PIPERIDINE-2,6-DIONE*

(71) Deuterx, LLC, 300 Brickstone Square, Suite 201, Andover, MA 01810, US  
(72) DEWITT, Sheila, Auburn, NH 03032, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/473** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/06**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/45**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/45**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 943 202 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737658.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010652 08.01.2014  
(87) WO 2014/110114 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751000 P



- (54) • *IRAK-INHIBITOR UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *IRAK INHIBITORS AND USES THEREOF*  
• *INHIBITEURS D'IRAK ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Nimbus Iris, Inc., 25 First Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) GREENWOOD, Jeremy, Robert, Brooklyn, NY 11238, US  
HARRIMAN, Geraldine, C., Charlestown, RI 02813, US  
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US  
MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139, US  
ROBINSON, Shaughnessy, Westerly, RI 02891, US  
ROMERO, Donna, L., Chesterfield, MO 63005, US  
SHELLEY, Mee, Tigard, OR 97223, US  
WESTER, Ronald, T., Ledyard, CT 06339, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/53** → (51) **C07C 281/18**
- 
- A61K 31/536** → (51) **C07D 471/06**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/4375**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/12**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 498/04**
- 
- A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/20**
- 
- (51) **A61K 31/554** (11) **2 943 203 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871264.1 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/000136 17.05.2013  
(87) WO 2014/109728 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751374 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER TRANSDUKTIONSEFFIZIENZ RETROVIRALER VEKTOREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING TRANSDUCTION EFFICIENCY OF RETROVIRAL VECTORS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE TRANSDUCTION DE VECTEURS RÉTROVIRAUX*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
Torbet, Bruce, 1430 Tres Hermanas Way, Encinitas, CA 92024, US  
Wang, Cathy, X., 8266 Caminito Madena, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TORBET, Bruce, Encinitas, CA 92024, US  
WANG, Cathy, X., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- A61K 31/60** → (51) **A61K 8/368**
- 
- A61K 31/685** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 31/688** → (51) **A23L 1/30**
- 
- (51) **A61K 31/69** (11) **2 943 204 A1\***  
**C07F 5/02** **A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14737623.0 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011144 10.01.2014  
(87) WO 2014/110442 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751161 P  
14.03.2013 US 201361783261 P
- (54) • *BETA-LACTAMASE-HEMMER*  
• *BETA-LACTAMASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE BÉTA-LACTAMASE*
- (71) Venatorx Pharmaceuticals Inc, 30 Spring Mill Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) BURNS, Christopher, J., Malvern, PA 19355, US
- DAIGLE, Denis, Havre De Grace, MD 21078, US  
LIU, Bin, Dayton, NJ 08810, US  
MCGARRY, Daniel, Exton, PA 19341, US  
PEVEAR, Daniel, C., Downingtown, PA 19335, US  
TROUT, Robert, E. Lee, Bechtelsville, PA 19505, US  
JACKSON, Randy, W., Livingston, MT 59047, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- 
- A61K 31/702** → (51) **C07H 3/04**
- 
- A61K 31/7032** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/357**
- 
- A61K 31/7072** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/117**
- 
- A61K 31/724** → (51) **A61P 31/00**
- 
- A61K 31/728** → (51) **A61K 8/368**
- 
- A61K 31/728** → (51) **C08L 5/08**
- 
- A61K 33/06** → (51) **A23L 1/304**
- 
- A61K 35/00** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 35/04** → (51) **A61K 31/337**
- 
- (51) **A61K 35/12** (11) **2 943 205 A1\***  
**A61F 2/02** **B41J 2/05**  
(25) En (26) En  
(21) 14737751.9 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011525 14.01.2014  
(87) WO 2014/110590 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752372 P  
14.03.2013 US 201361785178 P
- (54) • *GEWEBE-ARRAY-DRUCKEN*  
• *TISSUE ARRAY PRINTING*  
• *IMPRESSION DE MATRICES DE TISSU*
- (71) Scripps Health, 4275 Campus Point Ct., San Diego, CA 92121, US
- (72) COLWELL, Clifford, San Diego, CA 92121, US  
D'LIMA, Darryl, San Diego, CA 92121, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- 
- (51) **A61K 35/14** (11) **2 943 206 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738001.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010745 08.01.2014  
(87) WO 2014/110180 2014/29 17.07.2014  
(30) 12.01.2013 US 201361751846 P
- (54) • *SCHNELLE INFUSION VON AUTOLOGEN KNOCHENMARKSSTAMMZELLEN*  
• *RAPID INFUSION OF AUTOLOGOUS BONE MARROW DERIVED STEM CELLS*  
• *INJECTION RAPIDE DE CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE MOELLE OSSEUSE AUTOLOGUE*
- (71) Cesca Therapeutics Inc., 2711 Citrus Road, Rancho Cordova, CA 95742, US
- (72) HARRIS, Kenneth, Los Angeles, CA 90046, US
- SETHI, Dalip, Delhi 110031, IN  
PONEMONE, Venkatesh, Andhra Pradesh 501218, IN  
COHAN, Gary, R., Los Angeles, CA 90068, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- A61K 35/28** → (51) **C12N 5/0789**
- 
- (51) **A61K 35/32** (11) **2 943 207 A1\***  
**A61L 27/00** **C12M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14701885.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011152 10.01.2014  
(87) WO 2014/110448 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751736 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SPONGIEMATERIALS SOWIE PRODUKTE, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*  
• *METHOD FOR PROCESSING CANCELLOUS BONE MATERIAL AND RELATED PRODUCTS, METHODS AND USES*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRE OSSEUSE SPONGIEUSE ET PRODUITS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
- (71) The Gid Group, Inc., P.O. Box 270730, Louisville, CO 80027, US
- (72) LLULL, Ramon, 07003 Palma de Mallorca, ES  
DOS ANJOS VILABOA, Severiano, 07004 Palma de Mallorca, ES  
CIMINO, William, W., Louisville, CO 80027, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 35/42** (11) **2 943 208 A1\***  
**A01N 63/00** **A01N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14738132.1 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010688 08.01.2014

(87) WO 2014/110135 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750088 P

- (54) • LUNGENBIOREAKTOR FÜR MENSCHEN  
UND GROSSE SÄUGETIERE
- HUMAN AND LARGE-MAMMAL LUNG  
BIOREACTOR
- BIORÉACTEUR POUR POUMON HUMAIN  
ET DE GRANDS MAMMIFÈRES

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New  
Haven, CT 06511, US

Raredon Resources, Inc., 30 North Maple  
Street, Northampton, MA 01062, US

(72) RAREDON, Micha Sam, Brickman,  
Somerville, MA 02143, US

RAREDON, Tom, Northampton, MA 01062,  
US

NIKLASON, Laura, New Haven, CT 06511,  
US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 35/56** (11) **2 943 209 A1\***  
**A61K 9/10** **A61K 9/14**  
**A61F 2/00** **A61L 27/36**

(25) En (26) En

(21) 14737892.1 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010890 09.01.2014

(87) WO 2014/110269 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750555 P

- (54) • DEZELLULARISIERTER BIOLOGISCHER  
STOFF AUS NICHT-SÄUGERGEWEBE
- DECELLULARIZED BIOMATERIAL FORM  
NON-MAMMALIAN TISSUE
- MATÉRIEL BIOLOGIQUE DÉCELLULARISÉ  
ISSU DE TISSU NON MAMMIFÈRE

(71) ISE PROFESSIONAL TESTING &  
CONSULTING SERVICES INC, 2007 NW 5th  
Street, Gainesville, FL 32603, US

(72) EARLY, RYANNE, Fleming Island, FL 32003,  
US

(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 943 210 A1\***  
**A61P 9/10** **A61P 3/10**  
**A61P 39/06**

(25) En (26) En

(21) 13824661.6 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/061216 20.12.2013

(87) WO 2014/102692 2014/27 03.07.2014

(30) 24.12.2012 GB 201223370

- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VER-  
WENDUNG VON LACTOBACILLUS FER-  
MENTUM ME-3
- METHOD OF TREATMENT USING LACTO-  
BACILLUS FERMENTUM ME-3
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT UTILISANT  
LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3

(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu,  
EE

(72) KULLISAAR, Tiiu, EE-50090 Tartu, EE

ZILMER, Mihkel, EE-50090 Tartu, EE

SMIDT, Imbi, EE-50090 Tartu, EE

ZILMER, Kersti, EE-50090 Tartu, EE

MIKELSAAR, Marika, EE-50090 Tartu, EE  
HÜTT, Pirje, EE-50090 Tartu, EE

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

(51) **A61K 38/00** (11) **2 943 211 A2\***  
**A61P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13865630.1 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/073399 05.12.2013

(87) WO 2014/099400 2014/26 26.06.2014

(88) 16.10.2014

(30) 19.12.2012 US 201261739501 P

- (54) • VERWENDUNG EINES GASTROKINPRO-  
TEINS
- USES OF A GASTROKINE PROTEIN
- UTILISATIONS D'UNE PROTÉINE  
GASTROKINE

(71) Boone, David, 265 Milan Street, Granger IN  
46530, US

(72) Boone, David, Granger IN 46530, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/62**

**A61K 38/05** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/50**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 943 212 A1\***  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 14700845.2 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050533 14.01.2014

(87) WO 2014/108549 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 EP 13305029

- (54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KARDIO-  
PROTEKTION
- METHODS AND PHARMACEUTICAL  
COMPOSITIONS FOR THE CARDIOPRO-  
TECTION
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHAR-  
MACEUTIQUES DE PROTECTION  
CARDIAQUE

(71) Institut National de la Santé et de la  
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de  
Tolbiac, 75013 Paris, FR

UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue  
Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

Université Montpellier 2, Sciences et Techni-  
ques, 2 Place Eugène Bataillon, 34090  
Montpellier, FR

Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3  
Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR

Université d'Angers, 40 rue de Rennes,  
49100 Angers, FR

Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61  
Avenue du Général de Gaulle, 94000 Créteil,  
FR

(72) LACAMPAGNE, Alain, F-34295 Montpellier  
Cedex 05, FR

THIREAU, Jérôme, F-34295 Montpellier  
Cedex 05, FR

CAZORLA, Olivier, F-34295 Montpellier  
Cedex 5, FR

LE GUENNEC, Jean-Yves, F-34295 Montpel-  
lier Cedex 5, FR

FAUCONNIER, Jérémy, F-34295 Montpellier  
Cedex 5, FR

MARTINEZ, Maria Del Carmen, F-49933

Angers Cedex 9, FR

ANDRIANTSITOHAINA, Ramarason, F-49933  
Angers Cedex 9, FR

GALEH-MARZBAN, Bijan, 94700 Maisons-  
Alfort, FR

SOLETI, Raffaella, 49100 Angers, FR

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

**A61K 38/18** → (51) **A61K 38/22**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 943 213 A1\***  
**A61K 38/18** **A61P 3/00**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 14737622.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010617 08.01.2014

(87) WO 2014/110090 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750042 P

- (54) • AKTIVIERUNG DES ENDOGENEN ILEAL-  
BRAKE-HORMONPFADEN ZUR ORGAN-  
REGENERATION UND ENTSPRECHENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN, BEHAND-  
LUNGSVERFAHREN SOWIE DIAGNOSE-  
UND REGELUNGSSYSTEME
- ACTIVATION OF THE ENDOGENOUS  
ILEAL BRAKE HORMONE PATHWAY FOR  
ORGAN REGENERATION AND RELATED  
COMPOSITIONS, METHODS OF  
TREATMENT, DIAGNOSTICS, AND REGU-  
LATORY SYSTEMS
- ACTIVATION DE LA VOIE DE L'HORMONE  
ENDOGENE DU FREIN ILÉAL POUR LA  
RÉGÉNÉRESCENCE D'UN ORGANE ET  
DES COMPOSITIONS ASSOCIÉES,  
MÉTHODES DE TRAITEMENT, DIAGNOS-  
TICS, ET SYSTÈMES DE RÉGULATION

(71) Schentag, Jerome, 100 Crosby Boulevard,  
Amherst, NY 14226, US

Fayad, Joseph M., 3583 Tobias Lane, Las  
Vegas, NV 89120, US

(72) Schentag, Jerome, Amherst, NY 14226, US

Fayad, Joseph M., Las Vegas, NV 89120, US

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

(51) **A61K 38/36** (11) **2 943 214 A1\***  
**A61P 7/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14703112.4 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050020 08.01.2014

(87) WO 2014/108632 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 FR 1350278

- (54) • VERWENDUNG VON FAKTOR XA ZUR  
VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON  
HÄMORRHAGISCHEN EREIGNISSEN  
NACH DER EINNAHME VON ANTIKOAGU-  
LANTIEN
- USE OF FACTOR XA IN THE PREVENTION  
OR TREATMENT OF HAEMORRHAGIC  
EVENTS FOLLOWING THE TAKING OF  
ANTICOAGULANTS
- UTILISATION DU FACTEUR XA DANS LA  
PREVENTION OU LE TRAITEMENT  
D'ÉVÉNEMENTS HÉMORRAGIQUES A LA  
SUITE DE LA PRISE D'ANTICOAGULANTS

(71) Laboratoire Français du Fractionnement et  
des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropi-  
ques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(72) PLANTIER, Jean-Luc, F-59170 Croix, FR



SAMAMA, Meyer-Michel, F-75015 Paris, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/40** (11) **2 943 215 A1\***  
**C07K 14/79** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700349.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050330 09.01.2014  
(87) WO 2014/108475 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13150974  
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) Österreichische Akademie der Wissenschaften, Dr. Ignaz Seipel Platz 2, 1010 Wien, AT  
(72) ZWEYTICK, Dagmar, A-8010 Graz, AT  
LOHNER, Karl, A-8045 Graz, AT  
RIEDL, Sabrina, A-8523 Frauental an der Lassnitz, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 38/48** (11) **2 943 216 A1\***  
**C12N 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 14700370.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050457 13.01.2014  
(87) WO 2014/108530 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752023 P  
(54) • *MODIFIZIERTE ACE2-POLYPEPTIDE*  
• *MODIFIED ACE2 POLYPEPTIDES*  
• *POLYPEPTIDES ACE2 MODIFIÉS*  
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT  
(72) LOIBNER, Hans, A-1030 Austria, AT  
PEBALL, Bernhard, A-1030 Austria, AT  
SCHUSTER, Manfred, A-1030 Austria, AT  
STRANNER, Stefan, A-1030 Austria, AT  
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 943 217 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13821811.0 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077192 18.12.2013  
(87) WO 2014/096070 2014/26 26.06.2014  
(30) 18.12.2012 EP 12197902  
(54) • *IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON BURKHOLDERIA-INFESTIONEN BEI SÄUGERN*  
• *A VACCINE FOR TREATMENT OR PREVENTION OF BURKHOLDERIA INFECTION IN A MAMMAL*  
• *VACCIN POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE INFECTION PAR BURKHOLDERIA CHEZ UN MAMMIFÈRE*  
(71) Institute of Technology, Tallaght, ITT Dublin Tallaght, D24 Dublin, IE  
(72) MCCLEAN, Siobhan, Dublin D6W, IE  
SHINOY, Minu, Dublin D24, IE

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 943 218 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 27/00**  
**C07K 14/00** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14701449.2 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010395 07.01.2014  
(87) WO 2014/109999 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750437 P  
08.08.2013 US 201361863452 P  
27.11.2013 US 201361909421 P  
(54) • *ANTI-PDGFR-BETA-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN*  
• *ANTI-PDGFR-beta ANTIBODIES AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-PDGFR-BÊTA ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) WIEGAND, Stanley, J., Hopewell Junction, NY 12533, US  
LOBOV, Ivan, B., New York, NY 10033, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 943 219 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13834504.6 (22) 09.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/058779 09.09.2013  
(87) WO 2014/039978 2014/11 13.03.2014  
(88) 30.05.2014  
(30) 10.09.2012 US 201261699095 P  
(54) • *IMPFSTOFF ZUR VERHÜTUNG VON MYKOPLASMENINFEKTIONEN BEI WASSERVÖGELN*  
• *VACCINE TO PREVENT MYCOPLASMAL INFECTION IN WATERFOWL*  
• *VACCIN POUR PRÉVENIR UNE INFECTION MYCOPLASMIQUE CHEZ UNE SAUVAGINE*  
(71) Szathmary, Dr. Susan, 1949 Kellogg Avenue, Carlsbad, California 92008, US  
Stipkovits, Laszlo, 1949 Kellogg Avenue, Carlsbad, California 92008, US  
(72) Szathmary, Dr. Susan, Carlsbad, California 92008, US  
Stipkovits, Laszlo, Carlsbad, California 92008, US  
(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **A61K 39/108** (11) **2 943 220 A2\***  
**A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14700580.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050368 10.01.2014  
(87) WO 2014/108497 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 10.01.2013 DK 201370011  
(54) • *IMPFSTOFF*  
• *VACCINE*

• *VACCIN*  
(71) Velin-Pharma A/S, Kongevejen 66, 3480 Fredensborg, DK  
(72) VELIN, Flemming, DK-3480 Fredensborg, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 39/145** (11) **2 943 221 A1\***  
**C12N 15/867** **C12N 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14700356.0 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050414 10.01.2014  
(87) WO 2014/108515 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751077 P  
(54) • *IMMUNOGENE INFLUENZAVIRUSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *INFLUENZA VIRUS IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES COMPRENANT UN VIRUS INFLUENZA ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BERTHOLET GIRARDIN, Sylvie Carine, I-53100 Siena, IT  
GEALL, Andrew, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
(74) Finnie, Nicholas James, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 39/245** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61P 11/06**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 41/00** → (51) **B01J 19/10**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/14** (11) **2 943 222 A1\***  
**A61K 47/44** **A61K 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14701930.1 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050638 14.01.2014  
(87) WO 2014/108574 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752356 P  
04.02.2013 US 201361752309 P  
(54) • *FESTE LÖSUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG BEI SCHWEREN SCHMERZEN*  
• *SOLID SOLUTION COMPOSITIONS AND USE IN SEVERE PAIN*  
• *COMPOSITIONS DE SOLUTIONS SOLIDES ET UTILISATION DANS LA DOULEUR AIGUË*  
(71) InFirst Healthcare Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB  
(72) BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
REILEY, Richard Robert, London Greater London EC2Y 8AD, GB



CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61K 47/14** (11) **2 943 223 A1\***  
**A61K 47/44** **A61K 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 14703279.1 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050636 14.01.2014  
(87) WO 2014/108572 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752356 P  
04.02.2013 US 201361752309 P

(54) • *FESTE LÖSUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG IN HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*  
• *SOLID SOLUTION COMPOSITIONS AND USE IN CARDIOVASCULAR DISEASE*  
• *COMPOSITIONS DE SOLUTIONS SOLIDES ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*

(71) InFirst Healthcare Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB  
(72) BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
REILEY, Richard Robert, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, London Greater London EC2Y 8AD, GB  
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/36** → (51) **C08L 5/08**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 943 224 A1\***  
**C08B 37/16** **A61P 31/10**

(25) En (26) En  
(21) 14700193.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050328 09.01.2014  
(87) WO 2014/108474 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751394 P  
(54) • *VORICONAZOL-EINSCHLUSSKOMPLEXE*  
• *VORICONAZOLE INCLUSION COMPLEXES*  
• *COMPLEXES D'INCLUSION DE VORICONAZOLE*

(71) Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) BEVETEK MOCNIK, Anita, 10361 Sesevetski Kraljevec, HR  
JASPRICA, Ivona, 10000 Zagreb, HR  
GRUBESIC, Sasa, 10000 Zagreb, HR  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A61K 48/00** (11) **2 943 225 A1\***  
**A61P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737605.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010930 09.01.2014  
(87) WO 2014/110291 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750767 P  
15.03.2013 US 201361793136 P  
09.05.2013 US 201361821615 P  
13.06.2013 US 201361834818 P  
19.09.2013 US 201361880079 P  
03.10.2013 US 201361886558 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER SMN2-AUFSPALTUNG IM KÖRPER EINES PATIENTEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF SMN2 SPLICING IN A SUBJECT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA MODULATION DE L'ÉPISSAGE DE SMN2 CHEZ UN SUJET*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92010, US  
HUNG, Gene, Carlsbad, CA 92010, US  
RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **2 943 226 A1\***  
**C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 14738078.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011041 10.01.2014  
(87) WO 2014/110366 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751504 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT MRNA-TRANSFEKTION*  
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING MRNA TRANSFECTION*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES IMPLIQUANT LA TRANSFECTION D'ARNM*

(71) Herzberg, Mark C., 3927 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US  
Ross, Karen Farnie, 2345 Beverly Road, St. Paul, MN 55104, US  
Sorenson, Brent R., 3045 Standridge Place N, Maplewood, MN 55109, US  
(72) Herzberg, Mark C., Minneapolis, MN 55410, US  
Ross, Karen Farnie, St. Paul, MN 55104, US  
Sorenson, Brent R., Maplewood, MN 55109, US

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 48/00** → (51) **C12P 19/34**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 943 227 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14738117.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011047 10.01.2014

(87) WO 2014/110372 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752350 P  
14.03.2013 US 201361785788 P

(54) • *RADIOPHARMAZEUTIKA AUF TRIAZIN-BASIS UND STRAHLUNGSABBILDUNGSMITTEL*  
• *TRIAZINE BASED RADIOPHARMACEUTICALS AND RADIOIMAGING AGENTS*  
• *PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES À BASE DE TRIAZINE ET AGENTS DE RADIO-IMAGERIE*

(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US  
(72) BABICH, John, W, New York, New York 10014, US  
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, Massachusetts 01983, US  
JOYAL, John, Melrose, Massachusetts 02176, US  
LU, Genliang, Winchester, Massachusetts 01890, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 51/04** → (51) **A61K 31/403**

(51) **A61L 2/22** (11) **2 943 228 A1\***  
**A61C 19/00** **A61B 19/00**  
**B05B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 14700165.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050231 08.01.2014  
(87) WO 2014/108441 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013000064

(54) • *GRUNDKÖRPER UND SYSTEM MIT MEHREREN DÜSEN ZUR REINIGUNG EINES GEGENSTANDS, INSBESONDERE EINES MEDIZINPRODUKTS, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN GRUNDKÖRPERS*  
• *MAIN BODY AND SYSTEM COMPRISING MULTIPLE NOZZLES FOR CLEANING AN OBJECT, IN PARTICULAR A MEDICAL PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MAIN BODY*  
• *CORPS DE BASE ET SYSTÈME POUR VU DE PLUSIEURS BUSES DE NETTOYAGE D'UN OBJET, EN PARTICULIER D'UN PRODUIT MÉDICAL, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN TEL CORPS DE BASE*

(71) Hysolena GmbH, Franz-Zeigerstrasse 4, 6023 Rothenburg, CH  
(72) SAIGER, Lothar, 88525 Dürmentingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 943 229 A1\***  
**A61L 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737992.9 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010823 09.01.2014  
(87) WO 2014/110227 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751526 P  
(54) • *GERUCHSUNTERDRÜCKUNGSABDECKUNG FÜR EIN SCHÜTTGUT*  
• *ODOR CONTROL BULK MATERIAL COVER*

- *COUVERTURE DE MATIÈRE VOLUMINEUSE DE RÉGLAGE DES ODEURS*
- (71) Lsc Environmental Products, LLC, 2183 Pennsylvania Avenue, Apalachin, New York 13732, US
- (72) DONZE, Joseph, Richmond, Virginia 23238, US
- LANZ, Joel E., Apalachin, New York 13732, US
- CODY, Luke Emmett, Vestal, New York 13850, US
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**A61L 11/00** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 27/00** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 943 230 A1\***  
**A61L 27/38**
- (25) It (26) En  
(21) 14703419.3 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058025 02.01.2014  
(87) WO 2014/108814 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 IT TO20130014
- (54) • *POLYMERGERÜST FÜR KARDIALE REGENERIERUNG UND SCHUTZ VOR REPERFUSIONSSCHÄDEN*  
• *A POLYMERIC SCAFFOLD FOR CARDIAC REGENERATION AND PROTECTION FROM REPERFUSION INJURY*  
• *ÉCHAFAUDAGE POLYMÈRE POUR RÉGÉNÉRATION CARDIAQUE ET PROTECTION CONTRE UNE LÉSION DE REPERFUSION*

- (71) Università Degli Studi Di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino, IT  
Università Di Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) CRISTALLINI, Caterina, I-56126 Pisa, IT  
GIACHINO, Claudia, I-10121 Torino, IT  
BARBANI, Niccoletta, I-56126 Pisa, IT  
CIBRARIO ROCCHIETTI, Elisa, I-10045 Piosasco (Torino), IT  
GAGLIARDI, Mariacristina, I-56126 Pisa, IT  
PAGLIARO, Pasquale, I-10139 Torino, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**A61L 27/36** → (51) **A61K 35/56**

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/40** (11) **2 943 231 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14737491.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010941 09.01.2014  
(87) WO 2014/110300 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750788 P  
26.02.2013 US 201361769725 P
- (54) • *SYNTHETISCHE GERÜSTE*  
• *SYNTHETIC SCAFFOLDS*  
• *ÉCHAFAUDAGES SYNTHÉTIQUES*
- (71) Harvard Apparatus Regenerative Technology, Inc., 84 October Hill Road, Holliston, MA 01746, US
- (72) SOSTEK, Ron, Newton, MA 02459, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.

Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 943 232 A1\***  
**A61B 17/34** **A61F 13/36**
- (25) En (26) En  
(21) 14702679.3 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010800 09.01.2014  
(87) WO 2014/110214 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750936 P
- (54) • *ENTFALTbares SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GELENKINFEKTIONEN*  
• *DEPLOYABLE JOINT INFECTION TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DÉPLOYABLE DE TRAITEMENT D'INFECTION ARTICULAIRE*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) KREBS, Viktor E., Cleveland, Ohio 44195, US  
BARSOU, Wael K., Cleveland, Ohio 44195, US  
HARTZELL, Bret E., Cleveland, Ohio 44195, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 943 233 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 14706079.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058156 09.01.2014  
(87) WO 2014/108852 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 IT MO20130001
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT AUTOLOGEN FRISCHBLUT-KOMPONENTEN*  
• *METHOD FOR THE FILLING OF CONTAINERS WITH AUTOLOGOUS FRESH BLOOD COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS AVEC DES COMPOSANTS DE SANG FRAIS AUTOLOGUES*
- (71) Biomed Device S.r.l., Piazza Garibaldi 1, 50066 Reggello (FI), IT
- (72) BERTONI, Marco, I-50066 Reggello (FI), IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**A61M 1/02** → (51) **C12M 1/33**

**A61M 1/14** → (51) **B01L 3/00**

**A61M 1/16** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 943 234 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14737513.3 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011116 10.01.2014  
(87) WO 2014/110423 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751036 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN GEFÄSSZUGANG*  
• *DEVICES AND METHODS FOR IMPROVED VASCULAR ACCESS*

- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UN ACCÈS VASCULAIRE AMÉLIORÉ*
- (71) Nocturnal Product Development, 104 Modena Drive, Cary, NC 27513, US
- (72) RANSBURY, Terry, Cary, NC 27513, US  
SMITH, Robert, Cary, NC 27513, US  
URTZ, Mark, Cary, NC 27513, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 943 235 A1\***  
**A61M 39/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14737660.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010465 07.01.2014  
(87) WO 2014/110022 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750111 P  
20.12.2013 US 201314136948
- (54) • *STRÖMUNGSBETÄTIGTES VENTIL FÜR IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *FLOW ACTUATED VALVE FOR IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *SOUPAPE ACTIONNÉE PAR L'ÉCOULEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT IMPLANTABLE*

- (71) Flownix Medical Incorporated, 500 International Drive, Suite 200, Mount Olive, NJ 07828, US
- (72) BURKE, Paul, Bellingham, MA 02019, US  
ADLER, Steve, Randolph, NJ 07869, US  
PIECUCH, Benjamin, Mt. Olive, NJ 07828, US  
HANTMAN, Steve, Mt. Olive, NJ 07828, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61M 5/168** → (51) **F16K 99/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 943 236 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/31**  
**A61M 5/315** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14700579.7 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050363 10.01.2014  
(87) WO 2014/108494 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150893  
14.01.2013 US 201361752024 P
- (54) • *MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM MIT DOSIERUNGSERFASSUNG*  
• *MEDICAL INJECTION SYSTEM WITH DOSE CAPTURING*  
• *SYSTÈME D'INJECTION MÉDICALE AYANT UNE UNITÉ DE CAPTURE DE DOSE*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) ANDERSEN, Jens Christian, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 943 237 A1\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 14700618.3 (22) 14.01.2014



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

BA ME

(86) EP 2014/050544 14.01.2014

(87) WO 2014/108551 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 EP 13151199

(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS EINER ARZ-  
NEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT  
EINEM HILFSANTRIEB

• DRIVE MECHANISM OF A DRUG  
DELIVERY DEVICE COMPRISING AN  
ACCESSORY DRIVE

• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN  
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENT COMPRENANT UN  
ENTRAÎNEMENT ACCESSOIRE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) DRAOER, Paul Richard, Evesham Worces-  
tershire WR11 3FE, GB

MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common  
Coventry West Midlands CV7 7FY, GB

GILMORE, Stephen Francis, Bristol BS1  
6XD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 943 238 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737512.5 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010447 07.01.2014

(87) WO 2014/110016 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750128 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
AUFBRINGEN EINER MIKRONADELVOR-  
RICHTUNG AUF DIE HAUT

• APPLICATOR FOR APPLYING A MICRO-  
NEEDLE DEVICE TO SKIN

• APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN  
DISPOSITIF DE MICRO-AIGUILLE SUR LA  
PEAU

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

(72) BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

MOECKLY, Craig S., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

SIMMERS, Ryan Patrick, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 943 239 A1\***

**A61M 39/10**

(25) De (26) De

(21) 13811829.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/076017 10.12.2013

(87) WO 2014/108262 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DE 102013200339

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT UND SPRITZE  
• FASTENING ELEMENT AND SYRINGE  
• ÉLÉMENT DE FIXATION ET SERINGUE

(71) Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. Kg,  
Schützenstrasse 87, 88212 Ravensburg, DE

(72) ZENKER, Jochen, 88212 Ravensburg, DE  
HUND, Petra, 88276 Berg, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell  
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-  
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 943 240 A1\***  
**A61B 18/08**

(25) En (26) En

(21) 13831940.5 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/061261 23.12.2013

(87) WO 2014/108779 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361751002 P

(54) • SELBSTEINSTELLENDEN KOPFBEDE-  
CKUNG FÜR EINE PATIENTENSCHNITT-  
STELLENVORRICHTUNG

• AUTO-ADJUSTING HEADGEAR FOR A  
PATIENT INTERFACE DEVICE

• GARNITURE DE TÊTE AUTO-AJUSTABLE  
POUR UN DISPOSITIF D'INTERFACE DE  
PATIENT

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

(72) EURY, Elizabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HIGGINS, Eric Alan, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

DULABON, Robert Scott, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

HIMES, Kevin Daniel, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Phi-  
lips International B.V. Intellectual Property &  
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE  
Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/06** (11) **2 943 241 A1\***  
**A61M 16/16**

(25) En (26) En

(21) 13871043.9 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/021016 10.01.2013

(87) WO 2014/109749 2014/29 17.07.2014

(54) • MULTIFUNKTIONELLE SAUERSTOFF-  
MASKE

• MULTI-FUNCTION OXYGEN MASK  
• MASQUE À OXYGÈNE MULTIFONCTIONS

(71) Rollins Medical Solutions, Inc., 1930 Village  
Center Cir., 3-314, Las Vegas, NV 89134, US

(72) ROLLINS, Oford, III, Las Vegas, NV 89134,  
US

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

(51) **A61M 16/08** (11) **2 943 242 A1\***

**A61M 39/08**

**F16L 11/12**

**F17D 1/02**

(25) De (26) De

(21) 13795495.4 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074644 25.11.2013

(87) WO 2014/108239 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 EP 13150731

(54) • FLUIDSCHLAUCHVORRICHTUNG

• FLUID TUBE DEVICE

• DISPOSITIF DE TUYAU POUR FLUIDE

(71) MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH,  
Adam-Geisler-Str. 1, 82140 Olching, DE

(72) WERNER, Liselotte, 82140 Olching, DE

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

**A61M 16/16** → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 943 243 A1\***  
**A61M 25/02**

(25) En (26) En

(21) 13812316.1 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/073144 04.12.2013

(87) WO 2014/109846 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752304 P

(54) • ZAUMZEUG-ANLEGESYSTEM UND -VER-  
FAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR SI-  
CHERUNG DER NASENRÖHREN

• BRIDLE DELIVERY SYSTEM, METHOD,  
AND APPARATUS FOR SECURING NASAL  
TUBES

• SYSTÈME DE MISE EN PLACE À BRIDE,  
PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET APPAREIL  
PERMETTANT D'ATTACHER SOLIDE-  
MENT DES TUBES NASAUX

(71) Corpak Medsystems, Inc., 1001 Asbury  
Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

(72) KIRKPATRICK, Donald R., Hawthorn Woods,  
IL 60047, US

KOELPER, Crystal, North Biltmore Drive, IL  
60010, US

LAZAR, Jill, Highland Park, IL 60035, US

MASINO, Michael, Lake of the Hills, IL  
60156, US

PURNELL, Shawn, Palatine, IL 60067, US

SHAUGHNESSY, Michael C., Arlington  
Heights, IL 60004, US

WASIELEWSKI, Stephanie, Arlington  
Heights, IL 60004, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/06**

**A61M 25/02** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 943 244 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14702360.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010978 10.01.2014

(87) WO 2014/110326 2014/29 17.07.2014

(88) 16.10.2014

(30) 10.01.2013 US 201361751029 P

(54) • KORONARER FÜHRUNGSDRAHT

• CORONARY GUIDEWIRE

• FIL-GUIDE CORONAIRE

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,  
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,  
US

Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-  
chome Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP

(72) WHITLOW, Pat, Cleveland, Ohio 44195, US

OOKA, Naoki, Tokyo 114-8515, JP

SAKAI, Koichi, Tokyo 114-8515, JP

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The  
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,  
GB

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 943 245 A1\***  
**A61F 2/958**



(25) En (26) En  
(21) 13870538.9 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/075676 17.12.2013  
(87) WO 2014/109871 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736746

(54) • PRÄZISE AUSGERICHTETE MEDIZI-  
NISCHE INSTRUMENTE  
• PRECISION DIRECTED MEDICAL  
INSTRUMENTS  
• INSTRUMENTS MÉDICAUX DIRIGÉS  
AVEC PRÉCISION

(71) SANOVAS, INC., 2597 Kerner Blvd., San  
Rafael CA 94901, US

(72) GUNDAY, Erhan H., Great Neck, New York  
11021, US  
GERRANS, Lawrence J., San Anselmo, Cali-  
fornia 94960, US

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

**A61M 39/08** → (51) **A61M 16/08**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 5/34**

**A61M 39/22** → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61N 1/02** (11) **2 943 246 A1\***  
**A61N 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 13704010.1 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050468 11.01.2013  
(87) WO 2014/108201 2014/29 17.07.2014  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEURA-  
LEN HÖRSTIMULATION  
• METHOD AND SYSTEM FOR NEURAL  
HEARING STIMULATION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STIMULA-  
TION D'ÉCOUTE NEURALE

(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28,  
8712 Stäfa, CH

(72) FREDELAKE, Stefan, 30451 Hannover, DE  
HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, DE

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

(51) **A61N 1/04** (11) **2 943 247 A1\***  
**A61N 1/08** **A61N 1/30**  
**A61N 1/32** **A61B 5/053**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700391.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050531 14.01.2014  
(87) WO 2014/108548 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1300061

(54) • ELEKTRISCHE STIMULATIONS- UND/  
ODER IONTOPHORESEVORRICHTUNG  
MIT MITTEL ZUR ÄNDERUNG DER  
SPANNUNG AUF BASIS DES HAUT-  
WIDERSTANDS EINES BENUTZERS  
• ELECTRICAL STIMULATION AND/OR  
IONTOPHORESIS DEVICE HAVING  
MEANS FOR VARYING THE VOLTAGE ON  
THE BASIS OF THE RESISTIVITY OF THE  
SKIN OF A USER

• DISPOSITIF D'ÉLECTROSTIMULATION  
ET/OU D'IONTOPHORESE AVEC DES  
MOYENS POUR FAIRE VARIER LA  
TENSION EN FONCTION DE LA RÉSISTI-  
VITÉ DE LA PEAU D'UN UTILISATEUR

(71) Feeligreen, 4 Traverse Dupont Innovagrass,  
06130 Grasse, FR

(72) BIANCHI, Christophe, F-06100 Nice, FR

(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20,  
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**A61N 1/05** → (51) **A61B 17/06**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/02**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/20** (11) **2 943 248 A1\***  
**A61N 1/32** **C12M 3/00**  
**C12M 1/00** **C12M 1/42**  
**C12N 5/0793** **C12N 13/00**  
**G01N 33/50** **B82Y 15/00**  
**B03C 5/00** **B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 14704200.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011444 14.01.2014  
(87) WO 2014/110559 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752183 P

(54) • ELEKTROKINETISCHE NEURITENWACHS-  
TUMSBEGRENZUNG FÜR DYNAMISCH  
KONFIGURIERBARE NEURONALE NETZ-  
WERKE  
• ELECTROKINETIC CONFINEMENT OF  
NEURITE GROWTH FOR DYNAMICALLY  
CONFIGURABLE NEURAL NETWORKS  
• CONFINEMENT ÉLECTROKINETIQUE DE  
LA CROISSANCE DES NEURITES POUR  
OBTENIR DES RÉSEAUX NEURONAUX  
POUVANT ÊTRE DYNAMIQUEMENT  
CONFIGURÉS

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US

Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR

(72) VOLDMAN, Joel, Belmont, MA 02478, US  
HONEGGER, Thibault, 38000 Grenoble, FR  
PEYRADE, David, F-38430 Moirans, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue  
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-  
sur-Seine Cedex, FR

**A61N 1/30** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 943 249 A1\***  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 13702933.6 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050471 11.01.2013  
(87) WO 2014/108202 2014/29 17.07.2014  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEURA-  
LEN HÖRSTIMULATION

• SYSTEM AND METHOD FOR NEURAL  
HEARING STIMULATION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STIMULA-  
TION D'ÉCOUTE NEURALE

(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28,  
8712 Stäfa, CH

(72) FREDELAKE, Stefan, 30451 Hannover, DE  
NOGUEIRA, Waldo, 30177 Hannover, DE

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 943 250 A1\***  
**A61N 1/05** **A61N 1/08**  
**A61N 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 13811835.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/076096 10.12.2013  
(87) WO 2014/108266 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100256

(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG  
UND/ODER ELEKTROSTIMULATION VON  
BIOLOGISCHEM GEWEBE  
• DEVICE FOR THE CONTACTING AND/OR  
ELECTROSTIMULATION OF BIOLOGICAL  
TISSUE  
• DISPOSITIF DESTINÉ À LA MISE EN  
CONTACT ÉLECTRIQUE ET/OU À L'ÉLEC-  
TROSTIMULATION D'UN TISSU BIOL-  
OGIQUE

(71) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse  
8, 72770 Reutlingen, DE

(72) KOKELMANN, Martin, 72654 Neckartenzlin-  
gen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61N 1/40** → (51) **A61B 18/14**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/22**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 413/12**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 281/18**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 413/12**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 38/36**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 263/18**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 9/02** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 69/16**

(51) **A61P 11/06** (11) **2 943 251 A1\***  
**A61P 29/00** **A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 14738139.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010599 08.01.2014

(87) WO 2014/110081 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750014 P

- (54) • IMMUNREGULATORISCHE OLIGO-  
NUKLEOTID (IRO)-VERBINDUNGEN ZUR  
MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN  
AUF DER BASIS VON TOLL-LIKE-REZEP-  
TOREN  
• IMMUNE REGULATORY OLIGONU-  
CLEOTIDE (IRO) COMPOUNDS TO  
MODULATE TOLL-LIKE RECEPTOR  
BASED IMMUNE RESPONSE  
• COMPOSÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES  
IMMUNO-RÉGULATEURS (IRO)  
DESTINÉS À MODULER LA RÉPONSE  
IMMUNITAIRE À BASE D'UN RÉCEPTEUR  
DE TYPE TOLL

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney  
Street, Cambridge, MA 02319, US

(72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Hopkinton, MA  
01748, US

WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US

YU, Dong, Westboro, MA 01581, US

NOWAK, Ireneusz, Allston, MA 02134, US

AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545,  
US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse  
2, 81373 München, DE

**A61P 13/12** → (51) **A61K 31/122**

**A61P 13/12** → (51) **C07C 69/16**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 309/40**

**A61P 17/02** → (51) **A61P 31/00**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 21/00** → (51) **A61K 48/00**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 38/40**

**A61P 25/00** → (51) **C07C 69/16**

**A61P 25/00** → (51) **C07C 281/18**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 498/04**

**A61P 25/02** → (51) **A61K 31/381**

**A61P 25/04** → (51) **C07C 15/54**

**A61P 25/04** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 25/08** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 25/16** → (51) **C07C 281/18**

**A61P 25/18** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 25/22** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 25/24** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 25/24** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 38/22**

**A61P 25/28** → (51) **C07C 281/18**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 27/00** → (51) **A61K 39/00**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 27/02** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/4155**

**A61P 29/00** → (51) **A61P 11/06**

**A61P 29/00** → (51) **C07C 69/16**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 29/00** → (51) **C12N 15/117**

(51) **A61P 31/00** (11) **2 943 252 A1\***  
**A61P 17/02** **A61K 31/724**

(25) En (26) En

(21) 14737535.6 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011500 14.01.2014

(87) WO 2014/110580 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752053 P

(54) • HONIGNASENSPÜLUNG

• HONEY NASAL RINSE

• RINÇAGE NASAL AU MIEL

(71) Ent Associates of Los Alamos, LLC, 3917  
West Road Suite 250, Los Alamos, New  
Mexico 87544, US

(72) PARK, Roland Clifford, Los Alamos, New  
Mexico 87544, US

RAYL, Kenneth Gene, Los Alamos, New  
Mexico 87544, US

ALEXANDER, Ian Joseph, Los Alamos, New  
Mexico 87544, US

(74) Ali, Suleman, et al, Avidity IP Limited Broers  
Building, Hauser Forum 21 JJ Thomson  
Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

**A61P 31/00** → (51) **A61K 31/337**

**A61P 31/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 31/00** → (51) **C07D 403/12**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/69**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 39/108**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 471/06**

**A61P 31/10** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 31/14** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 31/18** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 33/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/357**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4375**

**A61P 35/00** → (51) **C07C 69/16**

**A61P 35/00** → (51) **C07C 281/18**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 413/12**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61P 35/04** → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61P 37/00** (11) **2 943 253 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737866.5 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010874 09.01.2014

(87) WO 2014/110258 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750672 P

17.01.2013 US 201361753634 P

02.07.2013 US 201361842127 P

08.07.2013 US 201361843558 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR REGULIERUNG REGULATORI-  
SCHER T-ZELLEN MIT TL1A-IG-FUSI-  
ONSPROTEIN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE  
REGULATION OF T REGULATORY CELLS  
USING TL1A-IG FUSION PROTEIN

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA  
RÉGULATION DE LYMPHOCYTES T  
RÉGULATEURS À L'AIDE D'UNE  
PROTÉINE D'UNE FUSION TL1A-IG

(71) Podack, Eckhard R., P.O. Box 016960,  
Miami, Florida 33101, US

(72) SCHREIBER, Taylor H., Miami, Florida  
33101, US

KHAN, Samia Q., Miami, Florida 33101, US  
PODACK, Eckhard R., Miami, Florida 33101,  
US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**A61P 37/02** → (51) **C12N 15/117**

**A61P 37/08** → (51) **C07D 257/04**

**A61P 39/06** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 213/78**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 943 254 A1\***  
**A61K 8/92** **A61K 8/96**

(25) En (26) En

(21) 14701642.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010625 08.01.2014

(87) WO 2014/110096 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739118

(54) • LOTIONEN MIT WEICHMACHERN AUS  
EINER ERNEUERBAREN RESSOURCE  
UND EINEM IMMOBILISIERUNGSMITTEL

- *LOTIONS COMPRISING EMOLLIENTS OF A RENEWABLE RESOURCE AND AN IMMOBILIZING AGENT*
- *LOTIONS CONTENANT DES ÉMOLLIENTS D'UNE RESSOURCE RENOUVELABLE ET D'UN AGENT IMMOBILISANT*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45202, US
- WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/368**

**A61Q 19/08** → (51) **C07D 309/40**

**A62B 9/00** → (51) **A62B 18/02**

- (51) **A62B 18/02** (11) **2 943 255 A1\***  
**A62B 9/00** **A62B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14738103.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010593 08.01.2014
- (87) WO 2014/110075 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201313738415

- (54) • *FILTERNDE GESICHTSATEMMASKE MIT EINER SEITENFLÄCHENDICHTUNG MIT EINER WASSERDAMPF-ATMUNGSAKTIVEN SCHICHT*
- *FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR HAVING A FACE SEAL COMPRISING A WATER-VAPOR-BREATHABLE LAYER*
- *MASQUE RESPIRATOIRE FACIAL FILTRANT AYANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ FACIALE COMPORTANT UNE COUCHE PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NOH, Dong-Sun, Seoul 150-705, KR  
LEE, Jin-Ho, Seoul 150-705, KR  
KIM, Tae-Sub, Seoul 150-705, KR
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**A62B 23/02** → (51) **A62B 18/02**

**A62C 2/24** → (51) **F16K 17/38**

**A63B 24/00** → (51) **H01L 41/08**

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 943 256 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14703113.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050021 08.01.2014
- (87) WO 2014/108633 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 FR 1350144
- (54) • *SYSTEM ZUR AUFEICHNUNG MEHRERER DREHZAHLEN MEHRERER SEGMENTE ZUR WIEDERGABE EINER GESTE*
- *SYSTEM FOR RECORDING A PLURALITY OF SPEEDS OF ROTATION OF A*

- PLURALITY OF SEGMENTS FOR THE PLAYBACK OF A GESTURE*
- *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'UNE PLURALITÉ DE VITESSES DE ROTATION D'UNE PLURALITÉ DE SEGMENTS POUR LA RESTITUTION D'UN GESTE*

- (71) Garcia, Augustin, 8 impasse de la Sardane, 31170 Tournefeuille, FR
- (72) Garcia, Augustin, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 943 257 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14738159.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011083 10.01.2014
- (87) WO 2014/110398 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201361751182 P
- (54) • *KUGELDREHZAHLMESSUNG*
- *BALL SPIN RATE MEASUREMENT*
- *MESURE DE VITESSE DE ROTATION DE BALLE*

- (71) EDH US LLC, 8600 Commodity Circle Suite 107, Orlando, FL 32819, US
- (72) JOHNSON, Henri, Windermere, FL 34786, US
- JOHNSON, Thomas, 7500 Plattekoof, ZA
- RUST, Robert William, 7130 Somerset West, ZA
- (74) Collins, John David, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 943 258 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13871096.7 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/077200 20.12.2013
- (87) WO 2014/109894 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201361751780 P
- 14.03.2013 US 201313829843

- (54) • *WETTSENSOR, SPIELTISCHE MIT EINEM ODER MEHREREN BETTSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *BET SENSORS, GAMING TABLES WITH ONE OR MORE BET SENSORS, AND RELATED METHODS*
- *CAPTEURS DE PARI, TABLES DE JEU COMPORTANT UN OU PLUSIEURS CAPTEURS DE PARI, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Bally Gaming Inc., 6650 El Camino Road, Las Vegas, NV 89118, US
- (72) CZYZEWSKI, Zbigniew, Henderson, NV 89044, US
- WADDS, Nathan, Las Vegas, NV 89144, US
- BAJORINS, David, Bothell, WA 98011, US
- FOX, Daniel, Duval, WA 98019, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 943 259 A2\***  
**A63F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14738156.0 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011324 13.01.2014

- (87) WO 2014/110516 2014/29 17.07.2014
- (88) 23.04.2015
- (30) 14.01.2013 US 201313741245
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ONLINE-FANTASIESPORTSPIEL*
- *ONLINE FANTASY SPORTS GAME SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE JEU DE SPORT DE FICTION EN LIGNE*

- (71) Hotbox Sports, LLC, 310 Lake Shore Drive, Haworth, New Jersey 07641, US
- (72) BAHOU, Tarek, Haworth, New Jersey 07641, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A63F 9/24** → (51) **G07F 17/32**

**A63F 13/00** → (51) **A63F 9/24**

**A63F 13/00** → (51) **G07F 17/32**

**A63F 13/30** → (51) **G07F 17/32**

**A63F 13/40** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A63H 17/00** (11) **2 943 260 A1\***  
**A63H 17/26** **B62K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14878155.2 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050952 03.11.2014
- (87) WO 2015/104701 2015/28 16.07.2015
- (30) 13.01.2014 US 201461926651 P
- (54) • *RAD*
- *CARDBOARD MADE WHEEL*
- *ROUE*
- (71) I.G. Cardboard Technologies Ltd., Gershon Shatz 6 PO Box 57137, 6157002 Tel Aviv, IL
- (72) GAFNI, Izhar, 38855 Ahituv, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A63H 17/26** → (51) **A63H 17/00**

**B01D 5/00** → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B01D 15/18** (11) **2 943 261 A1\***  
**C11B 7/00** **A23D 9/04**  
**C11B 3/10** **C11C 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14700116.8 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/050054 09.01.2014
- (87) WO 2014/108686 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 GB 201300354
- 09.01.2013 US 201361750389 P
- (54) • *MEHRSTUFIGES TRENNVERFAHREN*
- *MULTI-STEP SEPARATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION MULTI-ÉTAPES*
- (71) BASF Pharma (Callanish) Limited, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, GB
- (72) KELLIHER, Adam, Cheadle Cheshire SK8 6QG, GB
- MORRISON, Angus, Cheadle Cheshire SK8 6QG, GB
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB



**B01D 15/38** → (51) **C07K 1/22**

**B01D 27/08** → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 29/41** (11) **2 943 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702070.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2014/050015 09.01.2014  
(87) WO 2014/108602 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FI 20135030  
(54) • *VERBINDER FÜR EINE FILTERPLATTE*  
• *CONNECTOR FOR A FILTER PLATE*  
• *CONNECTEUR POUR UNE PLAQUE DE*  
*FILTRATION*  
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaupisto 9,  
02230 Espoo, FI  
(72) HINDSTRÖM, Rolf, FI-20810 Turku, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**B01D 33/72** → (51) **D21C 9/18**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 943 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870480.4 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020660 08.01.2013  
(87) WO 2014/109730 2014/29 17.07.2014  
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM MIT EIS UND AB-*  
*SCHIEDERFILTER FÜR GROSSE*  
*SCHMUTZPARTIKEL*  
• *FUEL SYSTEM WITH ICE AND LARGE*  
*DEBRIS SEPARATOR FILTER*  
• *CIRCUIT DE CARBURANT COMPORTANT*  
*UN FILTRE POUR SÉPARER LA GLACE ET*  
*LES GROS DÉBRIS*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) FAUSETT, Taylor, San Diego, California  
92109, US  
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B01D 35/30** → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 943 264 A1\***  
**B04C 3/00** **B04C 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13700988.2 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050268 09.01.2013  
(87) WO 2014/108177 2014/29 17.07.2014  
(54) • *GASENTSANDER*  
• *GAS DESANDER*  
• *DESSABLEUR DE GAZ*  
(71) FMC Separation Systems, BV, Fred. Roeske-  
straat 123, 1076 EE Amsterdam, NL  
(72) AKDIM, Mohammed, Reda, NL-3438 Nieu-  
wegen, NL  
ABDALLA, Tarig, Mukthar, NL-1098 SB  
Amsterdam, NL  
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123  
Oslo, NO

(51) **B01D 53/00** (11) **2 943 265 A1\***  
**G01N 1/22** **G05B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14737981.2 (22) 13.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/011251 13.01.2014  
(87) WO 2014/110490 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752167 P  
15.03.2013 US 201313837221  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-*  
*RUNG EINES ODER MEHRERER PRO-*  
*ZESSPARAMETER MIT EINEM VERBREN-*  
*NUNGSVERFAHREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR*  
*CONTROLLING ONE OR MORE PROCESS*  
*PARAMETERS ASSOCIATED WITH A*  
*COMBUSTION PROCESS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*  
*D'UN OU DE PLUSIEURS PARAMÈTRES*  
*DE PROCESSUS ASSOCIÉS À UN*  
*PROCESSUS DE COMBUSTION*  
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van  
Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,  
US  
(72) JOHNSON, Daniel, B., Orland Park, IL 60462,  
US  
BROWN, Shannon, R., Doylestown, OH  
44230, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **2 943 266 A1\***  
**B01D 53/047** **B01D 53/053**  
(25) En (26) En  
(21) 14703185.0 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010409 07.01.2014  
(87) WO 2014/110001 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750517 P  
08.03.2013 US 201313790473  
(54) • *PRODUKTGASKONZENTRATOR MIT VA-*  
*KUUMSCHWINGUNGSADSORPTION UND*  
*ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *PRODUCT GAS CONCENTRATOR*  
*UTILIZING VACUUM SWING*  
*ADSORPTION AND METHOD ASSO-*  
*CIATED THEREWITH*  
• *CONCENTRATEUR DE PRODUIT GAZEUX*  
*UTILISANT UNE ADSORPTION MODULÉE*  
*SOUS VIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ AVEC*  
*CELUI-CI*  
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare  
Way, Elyria, OH 44036, US  
(72) RICHEY, Joseph B., II, Chagrin Falls, OH  
44022, US  
DANIELS, William J., Wadsworth, OH 44281,  
US  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-  
vets & Marques Ganguillet Avenue du  
Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lau-  
sanne, CH

**B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/053** → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 943 267 A1\***  
**B01D 53/62** **B01D 53/78**  
(25) En (26) En  
(21) 13870688.2 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020890 09.01.2013  
(87) WO 2014/109742 2014/29 17.07.2014

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDU-*  
*ZIERUNG DES ENERGIEBEDARFS EINER*  
*KOHLENDIOXIDERFASSUNGSANLAGE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*  
*REDUCING THE ENERGY*  
*REQUIREMENTS OF A CARBON DIOXIDE*  
*CAPTURE PLANT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR*  
*RÉDUIRE LES BESOINS EN ÉNERGIE*  
*D'UNE UNITÉ DE CAPTURE DE DIOXYDE*  
*DE CARBONE*  
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris  
Way, Aliso Viejo, CA 92698, US  
(72) REDDY, Satish, Laguna Beach, CA 92651,  
US  
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &  
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-  
nich, DE

(51) **B01D 53/18** (11) **2 943 268 A1\***  
**B01D 53/26** **C10L 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14732776.1 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/039733 28.05.2014  
(87) WO 2015/002706 2015/01 08.01.2015  
(30) 02.07.2013 US 201361842040 P  
(54) • *VERPACKTE TRENNSÄULE MIT MEHRE-*  
*REN BEINEN UND VARIABLER KAPAZI-*  
*TÄT*  
• *VARIABLE CAPACITY MULTIPLE-LEG*  
*PACKED SEPARATION COLUMN*  
• *COLONNE DE SÉPARATION GARNIE DE*  
*CAPACITÉ VARIABLE À PLUSIEURS*  
*PIEDS*  
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000,  
Dhahran 31311, SA  
(72) SALU, Samusideen, Adewale, Ras Tanura  
31311, SA  
ZAHHRANI, Talal, A., Khobar 31952, SA  
(74) Girlando, Mario, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/18**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/92** → (51) **B01J 37/02**

**B01D 59/00** → (51) **G21F 9/30**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 61/28** → (51) **B01L 3/00**

**B01D 61/36** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 63/08** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 943 269 A1\***  
**B01D 71/26** **B01D 71/42**  
**B01D 61/02** **B01D 61/36**  
(25) De (26) De  
(21) 13824312.6 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/076846 17.12.2013  
(87) WO 2014/108278 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013200120  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*KUNSTSTOFFARTIKELS MIT HYDROPHO-*

- BER PFROPFBESCHICHTUNG SOWIE KUNSTSTOFFARTIKEL*
- METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC ARTICLE WITH A HYDROPHOBIC GRAFT COATING AND PLASTIC ARTICLE
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MATIÈRE PLASTIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT GREFFÉ HYDROPHOBE, ET ARTICLE EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) PolyAn Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren Für spezielle Anwendung und Analytik mbH, Rudolf-Baschant-Str. 2, 13086 Berlin, DE
- (72) MATUSCHEWSKI, Heike, 15366 Neuenhagen, DE  
SCHEDLER, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 943 270 A1\***  
**B01D 69/12** **B01D 69/14**  
**B01D 71/56**

- (25) En (26) En  
(21) 14700945.0 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058096 07.01.2014  
(87) WO 2014/108827 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300465  
15.11.2013 DK 201300650

- (54) • HOHLFASERMODUL MIT DÜNNFILM-VERBUND-AQUAPORIN-MODIFIZIERTEN MEMBRANEN  
• A HOLLOW FIBER MODULE HAVING THIN FILM COMPOSITE- AQUAPORIN MODIFIED MEMBRANES  
• MODULE À FIBRES CREUSES COMPRENANT DES MEMBRANES MODIFIÉES PAR UNE AQUAPORINE EN COMPOSITE EN FILM MINCE
- (71) Aquaporin A/S, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (72) VOGEL, Jörg, DK-2300 København S, DK  
GROTH, Jesper S, DK-2900 Hellerup, DK  
NIELSEN, Kent Høier, DK-3650 Ølstykke, DK  
GESCHKE, Oliver, DK-2800 Kgs Lynby, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/26** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/42** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00**

**B01F 5/04** → (51) **B05B 9/08**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 943 271 A1\***  
**B01F 13/00** **B05C 17/005**  
**B65D 81/32** **B01F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14709688.7 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054963 13.03.2014  
(87) WO 2014/146967 2014/39 25.09.2014  
(30) 20.03.2013 EP 13160184

- (54) • ZWISCHENSTÜCK ZUR VERBINDUNG EINER AUSGABEELEMENTS MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER  
• INTERMEDIATE PIECE FOR THE CONNECTION OF A DISPENSING ELEMENT TO A STORAGE CONTAINER  
• PIÈCE INTERMÉDIAIRE POUR LA LIAISON D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION À UN RÉCIPENT DE STOCKAGE
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) HIEMER, Andreas, CH-9445 Rebstein, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 13/00** → (51) **B01J 19/10**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 15/00** → (51) **B05B 9/08**

**B01F 15/02** → (51) **B01J 19/10**

**B01F 15/02** → (51) **B05B 9/08**

**B01J 4/00** → (51) **B01J 8/22**

**B01J 8/18** → (51) **B01J 8/22**

(51) **B01J 8/22** (11) **2 943 272 A1\***  
**B01J 8/18** **B01J 4/00**  
**B01J 19/24** **C07C 209/36**

- (25) De (26) De  
(21) 14700041.8 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050045 03.01.2014  
(87) WO 2014/108352 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13150903
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN UMSETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT GASEN  
• DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS REACTION OF LIQUIDS WITH GASES  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION CONTINUE DE LIQUIDES AVEC DES GAZ

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE  
RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
RIECHERS, Hartmut, 67435 Neustadt, DE  
MÜLLER, Roland, 67117 Limburgerhof, DE  
MACKENROTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE  
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 8/22** (11) **2 943 273 A1\***  
**B01J 8/18** **B01J 4/00**  
**B01J 19/24** **C07C 209/36**

- (25) De (26) De  
(21) 14700042.6 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050046 03.01.2014  
(87) WO 2014/108353 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13150920

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN UMSETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT GASEN  
• DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS REACTION OF LIQUIDS WITH GASES  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION CONTINUE DE LIQUIDES AVEC DES GAZ
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE  
KUNKELMANN, Christian, 64367 Mühlthal, DE  
BAUER, Roland, 67591 Offstein, DE  
RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
RIECHERS, Hartmut, 67435 Neustadt, DE  
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**B01J 19/00** → (51) **B65D 1/40**

(51) **B01J 19/10** (11) **2 943 274 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 41/00**  
**B01F 13/00** **B01F 15/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14701806.3 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050004 03.01.2014  
(87) WO 2014/108627 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350131
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION, DURCH DIESES VERFAHREN AKTIVIERBARE LÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR ACTIVATING A CHEMICAL REACTION, SOLUTION THAT CAN BE ACTIVATED BY SAID METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD  
• PROCÉDÉ POUR ACTIVER UNE RÉACTION CHIMIQUE, SOLUTION ACTIVABLE PAR CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ

- (71) THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) COUTURE, Olivier, F-75011 Paris, FR  
TANTER, Mickael, F-92220 Bagneux, FR  
TABELING, Patrick, F-92240 L'Hay les Roses, FR  
COSSY, Janine, F-75005 Paris, FR  
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/22**

**B01J 19/24** → (51) **C07C 7/04**

(51) **B01J 20/00** (11) **2 943 275 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737604.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/011078 10.01.2014

- (87) WO 2014/110395 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751070 P  
(54) • AUS AMINTRÄGERTEILCHEN GEFORMTE GEGENSTÄNDE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON  
• ARTICLES OF MANUFACTURE FORMED OF AMINE-SUPPORT PARTICLES, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME  
• ARTICLES DE FABRICATION FORMÉS DE PARTICULES DE SUPPORT D'AMINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION  
(71) Enverid Systems Inc., 47 Grafton Street, Newton, MA 02459, US  
(72) MEIRAV, Udi, Newton, Massachusetts 02459, US  
HATTON, Trevor Alan, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
SIMEON, Fritz, Quincy, Massachusetts 02171, US  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B01J 21/10** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 21/16** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/02** → (51) **C08G 83/00**

**B01J 23/10** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 23/42** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/46** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/63** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/63** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/755** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/83** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 27/125** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 31/22** → (51) **C07D 233/58**

**B01J 31/22** → (51) **C07F 15/00**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 15/00**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 943 276 A1\***  
**B01J 21/10** **B01J 23/63**  
**B01D 53/92** **B01J 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14700220.8 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050076 06.01.2014  
(87) WO 2014/108362 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 EP 13150457  
(54) • KATALYSATOR ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN  
• CATALYST FOR REDUCING NITROGEN OXIDES  
• CATALYSEUR PERMETTANT DE RÉDUIRE LES DIOXYDES D'AZOTE  
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) HOYER, Ruediger, 63755 Alzenau-Hoerstein, DE  
SCHULER, Anke, 63939 Woerth, DE  
MUELLER, Elena, 64319 Pfungstadt, DE  
UTSCHIG, Thomas, 60598 Frankfurt am Main, DE

JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE

**B01J 37/02** → (51) **C01G 25/00**

- (51) **B01J 37/08** (11) **2 943 277 A1\***  
**B01J 37/22** **B01J 37/24**  
**B01J 27/125** **C07C 41/09**  
**C09K 5/10** **B01J 23/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14719938.4 (22) 13.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/025232 13.03.2014  
(87) WO 2014/151220 2014/39 25.09.2014  
(30) 21.03.2013 US 201361803891 P  
(54) • KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKOHOL  
• CATALYSTS AND METHODS FOR ALCOHOL DEHYDRATION  
• CATALYSEURS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉSHYDRATATION D'ALCOOL  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BARTON, David, G., Midland, MI 48642, US  
CHOJECKI, Adam, B-9000 Gent, BE  
ELOWE, Paul, R., Midland, MI 48640, US  
KILOS, Beata, A., Midland, MI 48640, US  
CIESZLAK, Adam, S., Bay City, MI 48706, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B01J 37/08** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 37/22** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 37/24** → (51) **B01J 37/08**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 943 278 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13700152.5 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050322 09.01.2013  
(87) WO 2014/108184 2014/29 17.07.2014  
(54) • KARTUSCHE UND SYSTEM ZUM VERÄNDERN VON PROBEN IN FLÜSSIGKEITSTROPFEN  
• CARTRIDGE AND SYSTEM FOR MANIPULATING SAMPLES IN LIQUID DROPLETS  
• CARTOUCHE ET SYSTÈME DE MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS DANS DES GOUTTELETTES LIQUIDES  
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH  
(72) REIMNITZ, Nicholas S., Campbell, California 95008, US  
RICHARDSON, Bruce, Los Gatos, California 95032, US  
FEIGLIN, Marc N., East Brunswick, New Jersey 08816, US  
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 943 279 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13700642.5 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050327 09.01.2013  
(87) WO 2014/108186 2014/29 17.07.2014

- (54) • SYSTEM ZUM VERÄNDERN VON PROBEN IN FLÜSSIGKEITSTROPFEN  
• SYSTEM FOR MANIPULATING SAMPLES IN LIQUID DROPLETS  
• SYSTÈME DE MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS SOUS FORME DE GOUTTELETTES LIQUIDES  
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH  
(72) LEE, Travis, San Francisco, California 94107, US  
FRANKLIN, Michael, Benjamin, Claremont, California 91711, US  
WANG, Kailiang, San Jose, California 95131, US  
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 943 280 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14701266.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010887 09.01.2014  
(87) WO 2014/110267 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751508 P  
(54) • SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR PROBENHANDHABUNG  
• SYSTEMS AND DEVICES FOR SAMPLE HANDLING  
• SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DESTINÉS À LA MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) CHERNOMORSKY, Rostislav, Bronx, NY 10471, US  
GALE, Nicholas, Yorktown Heights, NY 10598, US  
CICHON, Sam, Fishkill, NY 12524, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 943 281 A1\***  
**A61M 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14702347.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010683 08.01.2014  
(87) WO 2014/110132 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739685  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES KONVEKTIVEN SPIELRAUMS UNERWÜNSCHTER PARTIKEL IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING CONVECTIVE CLEARANCE OF UNDESIRED PARTICLES IN A MICROFLUIDIC DEVICE  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER L'ÉLIMINATION PAR CONVECTION DE PARTICULES INDÉSIRABLES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE  
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
(72) DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, US  
HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts 01720, US  
CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, US



BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 943 282 A1\***  
**A61M 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 14702676.9 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010684 08.01.2014  
(87) WO 2014/110133 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739701  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES KONVEKTIVEN SPIELRAUMS UNERWÜNSCHTER PARTIKEL IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING CONVECTIVE CLEARANCE OF UNDESIRE PARTICLES IN A MICROFLUIDIC DEVICE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER UNE CLAIRANCE CONVECTIVE DES PARTICULES NON DÉSIRÉES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.,  
555 Technology Square, Cambridge, MA  
02139, US

(72) HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts  
01720, US

DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, US

CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, US

FINLEY, Violet, Medford, Massachusetts 02155, US

SOONG, Ricky, Cambridge, Massachusetts 02140, US

BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 943 283 A1\***  
**B01D 61/28** **B01D 63/08**

(25) En (26) En  
(21) 14704937.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010440 07.01.2014  
(87) WO 2014/110012 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736685  
(54) • *KOMPAKTE HYDRAULISCHE VERTEILER-STRUKTUR FÜR SCHEREMPFFINDLICHE FLUIDE*  
• *COMPACT HYDRAULIC MANIFOLD STRUCTURE FOR SHEAR SENSITIVE FLUIDS*  
• *STRUCTURE DE COLLECTEUR HYDRAULIQUE COMPACT POUR DES FLUIDES SENSIBLES AU CISAILLEMENT*

(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.,  
555 Technology Square, Cambridge, MA  
02139, US

(72) DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, US

CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, US

BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, US

KIM, Ernest S., Cambridge, Massachusetts 02139, US

HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts  
01720, US

HUFFORD, Kevin, St. Petersburg, Florida  
33705, US

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

**B01L 3/00** → (51) **A61N 1/20**

**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/33**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 27/403**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/02**

**B01L 9/00** → (51) **G01N 35/02**

**B01L 99/00** → (51) **G01N 27/403**

**B03C 3/88** → (51) **A47L 9/10**

**B03C 5/00** → (51) **A61N 1/20**

**B04C 3/00** → (51) **B01D 45/16**

**B04C 3/06** → (51) **B01D 45/16**

**B05B 7/24** → (51) **B05B 9/08**

(51) **B05B 9/08** (11) **2 943 284 A1\***  
**B01F 5/04** **B01F 15/00**  
**B01F 15/02** **B05B 7/24**  
**B65D 81/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13715254.2 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000016 14.01.2013  
(87) WO 2014/108606 2014/29 17.07.2014  
(54) • *EINWEGANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON LACK ODER ZUM SPRÜHEN EINES PRODUKTS AUS DER VERMISCHUNG VON MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN, ZUR VERWENDUNG ALS BEHÄLTER AUF EINEM SPRÜHWERKZEUG*  
• *DISPOSABLE ASSEMBLY FOR PREPARING AND WORKING PAINT OR FOR SPRAYING A PRODUCT RESULTING FROM MIXING AT LEAST TWO COMPONENTS, TO BE USED AS A BUCKET ON A SPRAYING TOOL*  
• *ENSEMBLE JETABLE DE PRÉPARATION ET DE TRAVAIL DE PEINTURE OU DE PROJECTION D'UN PRODUIT ISSU DU MÉLANGE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS POUR SON UTILISATION EN TANT QUE GODET SUR UN OUTIL DE PULVÉRISATION*

(71) Camilleri, Michel, 6 route de Bischwiller,  
67460 Souffelweyersheim, FR  
Guarino, Joseph, Route de Malemort, 84380  
Mazan, FR

(72) Camilleri, Michel, 67460 Souffelweyersheim,  
FR  
Guarino, Joseph, 84380 Mazan, FR

(74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras  
1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Stras-  
bourg Cedex 01, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 943 285 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14705808.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050027 09.01.2014  
(87) WO 2014/108637 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350273

(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*  
• *FLUID DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110  
Le Neubourg, FR

(72) BERTIN, Romain, 27000 Evreux, FR  
LESAGE, Pierre-Alain, 76300 Sotteville-les-  
Rouen, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 13/02** (11) **2 943 286 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13805294.9 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/074805 27.11.2013  
(87) WO 2014/108242 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 TR 201300265  
(54) • *ZYLINDERANSTREICHSYSTEM*  
• *CYLINDER PAINTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PEINTURE DE CYLINDRES*

(71) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi  
No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, Istanbul  
80300, TR

(72) CİTİL, Mehmet Fevzi, Istanbul, TR  
KARAGOZ, Semih, 34330 Istanbul, TR

CEKIC, Caner, 34856 Istanbul, TR  
EVCIMEN, Levent, Istanbul, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **B05B 15/00** (11) **2 943 287 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14703122.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050034 09.01.2014  
(87) WO 2014/108641 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350257  
(54) • *FLÜSSIGPRODUKTSPENDER*  
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110  
Le Neubourg, FR

(72) POULIAUDE, Florent, 27370 Fouqueville, FR  
VILAIN, Emmanuel, 27190 Beaubray, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B05B 15/04** → (51) **C23C 14/04**

**B05B 17/00** → (51) **A61L 2/22**

**B05C 5/00** → (51) **B29C 47/02**

**B05C 17/005** → (51) **B01F 5/06**

(51) **B05D 1/08** (11) **2 943 288 A2\***  
**B05D 1/10** **C23C 4/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700303.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050406 10.01.2014  
(87) WO 2014/108511 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350228  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGGESTRECKTEM MATERIAL MIT GE-*

*PFROPFTEN KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND PRODUKT*

- METHOD FOR PREPARING AN ELONGATE MATERIAL PROVIDED WITH GRAFTED CARBON NANOSTRUCTURES, AND ASSOCIATED DEVICE AND PRODUCT
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU ALLONGÉ MUNI DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE GREFFÉES, APPAREIL ET PRODUIT ASSOCIÉS

(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR  
(72) DURAND, Bernard Gustave Camille, 68120 Pfstatt, FR  
LAURENT, Fabrice, 68800 Leimbach, FR  
LE HUU, Thang, 68200 Mulhouse, FR  
DONNET, Jean-Baptiste, 68350 Didenheim, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B05D 1/10** → (51) **B05D 1/08**

(51) **B05D 1/32** (11) **2 943 289 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738293.1 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010526 07.01.2014  
(87) WO 2014/110046 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750254 P  
08.01.2013 US 201361750257 P  
(54) • *ABDECKUNG VON SUBSTRATEN ZUM AUFTRAGEN VON SCHUTZSCHICHTEN*  
• *MASKING SUBSTRATES FOR APPLICATION OF PROTECTIVE COATINGS*  
• *SUBSTRATS DE MASQUAGE POUR UNE APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE PROTECTION*

(71) hZo, Inc., 12637 South 265 West Suite 300, Draper, UT 84020, US  
(72) ASTLE, David, James, Park City, UT 84098, US  
CHILD, Tyler, Christensen, South Jordan, UT 84095, US  
KASAGANI, Vimal, Kumar, Taylorsville, UT 84123, US  
LOOSE, Cameron, LaMar, Roy, UT 84067, US  
STEVENS, Blake, LeRoy, Morristown, NJ 07960, US  
SORENSEN, Max, Ernest, Cottonwood Heights, UT 84121, US  
(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **B05D 3/00** (11) **2 943 290 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13811972.2 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077698 20.12.2013  
(87) WO 2014/108303 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13150693  
(54) • *SCHICHTEN MIT OPTISCHEM EFFEKT MIT EINEM SICHTWINKELABHÄNGIGEN OPTISCHEM EFFEKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG, ARTIKEL MIT EINER SCHICHT MIT OPTISCHEM EFFEKT UND VERWENDUNGEN DAVON*

- OPTICAL EFFECT LAYERS SHOWING A VIEWING ANGLE DEPENDENT OPTICAL EFFECT, PROCESSES AND DEVICES FOR THEIR PRODUCTION, ITEMS CARRYING AN OPTICAL EFFECT LAYER, AND USES THEREOF
- COUCHES À EFFET OPTIQUE PRÉSENTANT UN EFFET OPTIQUE DÉPENDANT DE L'ANGLE DE VISION, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LEUR PRODUCTION, ARTICLES COMPORTANT UNE COUCHE À EFFET OPTIQUE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH  
(72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH  
LOGINOV, Evgeny, CH-1020 Renens, CH  
DESPLAND, Claude Alain, CH-1008 Prilly, CH  
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B05D 3/00** (11) **2 943 291 A2\***  
**B41M 3/14** **B42D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700155.6 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050161 07.01.2014  
(87) WO 2014/108404 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13150694

(54) • *SCHICHTEN MIT OPTISCHEM EFFEKT MIT EINEM SICHTWINKELABHÄNGIGEN OPTISCHEM EFFEKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG, ARTIKEL MIT EINER SCHICHT MIT OPTISCHEM EFFEKT UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *OPTICAL EFFECT LAYERS SHOWING A VIEWING ANGLE DEPENDENT OPTICAL EFFECT; PROCESSES AND DEVICES FOR THEIR PRODUCTION; ITEMS CARRYING AN OPTICAL EFFECT LAYER; AND USES THEREOF*  
• *COUCHES À EFFET OPTIQUE PRÉSENTANT UN EFFET OPTIQUE DÉPENDANT DE L'ANGLE DE VISION, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FABRICATION DE CES COUCHES, ARTICLES COMPORTANT UNE COUCHE À EFFET OPTIQUE, ET UTILISATIONS DE CES COUCHES*

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH  
(72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH  
LOGINOV, Evgeny, CH-1020 Renens, CH  
DESPLAND, Claude Alain, CH-1008 Prilly, CH  
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B05D 3/02** → (51) **B32B 37/14**

**B06B 1/06** → (51) **H01L 41/08**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 943 292 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13811973.0 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077721 20.12.2013  
(87) WO 2014/108307 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013100209  
(54) • *SORTIERELEMENT FÜR EINE SORTIERVORRICHTUNG*  
• *SORTING ELEMENT FOR A SORTING DEVICE*  
• *ÉLÉMENT DE TRI POUR UN DISPOSITIF DE TRI*

(71) Günther Holding GmbH & Co. KG, Im Tiegel 7, 36367 Wartenberg, DE  
(72) WEB, Markus, 36124 Eichenzell, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B07C 5/36** (11) **2 943 293 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737773.3 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010366 06.01.2014  
(87) WO 2014/109993 2014/29 17.07.2014  
(88) 19.02.2015  
(30) 08.01.2013 US 201361750208 P  
14.03.2013 US 201361784209 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SAATGUTSORTIERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SORTING SEEDS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRI DE SEMENCES*

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US  
(72) CORAK, Steven, J., Raleigh, NC 27613, US  
TOMLINSON, William, Lee, Ankeny, IA 50023, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B07C 5/36** → (51) **B08B 17/00**

**B08B 5/02** → (51) **A47L 9/08**

**B08B 5/04** → (51) **A47L 9/08**

**B08B 6/00** → (51) **A47L 9/10**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 943 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702986.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011168 10.01.2014  
(87) WO 2014/110459 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738068  
(54) • *LASERREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN STATORSCHLITZ*  
• *LASER CLEANING SYSTEM FOR A STATOR SLOT*  
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE AU LASER POUR FENTE DE STATOR*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US  
(72) VINDLER, Michael R., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US  
BAUER, James A., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B08B 7/04** → (51) **A47L 9/08**

(51) **B08B 17/00** (11) **2 943 295 A1\***  
**B07C 5/36** **F15B 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 14700169.7 (22) 08.01.2014



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

BA ME

(86) EP 2014/050242 08.01.2014  
(87) WO 2014/108445 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 AT 62013

- (54) • ANBLASVORRICHTUNG
  - BLOWING DEVICE
  - DISPOSITIF DE PROJECTION
- (71) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200  
Gleisdorf, AT
- (72) NEUHOLD, Robert, A-8200 Gleisdorf, AT  
KREIMER, Daniel, A-8160 Weiz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG  
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **B21B 1/46** (11) **2 943 296 A1\***  
**B21B 31/10**

- (25) De (26) De  
(21) 14701298.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050178 08.01.2014  
(87) WO 2014/108413 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013200438  
29.11.2013 DE 102013224633

- (54) • GIESS-WALZANLAGE SOWIE VERFAH-  
REN ZUM AUS- UND EINBAU VON WAL-  
ZEN IN EINEM REDUZIERGERÜST DER  
GIESS-WALZANLAGE
  - CASTING/ROLLING INSTALLATION AND  
METHOD FOR DISMANTLING AND  
INSTALLING ROLLS IN A REDUCING  
STAND OF THE CASTING/ROLLING  
INSTALLATION
  - INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE  
ET DE LAMINAGE AINSI QUE PROCÉDÉ  
POUR DÉMONTÉ ET MONTER DES  
CYLINDRES DANS UNE CAGE DE LAMI-  
NOIR RÉDUCTEUR DE L'INSTALLATION  
DE COULÉE CONTINUE ET DE LAMINAGE
- (71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WITSCHAS, Eberhard, 57223 Kreuztal, DE  
HEPPELMANN, Jürgen, 59581 Warstein, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pat-  
entanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,  
DE

**B21B 31/10** → (51) **B21B 1/46**

**B21D 22/20** → (51) **B21D 51/26**

**B21D 22/28** → (51) **B21D 51/26**

(51) **B21D 26/06** (11) **2 943 297 A1\***  
**B21D 26/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14700188.7 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050318 09.01.2014  
(87) WO 2014/108468 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350270

- (54) • VERFAHREN, WERKZEUG UND PRESSE  
ZUR ELEKTROHYDRAULISCHEN FOR-  
MUNG EINES WERKSTÜCKES
- METHOD, TOOL AND PRESS FOR THE  
ELECTROHYDRAULIC FORMING OF A  
WORKPIECE
- PROCÉDÉ, OUTILLAGE ET PRESSE DE  
FORMAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE  
D'UNE PIÈCE

(71) ADM28 S.À.R.L., 13-15 Avenue de la Liberté,  
1931 Luxembourg, LU

(72) AVRILLAUD, Gilles, F-31120 Pinsaguel, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,  
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

**B21D 26/12** → (51) **B21D 26/06**

(51) **B21D 28/04** (11) **2 943 298 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13827013.7 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/053178 19.12.2013  
(87) WO 2014/108618 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350182

- (54) • POSITIONIERUNG VON SCHNEIDEKLIN-  
GEN AUF EINEM DRUCKRAHMEN
  - POSITIONING OF CUTTING BLADES ON A  
PRESS FRAME
  - POSITIONNEMENT DE LAMES DE  
DÉCOUPE SUR UN BÂTI DE PRESSE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) ODIC, Laurent, F-22250 Broons, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles  
SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des  
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B21D 51/26** (11) **2 943 299 A1\***  
**B21D 22/20** **B21D 22/28**

- (25) En (26) En  
(21) 14702365.9 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011067 10.01.2014  
(87) WO 2014/110387 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738734

- (54) • TIEFZIEH- UND EISENVORRICHTUNG
- DRAW AND IRON APPARATUS
- APPAREIL D'ÉTRICAGE ET DE RÉDUCTION  
DE PAROI

(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West  
Bryn Mawr Avenue 8th Floor, Chicago,  
Illinois 60631, US

(72) YANNONE, Joseph S., Lake Waynoka, OH  
45171, US

HAYDEN, Leo, Fox River Grove, IL 60021,  
US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B21H 7/00** → (51) **B60G 11/04**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 943 300 A1\***  
**B29C 45/44**

- (25) De (26) De  
(21) 14700242.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050185 08.01.2014  
(87) WO 2014/108419 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013200204

- (54) • MIT SALZSCHMELZE INFILTRIERT  
SALZKERNE VORZUGSWEISE FÜR  
DRUCKGUSSAPPLIKATIONEN
- SALT CORES INFILTRATED WITH  
MOLTEN SALT, PREFERABLY FOR  
DIECASTING APPLICATIONS
- NOYAX EN SEL DANS LESQUELS DU  
SEL FONDU EST INFILTRÉ, DE PRÉFÉ-

RENCE POUR DES APPLICATIONS DE  
COULÉE SOUS PRESSION

(71) Emil Müller GmbH, Dürrnbucher Strasse 10,  
91452 Wilhelmsdorf, DE

(72) STINGL, Peter, 91207 Lauf, DE  
KÄFER, Dieter, 91338 Igensdorf, DE

(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,  
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,  
60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **B23B 3/26** (11) **2 943 301 A2\***  
**B23B 5/16** **B23Q 9/00**  
**B23D 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13819181.2 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077719 24.12.2013  
(87) WO 2014/109907 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.09.2014

- (30) 09.01.2013 US 201361750447 P  
11.03.2013 US 201313792845
- (54) • ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND KOPPLUNGSMECHANISMUS DAFÜR
- PIPE MACHINING APPARATUS AND  
COUPLING MECHANISM FOR THE SAME
- APPAREILS D'USINAGE DE TUYAU ET  
LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNE-  
MENT

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US

(72) PIERCE, Kenneth R., Glenview, Illinois  
60025, US

GEARHART, Michael W., Glenview, Illinois  
60025, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B23B 3/26** → (51) **B23D 21/04**

**B23B 5/16** → (51) **B23B 3/26**

**B23B 5/16** → (51) **B23D 21/04**

**B23B 5/18** → (51) **G01M 1/34**

(51) **B23B 13/02** (11) **2 943 302 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 14704647.8 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000013 09.01.2014  
(87) WO 2014/108793 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 IT MI20130028

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON  
STANGEN ZU EINER WERKZEUG-  
MASCHINE
- APPARATUS FOR FEEDING BARS TO A  
MACHINE TOOL
- APPAREIL D'AMENÉE DE BARRES À UNE  
MACHINE-OUTIL

(71) Cucchi Giovanni & C. S.r.l., Via Genova 4/6,  
20060 Bussero, IT

(72) CUCCHI, Cesare, I-20060 Bussero (MI), IT

(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l.  
Patent Department Via E. De Amicis 25,  
20123 Milan, IT

**B23C 1/12** → (51) **B23C 3/00**

(51) **B23C 3/00** (11) **2 943 303 A1\***  
**B23C 1/12** **B23C 9/00**  
**B23Q 3/06**

- (25) En (26) En



(21) 13871115.5 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SG 2013/000543 19.12.2013  
(87) WO 2014/109709 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 SG 201300218  
(54) • *FRÄSEN EINER TURBINENUMMANTE-  
LUNG*  
• *TURBINE SHROUD MILLING*  
• *FRAISAGE D'ANNEAU DE CERCLAGE DE  
TURBINE*

(71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd., No. 18  
Loyang Crescent, Singapore 508982, SG  
(72) KIM, Wei Cheah, Singapore 752353, SG  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B23C 3/00** → (51) **G01M 1/34**

**B23C 9/00** → (51) **B23C 3/00**

(51) **B23D 21/04** (11) **2 943 304 A2\***  
**B26D 3/16** **B23Q 9/00**  
**B23B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 13819182.0 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/077721 24.12.2013  
(87) WO 2014/109908 2014/29 17.07.2014  
(88) 16.10.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750445 P  
13.03.2013 US 201313798782  
(54) • *ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*  
• *PIPE MACHINING APPARATUSES AND  
METHODS OF OPERATING THE SAME*  
• *APPAREILS D'USINAGE DE TUYAU ET  
LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNE-  
MENT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) PIERCE, Kenneth R., Glenview, Illinois  
60025, US  
GEARHART, Michael W., Glenview, Illinois  
60025, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23D 21/04** (11) **2 943 305 A2\***  
**B23B 5/16** **B23B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 13821383.0 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/077722 24.12.2013  
(87) WO 2014/109909 2014/29 17.07.2014  
(88) 09.10.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750448 P  
13.03.2013 US 201313798941

(54) • *ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*  
• *PIPE MACHINING APPARATUSES AND  
METHODS OF OPERATING THE SAME*  
• *APPAREILS D'USINAGE DE TUYAU ET  
LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNE-  
MENT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) PIERCE, Kenneth R., Glenview, Illinois  
60025, US

GEARHART, Michael W., Glenview, Illinois  
60025, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23D 21/04** (11) **2 943 306 A1\***  
**B23B 5/16** **B23B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 13821387.1 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/077802 26.12.2013  
(87) WO 2014/109910 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752163 P  
12.03.2013 US 201313795187  
(54) • *ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*  
• *PIPE MACHINING APPARATUS AND  
METHOD OF OPERATING THE SAME*  
• *APPAREILS D'USINAGE DE TUYAU ET  
LEURS PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) PIERCE, Kenneth R., Glenview, Illinois  
60025, US  
KHAN, Farhat A., Glenview, Illinois 60025,  
US  
PENCE, William M., Glenview, Illinois 60025,  
US  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box  
102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23D 21/04** (11) **2 943 307 A2\***  
**B23B 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 13821615.5 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/077718 24.12.2013  
(87) WO 2014/109906 2014/29 17.07.2014  
(88) 23.10.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750444 P  
11.03.2013 US 201313792652  
(54) • *ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*  
• *PIPE MACHINING APPARATUSES AND  
METHODS OF OPERATING THE SAME*  
• *APPAREILS D'USINAGE DE TUYAU ET  
LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNE-  
MENT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) PIERCE, Kenneth, R., Glenview, Illinois  
60025, US  
GEARHART, Michael, W., Glenview, Illinois  
60025, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B23D 21/04** → (51) **B23B 3/26**

**B23H 3/00** → (51) **F02M 61/18**

**B23H 3/04** → (51) **F02M 61/18**

**B23H 7/20** → (51) **G01M 1/34**

**B23H 9/00** → (51) **F02M 61/18**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 943 308 A1\***  
**B23K 20/12**

(25) En (26) En  
(21) 14737785.7 (22) 06.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010359 06.01.2014  
(87) WO 2014/109991 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738681  
(54) • *REIBSCHWEISSVERBINDUNGSVERFAH-  
REN FÜR ROHRE OHNE ROTATION DER  
ROHRE*  
• *TUBULAR FRICTION WELDING JOINING  
METHOD WITHOUT ROTATION OF THE  
TUBULARS*  
• *PROCÉDÉ DE JONCTION PAR SOUDAGE  
PAR FRICTION D'ÉLÉMENTS TUBULAIRE  
SANS ROTATION DES ÉLÉMENTS TUBU-  
LAIRES*  
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740,  
Houston, TX 77210, US  
(72) LEHR, Joerg, 29229 Celle, DE  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,  
81541 München, DE

**B23K 20/12** → (51) **B23K 20/00**

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/062**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 943 309 A1\***  
**B23K 26/067** **G02B 27/09**  
**G02B 27/14** **G02B 27/48**

(25) De (26) De  
(21) 13704544.9 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000040 09.01.2013  
(87) WO 2014/108139 2014/29 17.07.2014  
(54) • *OPTISCHE UMLAUFPORRICHTUNG ZUM  
EINKOPPELN EINES LASERSTRAHLS  
UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN  
EINES LASERSTRAHLS*  
• *OPTICAL ROTATING DEVICE FOR  
INJECTING A LASER BEAM AND METHOD  
FOR POSITIONING A LASER BEAM*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE RÉVOLUTION  
SERVANT À INJECTER UN FAISCEAU  
LASER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
POSITIONNER UN FAISCEAU LASER*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174  
Stuttgart, DE  
(72) FRÜCHTENICHT, Johannes, 70197 Stuttgart,  
DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **2 943 310 A1\***  
**B23K 26/067** **B23K 26/34**  
**B23K 26/00**

(25) De (26) De  
(21) 14705323.5 (22) 14.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/052939 14.02.2014  
(87) WO 2014/135358 2014/37 12.09.2014  
(30) 07.03.2013 EP 13158185  
(54) • *LASERVERFAHREN MIT UNTERSCHIED-  
LICHEN LASERSTRAHLBEREICHEN IN-  
NERHALB EINES STRAHLS UND VOR-  
RICHTUNGEN*  
• *LASER METHOD WITH DIFFERENT  
LASER BEAM AREAS WITHIN A BEAM  
AND DEVICES*

• *PROCÉDÉ LASER PRÉSENTANT DIVERSES ZONES DE FAISCEAU LASER AU SEIN D'UN FAISCEAU ET DISPOSITIFS*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOSTANJOGLO, Georg, 14163 Berlin, DE  
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE

(51) **B23K 26/062** (11) **2 943 311 A1\***  
**B23K 26/10** **B23K 26/03**

(25) En (26) En  
(21) 14737541.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010902 09.01.2014  
(87) WO 2014/110276 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751810 P  
(54) • *LASERPULSENERGIESTEUERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*  
• *LASER PULSE ENERGY CONTROL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'ÉNERGIE D'IMPULSION LASER*

(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5941, US  
(72) UNRATH, Mark A., Portland, Oregon 97225, US  
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/10** → (51) **B23K 26/062**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/34** → (51) **F01D 5/28**

(51) **B23K 26/382** (11) **2 943 312 A2\***  
**B23K 26/70**

(25) En (26) En  
(21) 13872923.1 (22) 08.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/069210 08.11.2013  
(87) WO 2014/116334 2014/31 31.07.2014  
(88) 02.10.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749998 P  
(54) • *FERNMESSUNG VON EIGENSCHAFTEN*  
• *REMOTE FEATURE MEASUREMENT*  
• *MESURE D'ÉLÉMENTS À DISTANCE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) QUITTER, John, Farmington, Connecticut 06032, US  
DRESCHER, Joseph D., Middletown, Connecticut 06457, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23K 26/70** → (51) **B23K 26/382**

**B23P 15/02** → (51) **F01D 5/00**

**B23P 19/02** → (51) **F15B 15/14**

**B23P 19/10** → (51) **F15B 15/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 943 313 A1\***  
**B23Q 3/12** **B23Q 3/18**  
**H04B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 14703278.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050306 09.01.2014  
(87) WO 2014/108464 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013100155  
(54) • *MECHANISCHE SCHNITTSTELLE, MODULSYSTEM UND MASCHINE*  
• *MECHANICAL INTERFACE, MODULE SYSTEM AND MACHINE*  
• *INTERFACE MÉCANIQUE, SYSTÈME MODULAIRE ET MACHINE*

(71) Helmut-Schmidt-Universität, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE  
Hamburg Innovation GmbH, Harburger Schloßstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE  
(72) WULFSBERG, Jens Peter, 20457 Hamburg, DE  
GRIMSKE, Silka, 22941 Bargteheide, DE  
STORJOHANN, Jens, 22765 Hamburg, DE  
MÜLLER, Jens, 22589 Hamburg, DE  
(74) RÖTH, Patentanwältin PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B23Q 3/06** → (51) **B23C 3/00**

**B23Q 3/06** → (51) **F01D 5/00**

**B23Q 3/12** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 9/00** → (51) **B23B 3/26**

**B23Q 9/00** → (51) **B23D 21/04**

(51) **B24B 7/24** (11) **2 943 314 A1\***  
**B24B 9/10** **C03B 33/023**  
**C03B 33/037** **C03B 33/07**

(25) De (26) De  
(21) 14792722.2 (22) 29.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2014/000177 29.09.2014  
(87) WO 2015/054707 2015/16 23.04.2015  
(30) 18.10.2013 AT 8042013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN DER OBERFLÄCHE VON GEGENSTÄNDEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACE OF OBJECTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'OBJETS*

(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisek Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT  
(72) MARAT, Daniel, A-3300 Amstetten-Greinsfurth, AT  
MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**B24B 9/10** → (51) **B24B 7/24**

**B24B 9/14** → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 943 315 A1\***  
**B24B 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 13716036.2 (22) 09.01.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/000438 09.01.2013  
(87) WO 2014/108717 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG OPHTHALMISCHER LINSEN*

• *METHOD OF MANUFACTURING OPHTHALMIC LENSES AND SYSTEM FOR THE MANUFACTURING OF SUCH OPHTHALMIC LENSES*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES LENTILLES OPHTALMIQUES ET SYSTÈME PERMETTANT DE FABRIQUER LESDITES LENTILLES OPHTALMIQUES*  
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) JIANG, Peiqi, Dallas, TX 75234, US  
KEITA, Gabriel, Dallas, TX 75234, US  
YEAN, Leairith, Singapore 339346, SG  
BAILLET, Gilles, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**B24C 1/10** → (51) **F01D 5/28**

(51) **B25B 5/02** (11) **2 943 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738273.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME  
(86) CN 2014/070410 09.01.2014  
(87) WO 2014/108085 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750583 P  
(54) • *WERKZEUG MIT DREHBAREM KOPF*  
• *TOOL WITH ROTATABLE HEAD*  
• *OUTIL DOTÉ D'UNE TÊTE ROTATIVE*  
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG  
(72) WONG, Tsz Kin, Hong Kong, CN  
GREGORICH, Brent, South Carolina 29625, US  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B25C 7/00** → (51) **A45F 5/00**

**B25J 9/06** → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 943 317 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700568.0 (22) 08.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/050194 08.01.2014  
(87) WO 2014/108424 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350127  
(54) • *REIN TRANSLATORISCHER SERIELLER MANIPULATORROBOTER MIT DREI FREIHEITSGRADEN UND REDUZIERTEM PLATZBEDARF*  
• *PURE TRANSLATIONAL SERIAL MANIPULATOR ROBOT HAVING THREE DEGREES OF FREEDOM WITH A REDUCED SPACE REQUIREMENT*  
• *ROBOT MANIPULATEUR TRANSLATIONNEL PUR A TROIS DEGRES DE*

*LIBERTE SERIE A ENCOMBREMENT REDUIT*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) KFOURY, Farès, F-92140 Clamart, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B25J 9/10** (11) **2 943 318 A1\***  
**B25J 18/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700841.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050513 13.01.2014  
(87) WO 2014/108545 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300490  
11.01.2013 US 201361751781 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER BEWEGUNG UM EIN ENTFERNTES BEWEGUNGSZENTRUM*  
• *AN APPARATUS FOR GENERATING MOTION AROUND A REMOTE CENTRE OF MOTION*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN MOUVEMENT AUTOUR D'UN CENTRE DE ROTATION DÉPORTÉ*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) VANDER POORTEN, Emmanuel, B-2800 Mechelen, BE  
GIJBELS, Andy, B-3583 Paal, BE  
WOUTERS, Niels, B-3570 Alken, BE  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) VANDER POORTEN, Emmanuel, B-2800 Mechelen, BE  
GIJBELS, Andy, B-3583 Paal, BE  
WOUTERS, Niels, B-3570 Alken, BE  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**B25J 13/06** → (51) **A61B 19/00**  
**B25J 18/00** → (51) **B25J 9/10**  
**B25J 19/06** → (51) **A61B 17/29**  
**B26B 11/00** → (51) **H01J 65/08**

(51) **B26B 19/14** (11) **2 943 319 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703656.0 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011032 10.01.2014  
(87) WO 2014/110362 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739439  
(54) • *ELEKTRISCHER ROTATIONSRSASIER-APPARAT*  
• *ROTARY ELECTRIC SHAVER*  
• *RASOIR ÉLECTRIQUE ROTATIF*

(71) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US  
(72) SCHMITT, Paul Allen, Madison, Wisconsin 53711, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B26D 3/16** → (51) **B23D 21/04**  
**B27B 17/08** → (51) **B27B 33/14**

(51) **B27B 33/14** (11) **2 943 320 A1\***  
**B27B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13877487.2 (22) 26.07.2013

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

(86) US 2013/052294 26.07.2013  
(87) WO 2014/143135 2014/38 18.09.2014  
(30) 14.03.2013 US 201313828917

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES SÄGEKETTENGLIEDES AUF EINEM KETTENRAD*  
• *APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR ORIENTING A SAW CHAIN LINK ON A SPROCKET*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ORIENTATION D'UN MAILLON DE CHAÎNE DE SCIE SUR UN PIGNON*

(71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US  
(72) GOETTEL, Mike, Portland, OR 97222, US  
HARFST, Michael, D., Portland, OR 97222, US  
SEIGNEUR, Christopher, D., Portland, OR 97222, US  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B28C 7/02** (11) **2 943 321 A2\***  
**G01N 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14737677.6 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/000024 10.01.2014  
(87) WO 2014/108798 2014/29 17.07.2014  
(88) 30.10.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751663 P  
(54) • *BETONMISCHUNGSMESSENSOR, -SYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *CONCRETE MIXTURE MEASUREMENT SENSOR, SYSTEM AND METHOD*  
• *CAPTEUR DE MESURE DE MÉLANGE DE BÉTON, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*

(71) Katzeff-Berman, Dully, 1223 de Lexington, St. Lazare, Québec J7T 2L3, CA  
Berman, Berthold, 1223 De-Lexington, St. Lasare, QC J7D 2L3, CA  
(72) BERMAN, Berthold, St. Lazare, Québec J7T 2L3, CA  
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE  
(60) 15180076.0

**B29B 7/00** → (51) **B29B 7/56**

(51) **B29B 7/56** (11) **2 943 322 A2\***  
**B29B 7/68** **B29B 7/72**  
**B29B 7/00** **B29C 43/24**  
**B29K 19/00** **B29K 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 14702690.0 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011278 13.01.2014  
(87) WO 2014/110499 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752223 P  
14.01.2013 US 201361752218 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES ELASTOMER-VERBUNDSTOFFS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELASTOMER COMPOSITE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COMPOSITE ÉLASTOMÈRE*  
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane, Boston MA 02210, US  
(72) GROSZ, Ron, Andover, MA 01810, US  
GOOCH, Lawrence, R., Southport, NC 28461, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B29B 7/68** → (51) **B29B 7/56**

**B29B 7/72** → (51) **B29B 7/56**

**B29B 7/84** → (51) **B29C 47/76**

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/88**

**B29C 39/10** → (51) **F16K 99/00**

**B29C 41/20** → (51) **F16K 99/00**

**B29C 43/24** → (51) **B29B 7/56**

**B29C 45/04** → (51) **A61C 7/16**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 943 323 A2\***  
**B29C 45/56** **B29C 45/26**  
**B29C 45/40** **B29C 49/02**  
**B29C 49/48** **B29C 49/70**  
(25) En (26) En  
(21) 14710058.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) IL 2014/050021 07.01.2014  
(87) WO 2014/108897 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361751973 P

(54) • *BLASGEFORMTER PLATTENARTIKEL, FORM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *BLOW-MOLDED PANEL ARTICLE, A MOLD AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*  
• *ARTICLE PANNEAU MOULÉ PAR SOUFFLAGE, MOULE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À SA FABRICATION*

(71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street Industrial Area, 646766 Herzelyia, IL  
(72) TZOR, Menachem, 21960 Carmiel, IL  
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 45/40** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 45/44** → (51) **B22C 9/10**

**B29C 45/56** → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 943 324 A1\***  
**B29C 47/88** **B29C 47/92**  
**B29C 67/00** **B05C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14703173.6 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/058173 10.01.2014  
(87) WO 2014/108857 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300483



- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON MATERIALBÄNDERN AUF EIN SUBSTRAT
  - PROCESS AND APPARATUS FOR EXTRUDING BANDS OF MATERIAL ONTO A SUBSTRATE
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRUSION DE BANDES DE MATÉRIAUX SUR UN SUBSTRAT
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) MORRAL NOVELLAS, Xabier, F-67129 Altorf Molsheim, FR  
CROUZET, Francois, F-67129 Altorf Molsheim, FR  
EPP, Christophe, F-67129 Altorf Molsheim, FR
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B29C 47/08** → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B29C 47/76** (11) **2 943 325 A1\***  
**B01D 5/00** **B29B 7/84**  
**B29C 47/08**
- (25) De (26) De  
(21) 13811379.0 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/003683 05.12.2013  
(87) WO 2014/108154 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013000316
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN VON POLYMERSCHMELZEN
- DEVICE FOR DEGASSING POLYMER MELTS
- DISPOSITIF DE DÉGAZAGE DE POLY-MÈRES FONDUS

(71) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(72) RABISER, Bernhard, 83334 Inzell, DE  
SCHWUCHOW, Rainer, 83365 Nußdorf, DE

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Adlzreiterstraße 11, 83022 Rosenheim, DE

**B29C 47/88** → (51) **B29C 47/02**

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/02**

**B29C 49/02** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 49/70** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 53/06** → (51) **E04C 2/292**

**B29C 57/00** → (51) **B29C 63/34**

- (51) **B29C 57/12** (11) **2 943 326 A1\***  
**B31F 1/00** **B31B 17/60**
- (25) En (26) En  
(21) 14703159.5 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050073 10.01.2014  
(87) WO 2014/108699 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300527
- (54) • WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS
- TOOL FOR MANUFACTURING A CONTAINER

- OUTIL POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT
- (71) 3 Boys Limited, Cross Trees Broomheath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
- (72) SLACK, Henry William, London SW2 2AJ, GB
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

**B29C 63/16** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B29C 63/34** (11) **2 943 327 A1\***  
**B29C 57/00** **B29D 22/00**  
**B65D 25/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14703157.9 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050070 10.01.2014  
(87) WO 2014/108696 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300519
- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BEHÄLTERS
- METHOD OF FORMING A CONTAINER
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RÉCIPIENT

(71) 3 Boys Limited, Cross Trees Broomheath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB

(72) SLACK, Henry William, London SW2 2AJ, GB

(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B29C 63/34** (11) **2 943 328 A1\***  
**B65D 25/36** **B29L 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14703158.7 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050072 10.01.2014  
(87) WO 2014/108698 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300524
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS
- METHOD OF MANUFACTURE OF A CONTAINER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT

(71) 3 Boys Limited, Cross Trees Broomheath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB

(72) SLACK, Henry William, London SW2 2AJ, GB

(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 943 329 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14700275.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050326 09.01.2014  
(87) WO 2014/108473 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350177
- (54) • HERSTELLUNG EINES VOLUMEN-OBJEKTS MIT VERBESSERTER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG MITTELS LITHOGRAFIE
- PRODUCTION OF A VOLUME OBJECT BY LITHOGRAPHY, HAVING IMPROVED SPATIAL RESOLUTION

- (71) 3 Boys Limited, Cross Trees Broomheath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
- (72) SLACK, Henry William, London SW2 2AJ, GB
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 943 329 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14700275.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050326 09.01.2014  
(87) WO 2014/108473 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350177
- (54) • HERSTELLUNG EINES VOLUMEN-OBJEKTS MIT VERBESSERTER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG MITTELS LITHOGRAFIE
- PRODUCTION OF A VOLUME OBJECT BY LITHOGRAPHY, HAVING IMPROVED SPATIAL RESOLUTION

- (86) EP 2014/050079 06.01.2014  
(87) WO 2014/108364 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150839
- (54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES OPTISCHEN ELEMENTS
- METHOD OF PRINTING AN OPTICAL ELEMENT
- PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE

(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL

(72) VAN DE VRIE, Richard, NL-4471 Wolphaartsdijk, NL

(74) BLOMAARD, Ricardo, NL-4461 Goes, NL  
BISKOP, Joris, NL-4381 Vlissingen, NL

- FABRICATION D'UN OBJET EN VOLUME PAR LITHOGRAPHIE, A RESOLUTION SPATIALE AMELIOREE
- (71) Proways, 19 rue du 4 septembre, 75002 Paris, FR
- (72) ALLANIC, André-Luc, F-14710 Vierville Sur Mer, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**B29C 67/00** → (51) **B29C 47/02**

**B29C 67/00** → (51) **G02B 6/138**

**B29C 70/22** → (51) **B29C 70/88**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 70/88**

**B29C 70/76** → (51) **F16K 99/00**

- (51) **B29C 70/88** (11) **2 943 330 A1\***  
**B29C 70/30** **B29B 11/16**  
**B29C 70/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703121.5 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/050033 09.01.2014  
(87) WO 2014/108640 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350284
- (54) • VERSTÄRKTES STRUKTURTEIL AUS VERBUNDSTOFF
- REINFORCED STRUCTURAL COMPONENT MADE OF COMPOSITE MATERIAL
- PIÈCE STRUCTURALE EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉE

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

(72) DESJOYEUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR

(74) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

**B29C 73/10** → (51) **B64F 5/00**

**B29C 73/12** → (51) **B64F 5/00**

**B29C 73/30** → (51) **B64F 5/00**

**B29C 73/34** → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 943 331 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14700222.4 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050079 06.01.2014  
(87) WO 2014/108364 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150839
- (54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES OPTISCHEN ELEMENTS
- METHOD OF PRINTING AN OPTICAL ELEMENT
- PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE

(71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL

(72) VAN DE VRIE, Richard, NL-4471 Wolphaartsdijk, NL

(74) BLOMAARD, Ricardo, NL-4461 Goes, NL  
BISKOP, Joris, NL-4381 Vlissingen, NL

(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B29D 11/00** → (51) **G02B 3/00**

**B29D 22/00** → (51) **B29C 63/34**

**B29D 35/12** → (51) **A43B 13/18**

**B29D 99/00** → (51) **B31D 3/02**

**B29K 19/00** → (51) **B29B 7/56**

**B29K 21/00** → (51) **B29B 7/56**

**B29L 31/00** → (51) **B29C 63/34**

**B29L 31/00** → (51) **F16K 99/00**

**B31B 1/24** → (51) **B65D 5/42**

**B31B 1/60** → (51) **B65D 5/42**

**B31B 1/82** → (51) **B65D 5/42**

**B31B 1/86** → (51) **B65B 61/14**

**B31B 17/60** → (51) **B29C 57/12**

**B31B 19/26** → (51) **B65B 61/24**

**B31B 19/60** → (51) **B65B 61/24**

(51) **B31D 3/02** (11) **2 943 332 A1\***  
**B29D 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 14738642.9 (22) 03.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/062825 03.07.2014  
(87) WO 2015/001509 2015/01 08.01.2015  
(30) 05.07.2013 EP 13175409  
05.07.2013 EP 13175418

(54) • **VERBUNDWABE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDWABE**  
• **COMPOSITE HONEYCOMB AND METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE HONEYCOMB**  
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE COMPOSITE**

(71) EIG Equipement Industriel SA, Site Venoge Parc Chemin de l'Islettaz bâtiment C1, 1305 Penthalaz, CH

(72) GAUTHIER, Gérard, CH-1169 Yens, CH MORDASINI, François, CH-1009 Pully, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

**B31F 1/00** → (51) **B29C 57/12**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 943 333 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14701434.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058157 09.01.2014  
(87) WO 2014/108853 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT F120130010

(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT EINPRÄGUNGEN**

• **PLANT FOR THE PRODUCTION OF EMBOSSED ARTICLES**  
• **INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES GAUFRÉS**

(71) G.E.D. S.A.S. Di Gianni Paolo & C., Viale San Concordio 52 tr. 1, 55100 Lucca, IT

(72) GIANNI, Paolo, I-55100 Lucca, IT

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

**B32B 1/00** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 1/08** → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 3/00** (11) **2 943 334 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14737939.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011534 14.01.2014  
(87) WO 2014/110594 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752220 P

(54) • **SYSTEME ZUM ABWICKELN EINER ROLLE AUS EINEM MIT EINEM PORÖSEN MATERIAL VERNETZTEN MATERIAL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**  
• **SYSTEMS FOR UNWINDING A ROLL OF THERMOPLASTIC MATERIAL INTERLEAVED WITH A POROUS MATERIAL, AND RELATED METHODS**  
• **SYSTÈMES POUR DÉROULER UN ROULEAU DE MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE ENTRELACÉ AVEC UN MATÉRIAU POREUX, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US

(72) NADELLA, Krishna, V., Redmond, WA 98052, US

(74) EMERSON, Alan, Mill Creek, WA 98012, US Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

**B32B 3/04** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 5/26** → (51) **D06M 11/83**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 943 335 A1\***

**B32B 7/02** **B32B 7/04**  
**B32B 7/12** **B32B 15/00**  
**B32B 15/08** **B32B 15/085**  
**B32B 27/00** **B32B 27/30**  
**B32B 27/32** **B32B 1/00**  
**B32B 1/08** **B32B 3/04**  
**B65D 65/40** **B65D 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13700821.5 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/020828 09.01.2013  
(87) WO 2014/109739 2014/29 17.07.2014

(54) • **SCHICHTMATERIALIEN MIT EINER ALUMINIUMFOLIE UND ROHRE DARAUS**  
• **LAYERED MATERIALS COMPRISING ALUMINUM FOIL AND TUBES MADE THEREFROM**  
• **MATÉRIAUX DISPOSÉS EN COUCHES COMPRENANT UNE FEUILLE D'ALUMINIUM ET TUBES RÉALISÉS À PARTIR DE CES DERNIERS**

(71) Albea Americas, Inc., 191 Route 31 North, Washington, New Jersey 07882, US

(72) SUTER, John, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US

HOARD, Michael, New York, New York 10036, US

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B32B 7/02** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 7/04** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 15/00** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 15/085** → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 943 336 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13870742.7 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077429 23.12.2013  
(87) WO 2014/109902 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751088 P

14.03.2013 US 201313804489  
(54) • **DREIACHSIGES FASERVERSTÄRKTES VERBUNDLAMINAT**  
• **TRIAXIAL FIBER-REINFORCED COMPOSITE LAMINATE**  
• **STRATIFIÉ COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES TRIAXIALES**

(71) Wetzel Engineering, Inc., 1310 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66049, US

(72) WETZEL, Kyle K., Lawrence, KS 66047, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 943 337 A1\***  
**C03C 27/12**

(25) De (26) De  
(21) 14701490.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050400 10.01.2014  
(87) WO 2014/108508 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100268

(54) • **FLUORESCENZ-DISPLAYS ENTHALTEND EINE ZWISCHENSCHICHTFOLIE AUS WEICHMACHERHALTIGEM POLYVINYLACETAL**

• **FLUORESCENT DISPLAYS CONTAINING AN INTERLAYER FILM OF POLYVINYLACETAL WHICH COMPRISES PLASTICIZERS**

• **ÉCRANS FLUORESCENTS CONTENANT UNE FEUILLE INTERCALAIRE EN POLYACÉTAL DE VINYLE PLASTIFIANT**

(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(72) KELLER, Uwe, D-53177 Bonn, DE

LELLIG, Philip, 53840 Troisdorf, DE

BEEKHUIZEN, Jan, 53844 Troisdorf, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**B32B 21/02** → (51) **B44C 5/04**

**B32B 21/06** → (51) **B32B 37/14**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 7/00**

**B32B 27/08** → (51) **H01B 3/36**

---

**B32B 27/20** → (51) **G03B 21/56**

---

**B32B 27/28** → (51) **H01B 3/36**

---

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/00**

---

**B32B 27/30** → (51) **G03B 21/56**

---

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/00**

---

**B32B 27/32** → (51) **G03B 21/56**

---

**B32B 27/32** → (51) **H01B 3/36**

---

**B32B 27/36** → (51) **G03B 21/56**

---

**B32B 27/40** → (51) **G03B 21/56**

---

**B32B 29/00** → (51) **D21H 27/26**

(51) **B32B 37/14** (11) **2 943 338 A1\***  
**B32B 21/06** **B05D 3/02**  
**B44C 5/04** **E04F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 14737757.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2014/050015 10.01.2014  
(87) WO 2014/109697 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751393 P  
11.01.2013 SE 1350032  
11.01.2013 SE 1350034  
11.01.2013 SE 1350031

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBÄUDEPLATTE**  
• **A METHOD OF PRODUCING A BUILDING PANEL**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE  
Välinge Flooring Technology AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE  
HÅKANSSON, Niclas, SE-263 65 Viken, SE  
PERSSON, Hans, SE-284 33 Perstorp, SE  
BERGELIN, Marcus, SE-263 52 Lerberget, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

---

**B41F 13/56** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 17/00** (11) **2 943 339 A1\***  
**B41F 17/22** **B65G 47/84**

(25) En (26) En  
(21) 14701306.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050357 10.01.2014  
(87) WO 2014/108489 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13151052

(54) • **ZUFÜHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON DOSENKÖRPERN ZU EINER DEKORATIONSVORRICHTUNG**  
• **IN-FEED SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING CAN BODIES TO A DECORATOR**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CORPS DE BOÎTE MÉTALLIQUE À UNE MACHINE DE DÉCORATION**

(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley West Yorkshire LS21 3HG, GB

EGERTON, Daniel, Skipton North Yorkshire BD23 2BH, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

**B41F 17/22** → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41F 19/00** (11) **2 943 340 A1\***  
**D21H 21/42** **D21F 1/44**  
**B42D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 14705969.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/000020 08.01.2014  
(87) WO 2014/108329 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013000445

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ENDFLOSSEN PAPIERBAHN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS PAPER WEB AND DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BANDE DE PAPIER SANS FIN ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) OSENSTÄTTER, Peter, 83666 Waakirchen, DE

RIEDL, Peter, 83561 Ramerberg, DE

---

**B41F 19/00** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 943 341 A1\***  
**B41F 33/02** **B41F 13/56**  
**B41F 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700131.7 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/000008 07.01.2014  
(87) WO 2014/108324 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350267

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TRANSFORMATIONSMASCHINE, TRANSFORMATIONSMASCHINE UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS ZUR STEUERUNG**  
• **METHOD OF CONTROL FOR CONTROLLING A TRANSFORMATION MACHINE, TRANSFORMATION MACHINE AND COMPUTER PROGRAM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD OF CONTROL**  
• **PROCEDE DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE MACHINE DE TRANSFORMATION, MACHINE DE TRANSFORMATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR REALISER UN TEL PROCEDE DE COMMANDE**

(71) Bobst Lyon, 22, rue Decomberousse, 69100 Villeurbanne, FR

(72) GAUVIN, Valérie, F-38540 St Just Chaleyssin, FR

RAVOT, Dominique, F-01800 Villieu-Loyes-Molon, FR

(74) Ehnlé, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

---

**B41F 33/02** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41J 2/04** (11) **2 943 342 A1\***  
**B41J 29/38**

(25) En (26) En  
(21) 13871144.5 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020825 09.01.2013  
(87) WO 2014/109738 2014/29 17.07.2014

(54) • **DRUCKKOPFANORDNUNG**  
• **PRINTHEAD ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) MAZA, Jesus Garcia, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES  
MORERA, David Claramunt, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES  
OLLOQUI, Ignacio Pícatoste, E-08174 Sant Cugatdel Valles, ES

(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

**B41J 2/05** → (51) **A61K 35/12**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 943 343 A1\***  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En  
(21) 13870554.6 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020704 08.01.2013  
(87) WO 2014/109733 2014/29 17.07.2014

(54) • **BEHÄLTER MIT EINEM RAND MIT VARIABLEM RADIUS**  
• **RESERVOIR WITH VARIABLE RADIUS FILLET**  
• **RÉSERVOIR À CONGÉ DE RACCORDEMENT À RAYON VARIABLE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) ESTERBERG, Dennis, R., Corvallis, OR 97330-4239, US  
DERRYBERRY, Frank, D., Corvallis, OR 97330-4239, US  
SEAVER, Richard, W., Corvallis, OR 97330-4239, US  
DUDENHOEFER, Christie, Corvallis, OR 97330-4239, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

**B41J 2/175** (11) **2 943 344 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14738317.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010698 08.01.2014  
(87) WO 2014/110143 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739429  
15.03.2013 US 201313838853

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERKMALEN ZUR VERHINDERUNG VON REVERSE-ENGINEERING**



- SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FEATURES TO PREVENT REVERSE ENGINEERING
  - DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES PERMETTANT D'EMPÊCHER L'INGÉNIEURIE INVERSE
- (71) Verisiti, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US
- (72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, US  
TENCZAR, Robert Francis, Sanford, North Carolina 27331, US  
HOKE, Michael Clinton, Sanford, North Carolina 27331, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/21** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 2/21** → (51) **B44C 5/04**

**B41J 2/32** → (51) **B41M 5/398**

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/04**

- (51) **B41M 1/26** (11) **2 943 345 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737680.0 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011028 10.01.2014  
(87) WO 2014/110359 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739594
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT GERIN- GEM FLÄCHENGEWICHT  
• LOW GRAMMAGE RECORDING MEDIUM  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT À FAIBLE GRAMMAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company L.P., 20555 S.H 249 Tomball Parkway, Houston, TX 77070, US
- (72) WINGKONO, Gracy Apprisiani, San Diego, California 92127-1899, US  
STOFFEL, John L., San Diego, California 92127-1899, US  
OSWALD, Thomas Roger, Boise, Idaho 83714-0021, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**B41M 1/38** → (51) **B41M 5/00**

**B41M 3/12** → (51) **B44C 1/17**

**B41M 3/14** → (51) **B05D 3/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 943 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738055.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050019 10.01.2014  
(87) WO 2014/109699 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350021  
11.01.2013 US 201361751418 P
- (54) • DIGITALE BINDEMITTEL UND PULVER- DRUCK  
• DIGITAL BINDER AND POWDER PRINT  
• IMPRESSION NUMÉRIQUE À POUDRE ET LIANT

- (71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE  
PERVAN, Tony, S-114 59 Stockholm, SE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 943 347 A1\***  
**B41J 2/21** **B41M 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 14738154.5 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050022 10.01.2014  
(87) WO 2014/109702 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350024  
11.01.2013 US 201361751418 P
- (54) • DIGITALDRUCKEN MIT TRANSPARENTER TINTE  
• DIGITAL PRINTING WITH TRANSPARENT BLANK INK  
• IMPRESSION NUMÉRIQUE AVEC DE L'ENCRE À BLANC TRANSPARENTE
- (71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE  
PERVAN, Tony, SE-114 59 Stockholm, SE

**B41M 5/00** → (51) **B44C 5/04**

**B41M 5/025** → (51) **B41M 5/398**

**B41M 5/28** → (51) **C09B 67/02**

(51) **B41M 5/398** (11) **2 943 348 A1\***  
**B41J 2/32** **B41M 5/025**

- (25) En (26) En  
(21) 14737710.5 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050023 10.01.2014  
(87) WO 2014/109703 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350025  
11.01.2013 US 201361751418 P
- (54) • DIGITALE WÄRMEBINDEVORRICHTUNG UND PULVERDRUCK  
• DIGITAL THERMAL BINDER AND POWDER PRINTING  
• LIANT THERMIQUE NUMÉRIQUE ET IMPRESSION DE POUDRE
- (71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE  
PERVAN, Tony, S-114 59 Stockholm, SE

(51) **B41M 5/40** (11) **2 943 349 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 14737594.3 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011237 13.01.2014  
(87) WO 2014/110485 2014/29 17.07.2014  
(88) 29.01.2015  
(30) 14.01.2013 US 201313740968
- (54) • MAGNETISCHE EXTRUDIERTER FOLIEN  
• MAGNETIC RECEPTIVE EXTRUDED FILMS  
• FILMS EXTRUDÉS RÉCEPTIFS MAGNÉTI-QUES
- (71) Deetz Family LLC, 1 Emerson Street, Mendon, Massachusetts 01756, US
- (72) DEETZ, Dayton J., Mendon, Massachusetts 01756, US

- (74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B41N 1/20** → (51) **B41N 3/00**

(51) **B41N 3/00** (11) **2 943 350 A1\***  
**B41N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13700516.1 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050228 08.01.2013  
(87) WO 2014/108172 2014/29 17.07.2014
- (54) • VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG VON TIEFDRUCKZYLINDERN, TIEFDRUCK- ZYLINDER UND DEREN VERWENDUNG  
• METHOD OF REFURBISHING ROTO- GRAVURE CYLINDERS, ROTOGRAVURE CYLINDERS AND THEIR USE  
• PROCÉDÉ DE REMISE À NEUF DE CYLIN- DRES DE ROTOGRAVURE, CYLINDRES DE ROTOGRAVURE ET LEUR UTILISA- TION
- (71) Meton Gravure Technologies, Ltd., Batchworth House Batchworth Place Church Street Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1JE, GB
- (72) IOANNOU, Ioannis, GR-145 74 Rodopoli Attikis, GR
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**B42D 15/00** → (51) **B05D 3/00**

**B42D 15/00** → (51) **B41F 19/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 943 351 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 13826732.3 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003926 20.12.2013  
(87) WO 2014/108164 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013000556
- (54) • RELIEFIERTER KARTENFÖRMIGER DA- TENTRÄGER  
• DATA CARRIER IN THE FORM OF A CARD WITH A RELIEF  
• SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES SOUS FORME DE CARTE À RELIEF
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE
- (72) RUHLAND-BAUER, Michael, 89195 Staig, DE  
REINER, Harald, 81371 München, DE  
HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, DE  
MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **2 943 352 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 14700955.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000023 09.01.2014  
(87) WO 2014/108331 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013000333
- (54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM  
• COATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) SCHNEIDER, Ulrich, 64297 Darmstadt, DE

ZAPLATELEK, Michael, 69488 Birkenau, DE  
VON DER MÜHLEN, Hartwig, 69121 Heidelberg, DE  
WAGNER, Rudolf, 79379 Mülheim, DE  
APPELGRÜN, Michael, 79279 Vörstetten, DE

(51) **B44C 1/17** (11) **2 943 353 A1\***  
**B41M 3/12** **B29C 63/16**  
**B60R 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 14701669.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000029 09.01.2014  
(87) WO 2014/108335 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013000400  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TRANSFERLAMINIERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFER  
LAMINATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT  
UNE STRATIFICATION À TRANSFERT*

(71) Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH  
& Co. KG, Strohgäustraße 28, 70435 Stutt-  
gart, DE

(72) NIEBLING, Curt, 82377 Penzberg, DE  
DREXLER, Christian, 82467 Garmisch-Par-  
tenkirchen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **B44C 1/24** (11) **2 943 354 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738193.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050021 10.01.2014  
(87) WO 2014/109701 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350023  
11.01.2013 US 201361751418 P  
(54) • *DIGITALE PRÄGUNG*  
• *DIGITAL EMBOSSING*  
• *GAUFRAGE NUMÉRIQUE*

(71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65  
Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE  
PERVAN, Tony, SE-114 59 Stockholm, SE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 943 355 A1\***  
**C09C 3/00** **G03G 9/10**  
**B32B 21/02** **B41J 2/21**  
**B41M 5/00** **E04F 15/02**  
**G02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737577.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050020 10.01.2014  
(87) WO 2014/109700 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350022  
11.01.2013 US 201361751418 P  
(54) • *TROCKENE TINTE FÜR DIGITALDRUCK*  
• *DRY INK FOR DIGITAL PRINTING*  
• *ENCRE SÈCHE POUR IMPRESSION  
NUMÉRIQUE*

(71) Floor Iptech AB, Prästavägen 513, 263 65  
Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE  
PERVAN, Tony, S-114 59 Stockholm, SE

**B44C 5/04** → (51) **B32B 37/14**

(51) **B60B 35/00** (11) **2 943 356 A1\***  
**B60B 35/12** **B60B 35/16**  
**B60K 17/04** **F16D 65/12**

(25) De (26) De  
(21) 14706525.4 (22) 20.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053277 20.02.2014  
(87) WO 2014/166662 2014/42 16.10.2014  
(30) 12.04.2013 DE 102013206545  
(54) • *LENKBARE RADSEITE EINER ANTRIEBS-  
ACHSE*  
• *STEERABLE WHEEL SIDE OF A DRIVE  
AXLE*  
• *CÔTÉ ROUE DIRIGEABLE D'UN ESSIEU  
MOTEUR*

(71) Kessler & Co. GmbH & Co. KG, Hüttlinger  
Str. 18-20, 73453 Abtsgmünd, DE

(72) BITTLINGMAIER, Günter, 73432 Ebnat, DE

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

**B60B 35/12** → (51) **B60B 35/00**

**B60B 35/16** → (51) **B60B 35/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 943 357 A1\***  
**C08K 5/098** **C08L 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700087.1 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050136 07.01.2014  
(87) WO 2014/108391 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350126  
(54) • *HALBZEUG UND REIFEN MIT EINER ZU-  
SAMMENSETZUNG MIT EINEM KORRO-  
SIONSHEMMER*  
• *SEMI-FINISHED PRODUCT AND TYRE  
COMPRISING A COMPOSITION  
CONTAINING A CORROSION INHIBITOR*  
• *PRODUIT SEMI-FINI ET PNEUMATIQUE  
COMPRENANT UNE COMPOSITION  
COMPRENANT UN INHIBITEUR DE  
CORROSION*

(71) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) BELIN, Lionel, F-63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR  
BALORIN, Marine, F-63040 Clermont-  
Ferrand Cedex 9, FR

TADJJOA, Odile, F-63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR

FRISCH, Auriane, F-63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR

(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE  
FRANCAISE DES PNEUMATIQUES  
MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/  
PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/18** (11) **2 943 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702680.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010805 09.01.2014

(87) WO 2014/110217 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750533 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENÜBER-  
ZUG*  
• *TIRE OVERLAY COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RECOUVREMENT DE  
PNEUMATIQUE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.  
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) LAMONTIA, Mark, Allan, Landenberg, Penn-  
sylvania 19350, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &  
Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01  
09, 81628 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 943 359 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13815699.7 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/075737 06.12.2013  
(87) WO 2014/108255 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013100101

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN FÜR DEN EIN-  
SATZ UNTER WINTERLICHEN FAHR-  
BEDINGUNGEN*  
• *PNEUMATIC VEHICLE TYRE FOR USE IN  
WINTER DRIVING CONDITIONS*  
• *PNEU DE VÉHICULE POUR UNE UTILISA-  
TION EN CONDITIONS DE CONDUITE  
HIVERNALES*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DIENSTHUBER, Franz, 60528 Frankfurt, DE  
SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark,  
DE

BRANDAU, Christian, 30419 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 23/04** → (51) **B60C 29/00**

(51) **B60C 29/00** (11) **2 943 360 A1\***  
**B60C 23/04**

(25) It (26) En  
(21) 14716972.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000002 08.01.2014  
(87) WO 2014/108926 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 IT CR20130001

(54) • *KLEMMMETALLVENTIL ZUM AUFPUM-  
PEN VON LUFTREIFEN IN KOMBINATION  
MIT EINEM TPMS-WANDLER*  
• *METAL VALVE OF THE CLAMP-IN TYPE  
FOR INFLATING TYRES ASSOCIABLE  
WITH A TPMS TRANSDUCER*  
• *VALVE MÉTALLIQUE DU TYPE À  
SERRAGE INTÉRIEUR POUR GONFLER  
DES PNEUS POUVANT ÊTRE ASSOCIÉE À  
UN TRANSDUCTEUR DE SYSTÈME DE  
CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEU*

(71) Wonder SPA, Via N. Sauro 12, 26100 Cre-  
mona (CR), IT

(72) GOSI, Matteo, I-26100 Cremona, IT  
CAZZANTI, Stefano, I-26100 Cremona, IT  
CAPELLI, Andrea, I-26100 Cremona, IT  
FOGLIA, Gabriele, I-26100 Cremona, IT

(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C.  
S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

**B60G 3/28** → (51) **B62K 25/24**



- (51) **B60G 7/00** (11) **2 943 361 A1\***  
**B60G 13/00** **B60G 17/0165**  
**F16F 15/00** **F16F 15/02**  
**F16F 9/54** **B60G 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13818978.2 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/003737 11.12.2013  
(87) WO 2014/108155 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013000371  
(54) • **AKTIVES DÄMPFERSYSTEM**  
• **ACTIVE DAMPER SYSTEM**  
• **SYSTÈME AMORTISSEUR ACTIF**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE  
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patent-  
abteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 7/00** → (51) **B60G 11/04**

- (51) **B60G 11/04** (11) **2 943 362 A1\***  
**B60G 11/46** **B60G 11/12**  
**F16F 1/18** **F16F 1/368**  
**B60G 7/00** **F16F 1/26**  
**F16F 1/38** **B21H 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14701242.1 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010098 02.01.2014  
(87) WO 2014/109943 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738656  
(54) • **KEGELFÖRMIGE MEHRFACH-AUFHÄN-  
GUNGSKOMPONENTE**  
• **MULTI-TAPERED SUSPENSION  
COMPONENT**  
• **ÉLÉMENT DE SUSPENSION MULTICO-  
NIQUE**
- (71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park  
Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US  
(72) CARDILLO, Carmen, D., Plainfield, IL 60586,  
US  
RAREY, Andrew, X., North Aurora, IL 60542,  
US  
ZIMMERMAN, Randy, Spencerville, IN  
46788, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London  
EC2V 5DE, GB

**B60G 11/12** → (51) **B60G 11/04**

**B60G 11/46** → (51) **B60G 11/04**

**B60G 13/00** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 15/00** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 17/0165** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 943 363 A2\***  
**F16K 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14700185.3 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050304 09.01.2014  
(87) WO 2014/108463 2014/29 17.07.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100243

- (54) • **VENTILGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM  
MONTIEREN EINES VENTILGEHÄUSES**  
• **VALVE HOUSING AND METHOD FOR  
ASSEMBLING A VALVE HOUSING**  
• **CARTER DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ  
POUR MONTER UN CARTER DE  
SOUPAPE**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-  
chen, DE  
(72) KONCZ, Laszlo, H-6000 Kecskemét, HU  
FARKAS, Gabor, H-6000 Kecskemét, HU  
KOVACS, Peter Andras, H-2750 Nagykörös,  
HU

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 943 364 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13818324.9 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/053115 17.12.2013  
(87) WO 2014/108613 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350129

- (54) • **VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON  
FLÜSSIGKEITEN MITTELS EINER WÄR-  
MEQUELLE EINES SYSTEMS UND ZU-  
GEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUM ZUFÜH-  
REN EINER DESINFIZIERTEN FLÜSSIG-  
KEIT**  
• **METHOD FOR SANITIZING LIQUID USING  
A HOT SOURCE OF A SYSTEM, AND  
ASSOCIATED DEVICE FOR SUPPLYING  
SANITIZED LIQUID**  
• **PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DE  
LIQUIDE PAR UTILISATION D'UNE  
SOURCE CHAUDE D'UN SYSTÈME, ET  
DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LIQUIDE  
ASSAINI ASSOCIÉ**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) DUMUR, Denis, F-78990 Elancourt, FR  
PINTAT, Bruno, F-92140 Clamart, FR  
KERVAREC, Florian, F-91310 Longpont Sur  
Orge, FR  
POT, Vincent, F-75013 Paris, FR

**B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 943 365 A1\***  
**B60K 15/07** **F17C 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14737933.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010715 08.01.2014  
(87) WO 2014/110155 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750229 P

- (54) • **VORTEXFÜLLUNG**  
• **VORTEX FILL**  
• **REMPLISSAGE À EFFET VORTEX**
- (71) Agility Fuel Systems, Inc., 10007 Elm  
Avenue, Fontana, CA 92335, US  
(72) SLOAN, Todd, F., Kelowna British Columbia  
V1W 4E2, CA  
FORSBERG, Chris, Kelowna British Columbia  
V1W 4G2, CA  
CANNON, Christopher, E., Alexandria, AL  
36250, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

**B60K 15/063** → (51) **B60K 15/067**

- (51) **B60K 15/067** (11) **2 943 366 A1\***  
**B60K 15/073** **B60K 15/063**

- (25) En (26) En  
(21) 14702969.8 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010596 08.01.2014  
(87) WO 2014/110078 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750418 P
- (54) • **LKW-KRAFTSTOFFTANKSYSTEM FÜR  
VERBESSERTE KOLLISIONSTAUGLICH-  
KEIT**  
• **TRUCK FUEL TANK SYSTEM FOR  
IMPROVED CRASHWORTHINESS**  
• **SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE CARBU-  
RANT DE CAMION À CAPACITÉ DE  
RÉSISTANCE AU CHOC AMÉLIORÉE**
- (71) Robson Forensic, Inc., 354 N. Prince Street,  
Lancaster, Pennsylvania 17603, US  
(72) SHIPP, Erin Marie, Charleston, South  
Carolina 19414, US  
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex  
Place 22 Rodney Road Cheltenham, Glou-  
cestershire GL50 1JJ, GB

**B60K 15/07** → (51) **B60K 15/03**

**B60K 15/073** → (51) **B60K 15/067**

**B60K 17/04** → (51) **B60B 35/00**

**B60K 31/18** → (51) **H04W 4/00**

**B60K 35/00** → (51) **H04W 4/00**

**B60K 37/00** → (51) **G06F 3/0488**

**B60K 37/00** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 943 367 A1\***  
**G06F 3/01** **G06F 3/03**
- (25) De (26) De  
(21) 13795174.5 (22) 23.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/003542 23.11.2013  
(87) WO 2014/108153 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013000068
- (54) • **VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN  
VON ANZEIGEEINRICHTUNGEN EINES  
KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR SYNCHRONIZING DISPLAY  
DEVICES IN A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE  
DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'UN VÉHI-  
CULE AUTOMOBILE**

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Volkswagen AG, Brieffach 1770, 38436  
Wolfsburg, DE  
(72) SCHLITTENBAUER, Michael, 85055 Ingol-  
stadt, DE  
ROEHDER, Martin, 85049 Ingolstadt, DE  
MAIWAND, Heiko, Foster City CA 94404, US  
COSER, Nathaniel, Palo Alto, CA 94306, US  
BOHRER, Lorenz, 80337 München, DE  
STRAUCH, Alexander Sebastian, 57074 Sie-  
gen, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 943 368 A2\***  
**B60Q 1/00** **G06F 3/0354**  
**H03K 17/96** **H01H 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 14700465.9 (22) 13.01.2014



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

BA ME

(86) EP 2014/050472 13.01.2014  
(87) WO 2014/108533 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013100355

- (54) • *BEDIENEINRICHTUNG, FAHRZEUGLENK-  
RAD SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB  
EINER BEDIENEINRICHTUNG*
- *CONTROL DEVICE, VEHICLE STEERING  
WHEEL AND METHOD FOR OPERATING A  
CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE, VOLANT DE  
VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE  
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE  
COMMANDE*

(71) TRW Automotive Electronics & Components  
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-  
zell, DE

(72) KOCH, Frank, 88048 Friedrichshafen, DE  
KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-  
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,  
DE

**B60K 37/06** → (51) **B60Q 3/02**

**B60L 1/00** → (51) **H02J 7/14**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 943 369 A2\***  
**B62D 15/02** **G05D 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 13802912.9 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/074933 28.11.2013  
(87) WO 2014/108247 2014/29 17.07.2014  
(88) 08.01.2015

- (30) 10.01.2013 GB 201300402
  - (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
  - *GUIDANCE SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road  
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) MCNALLY, Mark, Whitley Coventry  
Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land  
Rover Patents W/1/073 Abbey Road,  
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/14**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 943 370 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13814896.0 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/077330 19.12.2013  
(87) WO 2014/108294 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350220

- (54) • *SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VER-  
FAHREN ZUR REGELUNG DER DREH-  
ZAHL EINES ELEKTROMOTORS EINES  
KRAFTFAHRZEUGS*
- *SYSTEM AND CORRESPONDING  
METHOD FOR CONTROLLING THE  
ROTATION SPEED OF AN ELECTRIC  
MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPON-  
DANT DE COMMANDE DE LA VITESSE DE  
ROTATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE  
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-  
Yvette, FR

BUIS, Emmanuel, F-91330 Verrières-le-  
Buisson, FR  
MOROSAN, Petru-Daniel, F-35510 Cesson-  
Sévine, FR  
PRAT, Samuel, F-35200 Rennes, FR

**B60N 2/00** → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 943 371 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13785442.8 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072682 30.10.2013  
(87) WO 2014/108227 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350268

- (54) • *ARMLEHNE FÜR EINEN SCHWENKBAREN  
KRAFTFAHRZEUGSITZ, ENTSPRECHEN-  
DER KRAFTFAHRZEUGSITZ UND ENT-  
SPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
- *ARMREST FOR A PIVOTABLE MOTOR  
VEHICLE SEAT, ASSOCIATED MOTOR  
VEHICLE SEAT AND ASSOCIATED  
MOTOR VEHICLE*
- *ACCOUDOIR POUR UN SIEGE D'UN  
VEHICULE AUTOMOBILE MOBILE A  
PIVOTEMENT, SIEGE DE VEHICULE  
AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMO-  
BILE ASSOCIES*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) HEWAK, Gregor, F-95490 Vaureal, FR  
HISCHKE, Udo, F-78113 Grandchamp, FR

(51) **B60N 2/46** (11) **2 943 372 A1\***  
**B60R 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 14701651.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011092 10.01.2014  
(87) WO 2014/110404 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751615 P

- (54) • *FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSTEIL  
MIT SEGMENTIERTER ABDECKPLATTE*
- *VEHICLE INTERIOR COMPONENT  
HAVING A SEGMENTED COVER PANEL*
- *COMPOSANT D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE  
AYANT UN PANNEAU DE REVÊTEMENT  
SEGMENTÉ*

(71) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US

(72) HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan  
49426, US

DASSEN, Arne, Holland, Michigan 49424,  
US

BORNFLETH, Jon W., Zeeland, Michigan  
49464, US

NEWKIRK, Tyler, Grand Rapids, Michigan  
49503, US

MCCARTHY, David J., Holland, Michigan  
49424, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60N 3/08** (11) **2 943 373 A1\***  
**B60R 7/04** **B60R 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14701458.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010970 10.01.2014  
(87) WO 2014/110320 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751514 P

- (54) • *BODENKONSOLE EINES FAHRZEUGES  
MIT EINEM ENTFERNBAREN BEHÄLTER*
- *A FLOOR CONSOLE OF A VEHICLE  
HAVING A REMOVABLE BIN*
- *CONSOLE DE PLANCHER D'UN VÉHI-  
CULE COMPORTANT UN BAC AMOVIBLE*

(71) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US

(72) DASSEN, Arne, Holland, MI 49424, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B60Q 1/00** → (51) **B60K 37/06**

**B60Q 1/26** → (51) **H04W 4/00**

**B60Q 3/00** → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 943 374 A2\***  
**B60Q 3/00** **B60Q 3/04**  
**B60K 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 14701456.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010966 10.01.2014  
(87) WO 2014/110317 2014/29 17.07.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751530 P

- (54) • *DÜNNE DACHKONSOLE FÜR EIN FAHR-  
ZEUG*
- *A THIN OVERHEAD CONSOLE FOR A  
VEHICLE*
- *CONSOLE SUPÉRIEURE MINCE POUR  
VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US

(72) HODGSON, Thomas, Holland, Michigan  
49423, US

DASSEN, Arne, Holland, Michigan 49424,  
US

FRENS, Jonathan M., Hudsonville, Michigan  
49426, US

MEYERS, Scott R., Holland, Michigan  
49424, US

CATLIN, Michael, Holland, Michigan 49423,  
US

MOELKER, Nicholas T., Allendale, Michigan  
49401, US

BEECK, Kyle, Grand Haven, Michigan 49417,  
US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B60Q 3/04** → (51) **B60Q 3/02**

**B60R 3/02** → (51) **B61D 23/02**

**B60R 7/04** → (51) **B60N 2/46**

**B60R 7/04** → (51) **B60N 3/08**

(51) **B60R 9/045** (11) **2 943 375 A1\***  
**B60R 9/05** **B60R 9/055**  
**A45C 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 14700581.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050378 10.01.2014

(87) WO 2014/108502 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013100223

16.01.2013 DE 102013100437

(54) • DACHBOXSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND KOFFER FÜR EIN DACHBOXSYSTEM

• ROOF BOX SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES AND CASE FOR A ROOF BOX SYSTEM

• SYSTÈME DE COFFRE DE TOIT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, ET COFFRE POUR SYSTÈME DE COFFRE DE TOIT

(71) SEs Solutions GmbH, Dresdner Strasse 172c, 01705 Freital, DE

(72) ESPIG, Serle, 20253 Hamburg, DE

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B60R 9/05** → (51) **B60R 9/045**

**B60R 9/055** → (51) **B60R 9/045**

(51) **B60R 9/058** (11) **2 943 376 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13821449.9 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003882 20.12.2013

(87) WO 2014/108161 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013000460

(54) • DACHGRUNDTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

• ROOF BARS FOR A MOTOR VEHICLE

• BARRES DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHIERK, Sebastian, 86565 Gachenbach, DE

SCHÄFER, Michael, 85139 Wettstetten, DE

BÜRGER, Christian, 85049 Ingolstadt, DE

STREIBEL, Simon, 85049 Ingolstadt, DE

**B60R 11/00** → (51) **B60N 3/08**

**B60R 13/00** → (51) **B44C 1/17**

**B60R 16/02** → (51) **B60W 50/08**

**B60R 16/023** → (51) **B60W 50/08**

**B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**

**B60R 25/20** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 943 377 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13827000.4 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/200377 19.12.2013

(87) WO 2014/108123 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DE 102013100292

(54) • BELEUCHTUNG ZUR DETEKTION VON REGENTROPFEN AUF EINER SCHEIBE MITTELS EINER KAMERA

• ILLUMINATION FOR THE DETECTION OF RAINDROPS ON A WINDOW BY MEANS OF A CAMERA

• ÉCLAIRAGE POUR DÉTECTER DES GOUTTES DE PLUIE SUR UNE VITRE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskirch, DE

FEY, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE

RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

**B60T 8/17** → (51) **B62L 3/02**

(51) **B60T 8/171** (11) **2 943 378 A1\***

**B60T 8/88**

(25) De (26) De

(21) 13788890.5 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003282 31.10.2013

(87) WO 2014/108146 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 DE 102013000205

(54) • STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGES, DREHZAHLENSORANORDNUNG, BREMSANLAGE UND FAHRZEUG DAMIT SOWIE DAMIT DURCHFÜHRBARES VERFAHREN ZUR DREHZAHLENSIERUNG

• CONTROL UNIT FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE, SPEED SENSOR ARRANGEMENT, BRAKE SYSTEM AND VEHICLE THEREWITH, AND METHOD THAT CAN BE PERFORMED THEREWITH FOR SPEED SENSING

• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE, AGENCEMENT DE CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION, SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE ÉQUIPÉS DE CE DISPOSITIF, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VITESSE DE ROTATION RÉALISABLE AVEC CE DISPOSITIF

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) GOERS, Andreas, 30982 Pattensen, DE

MICHEL, Marco, 30627 Hannover, DE

STRUWE, Otmar, 30519 Hannover, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **2 943 379 A1\***

**B62L 3/02**

(25) De (26) De

(21) 13796030.8 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074343 21.11.2013

(87) WO 2014/108235 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013200422

(54) • HYDRAULISCHES ANTIBLOCKIERSYSTEM FÜR EIN ZWEIRAD

• HYDRAULIC ANTI-LOCK SYSTEM FOR A BICYCLE

• SYSTÈME ANTIBLOCAGE HYDRAULIQUE POUR UN DEUX-ROUES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

HURST, Matthias, 87509 Immenstadt, DE

HAGSPIEL, Karl, 87509 Immenstadt, DE

**B60T 8/88** → (51) **B60T 8/171**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 943 380 A1\***

**F16L 35/00**

**F16J 13/24**

(25) De (26) De

(21) 13807936.3 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003739 11.12.2013

(87) WO 2014/108156 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 DE 102013000206

(54) • EINRICHTUNG ZUM AUFZEIGEN VON DRUCKLUFT, LUFTAUFBEREITUNGSEINHEIT, KRAFTFAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUM AUFZEIGEN VON DRUCKLUFT SOWIE HERSTELLEN EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG ZUM AUFZEIGEN VON DRUCKLUFT

• DEVICE FOR DISPLAYING COMPRESSED AIR, AIR TREATMENT UNIT, MOTOR VEHICLE WITH SAME, AND METHOD FOR DISPLAYING COMPRESSED AIR AND PRODUCING SUCH A DEVICE FOR DISPLAYING COMPRESSED AIR

• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'AIR COMPRIMÉ, UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR, VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI DUDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AIR COMPRIMÉ, ET FABRICATION DUDIT DISPOSITIF DE DÉTECTION D'AIR COMPRIMÉ

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) HANSEN, Yves, 30519 Hannover, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 943 381 A1\***

**B60W 30/20** **B60K 6/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13820833.5 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/053202 19.12.2013

(87) WO 2014/108620 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 FR 1350246

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KORRIGIERENDEN SCHWINGUNGSREDUZIERUNGSFUNKTION ZUR BEGRENZUNG DER SCHWINGUNGEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE

• METHOD FOR CONTROLLING A CORRECTIVE OSCILLATION-REDUCING FUNCTION THAT LIMITS OSCILLATIONS OF AN ELECTRIC MACHINE

• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE FONCTION D'AGRÈMENT CURATIF QUI LIMITE DES OSCILLATIONS D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, FR

ZUMELLA, Franck, F-78400 Chatou, FR

ROCC, Gaetan, F-78125 La Boissière Ecole, FR

**B60W 30/08** → (51) **H04W 4/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 943 382 A1\***

**B60W 50/00** **B60W 50/14**

(25) De (26) De

(21) 13798976.0 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074349 21.11.2013

(87) WO 2014/108236 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013200435

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES



ZWEIRADES BEIM ANFAHREN VON KURVEN  
• METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING THE RIDER OF A BICYCLE WHEN APPROACHING BENDS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR D'UNE MOTO LORS DE LA PRISE DE VIRAGES

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WAHL, Anja, 71706 Markgroeningen, DE  
KOEHLER, Markus, 71691 Freiberg, DE

**B60W 30/20** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 40/08** → (51) **B60W 50/08**

**B60W 50/00** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 943 383 A1\***  
**B60W 40/08** **B60R 16/023**  
**B60N 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14737515.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011002 10.01.2014  
(87) WO 2014/110342 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751750 P  
(54) • **INSASSENKLASSIFIZIERUNGSSYSTEM MIT RÜCKENLEHNENSSENSOR**  
• **OCCUPANT CLASSIFICATION SYSTEM WITH SEAT BACK SENSOR**  
• **SYSTÈME DE CLASSEMENT DE PASSAGER AYANT UN CAPTEUR DE DOS DE SIÈGE**

- (71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) TABACZYNSKI, Michael Robert, Auburn Hills, Michigan 48326, US  
BENNETT, Jeffrey Scott, Auburn Hills, Michigan 48326, US  
MAGUIRE, Phillip B., Auburn Hills, Michigan 48326, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5J, GB

(51) **B60W 50/08** (11) **2 943 384 A1\***  
**B60W 40/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14737617.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010282 06.01.2014  
(87) WO 2014/109972 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736468  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK JE NACH FAHRVERHALTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FEEDBACK BASED ON DRIVING BEHAVIOR**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RETOUR D'INFORMATION SUR LA BASE D'UN COMPORTEMENT DE CONDUITE**

- (71) Gordon \* Howard Associates, Inc., 861 Southpark Drive Suite 200, Littleton, Colorado 80120, US  
(72) MORGAN, Gerald A., Littleton, Colorado 80123, US  
MACHECA, Christopher M., Centennial, Colorado 80122, US  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B60W 50/08** (11) **2 943 385 A1\***  
**B60R 16/02** **B60R 16/023**

- (25) En (26) En  
(21) 14737777.4 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011478 14.01.2014  
(87) WO 2014/110571 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740510  
(54) • **ERZEUGUNG EINER SINNESERFAHRUNG IN EINEM FAHRZEUG**  
• **CREATING A SENSORY EXPERIENCE IN A VEHICLE**  
• **CRÉATION D'UNE EXPÉRIENCE SENSORIELLE DANS UN VÉHICULE**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SHAW, David I., Portland, Oregon 97229, US  
WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon 97229, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B60W 50/14** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 50/14** → (51) **H04W 4/00**

(51) **B61C 15/10** (11) **2 943 386 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13817939.5 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/078033 27.12.2013  
(87) WO 2014/108316 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100250  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES STREUMITTELS UND ZUM STEUERN EINES AUFBRINGENS EINES STREUMITTELS AUF EINE SCHIENE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING A SCATTERING MATERIAL AND FOR CONTROLLING THE APPLICATION OF A SCATTERING MATERIAL TO A RAIL FOR A RAIL VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER UN MATÉRIAU D'ÉPANDAGE ET DE COMMANDER L'APPLICATION D'UN MATÉRIAU D'ÉPANDAGE SUR UN RAIL POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE**

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) HERDEN, Marc-Oliver, München 81377, DE  
RASEL, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

(51) **B61D 23/02** (11) **2 943 387 A1\***  
**B60R 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 14712185.9 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/050007 13.01.2014  
(87) WO 2014/107756 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 AT 500152013  
(54) • **EINSTIEGSHILFE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG ODER EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DREIPUNKTLAGERUNG**

• **ENTRY AID WITH THREE-POINT BEARING FOR A RAIL VEHICLE OR A MOTOR VEHICLE**  
• **MARCHEPIED À TROIS POINTS DE SUPPORT DESTINÉ À UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU À UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

- (71) Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT  
(72) HIRTENLEHNER, Andreas, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT  
WILFINGER, Johann, A-4030 Linz, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B62B 1/06** (11) **2 943 388 A1\***  
**B62B 3/04** **B62B 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 14738032.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000011 09.01.2014  
(87) WO 2014/107764 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 AU 2013900091  
(54) • **FASSWAGEN**  
• **A KEG TROLLEY**  
• **CHARIOT POUR TONNELET**
- (71) Nikora, James, Unit 2A 229 Brisbane Road, Labrador Queensland 4215, AU  
(72) Nikora, James, Labrador Queensland 4215, AU  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**B62B 1/26** → (51) **B62B 1/06**

**B62B 3/04** → (51) **B62B 1/06**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 943 389 A1\***  
**B62D 1/187**

- (25) En (26) En  
(21) 14702893.0 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/050038 07.01.2014  
(87) WO 2014/108676 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 GB 201300262  
(54) • **KLEMMANORDNUNG FÜR EINE LENKSÄULENANORDNUNG**  
• **CLAMP ASSEMBLY FOR A STEERING COLUMN ASSEMBLY**  
• **BLOC D'ATTACHE POUR ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION**
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB  
(72) DAVIES, Niclas, Birmingham West Midlands B75 6NR, GB  
KARP, Tomasz, PL-41-800 Zabrze, PL  
BUTLER, Stephen, Wolverhampton Staffordshire WV11 2DP, GB  
BANGARU, Govindarajan, Cuddalore 607 002 Tamil Nadu, IN  
O'CONNELL, James, Birmingham West Midlands B43 6PT, GB  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B62D 1/187** → (51) **B62D 1/184**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 943 390 A1\***  
**F16H 1/30**

- (25) De (26) De  
(21) 13774063.5 (22) 09.09.2013



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

BA ME

(86) EP 2013/002694 09.09.2013

(87) WO 2014/108144 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 CH 1032013

- (54) • WINKELÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG
- ANGLE SUPERIMPOSITION APPARATUS FOR A VEHICLE STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE SUPERPOSITION D'ANGLES DESTINÉ AU SYSTÈME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B62D 21/11** (11) **2 943 391 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13814433.2 (22) 14.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003782 14.12.2013

(87) WO 2014/108157 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013000357

- (54) • HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- AUXILIARY FRAME FOR A MOTOR VEHICLE
- CADRE AUXILIAIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, DE

(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 21/14** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 943 392 A1\***

**B62D 27/02** **B62D 25/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13827012.9 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/053177 19.12.2013

(87) WO 2014/108617 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 FR 1350175

- (54) • LASTBEGRENZENDES HINTERBEIN FÜR EIN CABRIOLET
- LOAD LIMITING REAR LEG FOR A CONVERTIBLE VEHICLE
- PIED ARRIERE LIMITEUR D'EFFORT POUR CABRIOLET

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) BENANE, Said, F-94550 Chevilly Larue, FR

(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B62D 25/06** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 29/00** (11) **2 943 393 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13854174.3 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/003208 18.12.2013

(87) WO 2014/096966 2014/26 26.06.2014

(30) 18.12.2012 US 201261738453 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER STRUKTURELLEN VERSTÄRKUNG UND/ODER SCHALL- UND SCHWINGUNGSKONTROLLE IN DEN HOHLRÄUMEN VON HOHLEN BAUTEILEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
- DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING STRUCTURAL REINFORCEMENT AND/OR SOUND AND VIBRATION CONTROL WITHIN THE CAVITIES OF HOLLOW MEMBERS OF A VEHICLE BODY
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PRODUISANT UN RENFORCEMENT STRUCTURAL ET/OU UNE LIMITATION DES SONS ET DES VIBRATIONS À L'INTÉRIEUR DE CAVITÉS D'ÉLÉMENTS CREUX D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE

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

(72) LUPINI, Michael, Milford, MI 48381, US

(74) SHARPE, Peter, Metamora, MI 48455, US

**B62K 3/00** → (51) **A63H 17/00**

(51) **B62K 25/24** (11) **2 943 394 A1\***

**B60G 3/28**

(25) En (26) En

(21) 14700522.7 (22) 03.01.2014

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

BA ME

(86) IS 2014/000001 03.01.2014

(87) WO 2014/108924 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751466 P

25.03.2013 IS 9027

- (54) • FLEXIBLE ELEMENTE UND TASCHEN ZUR ANBRINGUNG FLEXIBLER ELEMENTE FÜR EIN FAHRZEUGFEDERUNGSSYSTEM
- FLEXIBLE MEMBERS AND FLEXIBLE MEMBER ATTACHMENT POCKETS FOR A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
- ÉLÉMENTS SOUPLES ET POCHE DE FIXATION D'ÉLÉMENT SOUPLE POUR UN SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE

(71) Lauf Forks ehf., Ingólfsstraeti 3, 101 Reykjavík, IS

(72) SKÚLASON, Benedikt, IS-110 Reykjavík, IS

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B62L 3/02** (11) **2 943 395 A1\***

**B60T 8/17**

(25) De (26) De

(21) 13796029.0 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074338 21.11.2013

(87) WO 2014/108234 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013200419

- (54) • HYDRAULIKMODUL FÜR EIN ANTILOCKIERSYSTEM FÜR EIN ZWEIRAD
- HYDRAULIC MODULE FOR AN ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM FOR A TWO-WHEELER
- MODULE HYDRAULIQUE POUR UN SYSTÈME ANTIBLOCAGE POUR UN DEUX-ROUES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE  
HURST, Matthias, 87509 Immenstadt, DE

**B62L 3/02** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B63B 27/10** (11) **2 943 396 A1\***

**B66C 13/02** **B66C 23/52**

**B66C 23/68** **B66C 23/00**

(25) NL (26) En

(21) 14700524.3 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050002 07.01.2014

(87) WO 2014/109637 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 NL 2010094

- (54) • KRAN MIT HUBKOMPENSATION
- CRANE WITH HEAVE COMPENSATION
- GRUE À COMPENSATION DE PILONNEMENT

(71) Innovative Input B.V., Ringdijk 396, 2983 GS Ridderkerk, NL

(72) KALKMAN, Pieter, NL-2741 KV Waddinxveen, NL

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

(51) **B63B 27/14** (11) **2 943 397 A1\***

**B63B 27/30**

(25) En (26) En

(21) 14700528.4 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050008 09.01.2014

(87) WO 2014/109640 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 NL 2010104

- (54) • SCHIFF, BEWEGUNGSPLETTFORM, STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON BEWEGUNGEN EINES SCHIFFS
- A VESSEL, A MOTION PLATFORM, A CONTROL SYSTEM AND A METHOD FOR COMPENSATING MOTIONS OF A VESSEL
- NAVIRE, PLATEFORME DE MOUVEMENT, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE MOUVEMENTS D'UN NAVIRE

(71) Ampelmann Operations B.V., Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL

(72) VAN DER TEMPEL, Jan, NL-2629 HS Delft, NL

GERNER, Frederik, NL-2629 HS Delft, NL  
SALZMANN, David Julio Cerda, NL-2629 HS Delft, NL

GÖBEL, Arie Jan, NL-2629 HS Delft, NL

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

**B63B 27/30** → (51) **B63B 27/14**

**B63B 35/00** → (51) **F01K 13/02**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 943 398 A1\***

**F03D 11/04** **F03D 7/02**

(25) No (26) En

(21) 13870947.2 (22) 01.10.2013

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

BA ME

(86) NO 2013/050165 01.10.2013

(87) WO 2014/109644 2014/29 17.07.2014

(30) 12.01.2013 NO 20130082

- (54) • SCHWIMMENDE WINDTURBINENSTRUKTUR  
• FLOATING WIND TURBINE STRUCTURE  
• STRUCTURE D'ÉOLIENNE FLOTTANTE
- (71) Seternes, Hans, Dronning Åsas vei 20, 7040 Trondheim, NO
- (72) Seternes, Hans, 7040 Trondheim, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

**B63B 35/44** → (51) **F01K 13/02**

- (51) **B63C 11/46** (11) **2 943 399 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14703650.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010751 08.01.2014
- (87) WO 2014/110184 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201361751071 P
- (54) • PERSÖNLICHE UNTERWASSERMOBILITÄTSVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTER SAUERSTOFFVERSORGUNG  
• UNDERWATER PERSONAL MOBILITY DEVICE WITH ON-BOARD OXYGEN  
• DISPOSITIF DE MOBILITÉ PERSONNEL SOUS-MARIN À OXYGÈNE EMBARQUÉ
- (71) Montousse, Julien, 1421 Reynolds Ave., Irvine CA 92614, US
- (72) Montousse, Julien, Irvine CA 92614, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B63G 8/00** (11) **2 943 400 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14703652.9 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010757 08.01.2014
- (87) WO 2014/110186 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201361751008 P
- (54) • PERSÖNLICHE VORRICHTUNG ZUM TAUCHEN UNTER WASSER  
• UNDERWATER PERSONAL SUBMERSIBLE  
• DISPOSITIF DE MOBILITÉ SOUS-MARIN PERSONNEL
- (71) Montousse, Julien, 1421 Reynolds Ave., Irvine CA 92614, US
- (72) Montousse, Julien, Irvine CA 92614, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B63H 9/02** (11) **2 943 401 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13831895.1 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/100434 19.12.2013
- (87) WO 2014/108115 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 DE 202013100067 U
- (54) • FAHRZEUGKÖRPER UND FAHRZEUG  
• VEHICLE BODY AND VEHICLE  
• CORPS DE VÉHICULE ET VÉHICULE
- (71) Rohden, Rolf, Wallster Loog 10, 26607 Aurich, DE
- (72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 943 402 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14702091.1 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/058268 14.01.2014
- (87) WO 2014/108885 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201361752071 P
- (54) • ZUGANGSTÜR FÜR VERWENDUNG MIT EINEM HUBSCHRAUBERKRAFTSTOFF-TANK  
• ACCESS DOOR FOR POSSIBLE USE WITH A HELICOPTER FUEL TANK  
• PORTE D'ACCÈS POUR UTILISATION POSSIBLE AVEC UN RÉSERVOIR DE CARBURANT D'HELICOPTÈRE
- (71) Zodiac Aerosafety Systems, 4 rue Lesage Maille, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR
- (72) SANNADI, Amine, F-76000 Rouen, FR
- (74) PICCO, Nicolas, F-28410 Abondant, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 943 403 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14700297.6 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/050385 10.01.2014
- (87) WO 2014/108503 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 FR 1350205
- (54) • SCHMELZELEMENT ZUM VERBINDEN ZWEIER JOCHE ZU EINEM SCHARNIER  
• FUSIBLE MEMBER INTENDED TO JOIN TWO YOKES TO FORM A HINGE  
• ORGANE FUSIBLE DESTINE A REUNIR DEUX CHAPES POUR FORMER UNE ARTICULATION
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) ANTONI, Nicolas, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64D 15/14** → (51) **B64D 15/20**

- (51) **B64D 15/20** (11) **2 943 404 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14700121.8 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050069 10.01.2014
- (87) WO 2014/108695 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 GB 201300468
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WASSER ODER EIS  
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING WATER OR ICE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EAU OU DE GLACE
- (71) Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
- (72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney Norfolk IP25 7ET, GB
- (74) SAUNDERS, Robert William, London N11 2BA, GB
- (74) Probert, Rhyann Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**B64D 37/00** → (51) **F16L 37/18**

**B64D 45/00** → (51) **B64C 25/00**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 943 405 A1\***
- B29C 73/10** **B29C 73/12**
- B29C 73/30** **B29C 73/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13774542.8 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/060737 19.09.2013
- (87) WO 2014/109800 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201313739249
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON FLUGZEUG-VERBUNDWERKSTOFFSTRUKTUREN  
• SYSTEM AND METHOD FOR REPAIRING COMPOSITE AIRCRAFT STRUCTURES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE STRUCTURES D'AVION COMPOSITES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) EVENS, Michael, W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- HAFENRICHTER, Joseph, Lawrence, Chicago, Illinois 60606-2016, US
- BALDWIN, Joel, Patrick, Chicago, Illinois 60606-2016, US
- TURNER, Ronald, G., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- WATSON, Megan, N., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 943 406 A1\***
- F02K 9/97** **F02C 7/25**
- C09D 5/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14703119.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/050031 09.01.2014
- (87) WO 2014/108639 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 FR 1300041
- (54) • BLITZSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• LIGHTNING PROTECTION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING SAME  
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA Foudre ET SON PROCÉDÉ DE REALISATION
- (71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR
- (72) SOULIGNAC, Thierry, F-33520 Bruges, FR
- BOMBLED, Florine, F-33700 Meringnac, FR
- SIERRA, Guillaume, F-31450 Baziege, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65B 9/04** → (51) **B65D 75/38**

**B65B 31/04** → (51) **B65D 5/42**

**B65B 41/18** → (51) **B65D 75/38**

**B65B 57/00** → (51) **B65D 5/42**

**B65B 57/04** → (51) **B65D 75/38**

**B65B 61/02** → (51) **B65D 75/38**



- (51) **B65B 61/14** (11) **2 943 407 A1\***  
**B65D 5/46** **B65D 71/44**  
**B31B 1/86**
- (25) En (26) En  
(21) 13702517.7 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/020800 09.01.2013  
(87) WO 2014/109737 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*  
• *PACKAGING MACHINE*  
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC,  
501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-  
0501, US
- (72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000  
Chateauroux, FR
- (74) BOSCARD, Denis, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13  
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21  
3AE, GB
- 
- (51) **B65B 61/24** (11) **2 943 408 A1\***  
**B65D 33/02** **B65D 77/14**  
**B31B 19/60** **B31B 19/26**
- (25) De (26) De  
(21) 13753837.7 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/067105 16.08.2013  
(87) WO 2014/108221 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013100131  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SÄ-  
CKEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING BAGS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACS*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse  
50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
- HENZE, Rainer, 49525 Lengerich, DE
- GROBE-HEITMEYER, Rüdiger, 49492 Wes-  
terkappeln, DE
- HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen,  
DE
- VOß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-  
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- 
- B65D 1/02** → (51) **B65D 55/02**
- 
- (51) **B65D 1/40** (11) **2 943 409 A1\***  
**B01J 19/00** **B65D 90/02**  
**C09K 3/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14737904.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2014/050016 10.01.2014  
(87) WO 2014/107811 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751012 P  
(54) • *MENISKUSREDUKTIONSELEMENT*  
• *MENISCUS REDUCING MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE MÉNISQUE*
- (71) Stemcell Technologies Inc., 570 West  
Seventh Avenue Suite 400, Vancouver,  
British Columbia V5Z 1B3, CA
- (72) WOODSIDE, Steven, Vancouver, British  
Columbia V5Z 1B3, CA
- EGELER, Oliver, North Vancouver, British  
Columbia V7J 2H3, CA
- 
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham  
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- 
- (51) **B65D 5/42** (11) **2 943 410 A1\***  
**B31B 1/24** **B31B 1/82**  
**B65B 31/04** **B65B 57/00**  
**G01N 21/39** **B31B 1/60**  
**G01N 21/90** **G01N 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13863812.7 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2013/051580 19.12.2013  
(87) WO 2014/098757 2014/26 26.06.2014  
(30) 21.12.2012 SE 1251491  
(54) • *BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL, VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER EI-  
NES BEHÄLTERS, VERFAHREN ZUR ER-  
KENNUNG VON INTERNEM GAS UND  
PRODUKTIONSANLAGE ZUM BEFÜLLEN  
VON BEHÄLTERN*  
• *CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS, A  
METHOD FOR MANUFACTURING OF A  
CONTAINER, METHOD FOR DETECTING  
INTERNAL GAS AND A PRODUCTION  
SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS*  
• *CONTENANT POUR PRODUITS ALIMEN-  
TAIRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION  
D'UN CONTENANT, PROCÉDÉ DE DÉTÉ-  
CTION D'UN GAZ INTERNE ET SYSTÈME  
DE PRODUCTION POUR LE REMPLIS-  
SAGE DE CONTENANTS*
- (71) Å&R Carton Lund AB, P.O. Box 177, 221 00  
Lund, SE
- (72) HOLKA, Simon, S-245 91 Staffanstorps, SE
- AVELING, Lennart, S-236 36 Höllviken, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE
- 
- (51) **B65D 5/42** (11) **2 943 411 A1\***  
**B65D 5/44**
- (25) En (26) En  
(21) 14703645.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010587 08.01.2014  
(87) WO 2014/110070 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750428 P  
(54) • *VERSTÄRKTER KARTON*  
• *REINFORCED CARTON*  
• *CARTON RENFORCÉ*
- (71) Georgia-Pacific Corrugated LLC, 133  
Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303,  
US
- (72) WESTNEY, John Leigh, Mableton, Georgia  
30126, US
- WIDNER, Ernest B., Gainesville, Georgia  
30507, US
- SAMOTIS, Theodore Andrew, Erlanger,  
Kentucky 41018, US
- AKSAN, Yavuz, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- B65D 5/44** → (51) **B65D 5/42**
- 
- B65D 5/46** → (51) **B65B 61/14**
- 
- (51) **B65D 5/74** (11) **2 943 412 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 14704887.0 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/000022 10.01.2014  
(87) WO 2014/108797 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 NL 2010105  
(54) • *AUSGIESSPACKUNG FÜR EIN FLUID UND  
AUSGIESSELEMENT DAFÜR*  
• *POURING PACKAGE FOR A FLUID AND  
POURING ELEMENT THEREFOR*  
• *EMBALLAGE VERSEUR POUR FLUIDE ET  
ÉLÉMENT VERSEUR DUDIT EMBALLAGE*
- (71) Trendzpak Ltd., Lot 42, Jalan Muhliah,  
87000 Labuan FT, MY
- (72) WILLEMSEN, Louis, Rinze, Henricus,  
Adrianus, Las Piñas City, PH
- VAN DEN BROEK, Lucas, Karel, Johannes,  
3893 GH Zeewolde, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,  
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **B65D 6/04** (11) **2 943 413 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738116.4 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010815 09.01.2014  
(87) WO 2014/110224 2014/29 17.07.2014  
(88) 29.01.2015  
(30) 09.01.2013 US 201361750510 P  
(54) • *STAPELBARE SYSTEME*  
• *STACKABLE SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES EMPILABLES*
- (71) Rich Brands LLC, Suite 110 1819 E. Morten  
Avenue, Phoenix, AZ 85020, US
- (72) GRODSKY, Mark, Douglas, Phoenix, AZ  
85028, US
- MOREAU, Carrie-anne, Goodyear, AZ 85338,  
US
- THOMPSON, Alicia, Marie, Peoria, AZ 85382,  
US
- GOLDEN, Stephanie, Ann, Scottsdale, AZ  
85254, US
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler  
Patentanwälté Rethelstrasse 123, 40237  
Düsseldorf, DE
- 
- B65D 19/18** → (51) **B65D 19/38**
- 
- (51) **B65D 19/38** (11) **2 943 414 A1\***  
**B65D 81/38** **B65D 81/18**  
**B65D 19/18**
- (25) De (26) De  
(21) 13783095.6 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/056779 21.08.2013  
(87) WO 2014/076586 2014/21 22.05.2014  
(30) 16.11.2012 DE 102012022398  
(54) • *MODULARER ISOLIERBEHÄLTER UND  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
SOLCHEN*  
• *MODULAR INSULATED CONTAINER AND  
METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *CONTENEUR ISOTHERME MODULAIRE  
ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
- (71) DELTA T GESELLSCHAFT FÜR MEDIZIN-  
TECHNIK MBH, Industriestr. 13, 35463 Fern-  
wald, DE
- (72) NEHRING, Dirk, 35043 Marburg, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Ketteler  
Strasse 18, 55270 Zornheim, DE



<b>B65D 21/02</b> → (51) <b>B65D 71/44</b>	
(51) <b>B65D 21/08</b> (11) <b>2 943 415 A1*</b> <b>B65D 83/00</b> <b>A47F 1/12</b> <b>A47F 3/14</b>	
(25) En (26) En (21) 14704869.8 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) GB 2014/050071 10.01.2014 (87) WO 2014/108697 2014/29 17.07.2014 (30) 11.01.2013 GB 201300508	
(54) • <b>VERSAND- UND PRÄSENTATIONS- BEHÄLTER</b> • <b>SHIPPING AND DISPLAY CONTAINER</b> • <b>RÉCIPIENT D'EXPÉDITION ET DE PRÉSENTATION</b>	
(71) Trans-Aqua (Guernsey) Limited, La Roseraie Coin Colin, St Martin, Guernsey GY4 6AQ, GB	
(72) STEVENSON, David, Lymington Hampshire SO41 9EW, GB	
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB	
<b>B65D 25/14</b> → (51) <b>B29C 63/34</b>	
<b>B65D 25/36</b> → (51) <b>B29C 63/34</b>	
<b>B65D 33/02</b> → (51) <b>B65B 61/24</b>	
<b>B65D 35/00</b> → (51) <b>B32B 7/00</b>	
(51) <b>B65D 43/02</b> (11) <b>2 943 416 A1*</b> <b>B65D 65/46</b>	
(25) En (26) En (21) 14702702.3 (22) 14.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2014/011527 14.01.2014 (87) WO 2014/110592 2014/29 17.07.2014 (30) 14.01.2013 US 201361752317 P	
(54) • <b>PAPIERVERSCHLÜSSE UND PAPIERBE- HÄLTER</b> • <b>PAPER CLOSURES AND PAPER CONTAINERS</b> • <b>FERMETURES EN PAPIER ET RÉCEPTA- CLES EN PAPIER</b>	
(71) West, Ellery, 629 Bertsch Ave., Crecent City, California 95531, US West, Gail, 629 Bertsch Ave., Crecent City, California 95531, US	
(72) West, Ellery, Crecent City, California 95531, US West, Gail, Crecent City, California 95531, US	
(74) Nowack, Linda, Patent-Now Arnulfstraße 48, 83026 Rosenheim, DE	
(51) <b>B65D 51/20</b> (11) <b>2 943 417 A1*</b>	
(25) En (26) En (21) 14701245.4 (22) 03.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2014/010197 03.01.2014 (87) WO 2014/109963 2014/29 17.07.2014 (30) 10.01.2013 US 201361750899 P	
(54) • <b>PRODUKTVERPACKUNGSDICHTUNG MIT ABZIEHBARER LASCHE</b> • <b>PRODUCT PACKAGE SEAL WITH PEELABLE TAB</b>	

• <b>JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'EMBALLAGE DE PRODUIT DOTÉ D'UNE LANGUETTE DÉCOLLABLE</b>	
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US	
(72) GUSTAFSON, Stephanie, Columbus, Ohio 43206, US	
LOUGHRIN, Thomas, Columbus, Ohio 43235, US	
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) <b>B65D 55/02</b> (11) <b>2 943 418 A1*</b> <b>B65D 1/02</b>	
(25) It (26) En (21) 13828873.3 (22) 23.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) IB 2013/061287 23.12.2013 (87) WO 2014/108781 2014/29 17.07.2014 (30) 08.01.2013 IT FI201300005	
(54) • <b>KAPPE MIT ORIGINALITÄTSVER- SCHLUSS FÜR BEHÄLTER, BEHÄLTER MIT DIESER KAPPE UND VORFORMUNG ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS</b> • <b>CAP WITH TAMPER EVIDENT SEAL FOR CONTAINERS, CONTAINER COMPRISING SAID CAP AND PREFORM FOR PRODUCING SAID CONTAINER</b> • <b>BOUCHON À TÉMOIN D'EFFRACTION POUR CONTENANTS, CONTENANT COMPRENANT LEDIT BOUCHON ET PRÉFORME PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT CONTENANT</b>	
(71) Ceccherini, Vieri, Via Borgo Ognissanti, 21, 50123 Firenze, IT	
(72) Ceccherini, Vieri, 50123 Firenze, IT	
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT	
<b>B65D 63/00</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B65D 65/40</b> → (51) <b>B32B 7/00</b>	
<b>B65D 65/46</b> → (51) <b>B65D 43/02</b>	
<b>B65D 71/06</b> → (51) <b>B65D 71/50</b>	
(51) <b>B65D 71/44</b> (11) <b>2 943 419 A1*</b> <b>A45F 5/10</b> <b>B65D 21/02</b>	
(25) En (26) En (21) 13703172.0 (22) 09.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/020762 09.01.2013 (87) WO 2014/109735 2014/29 17.07.2014	
(54) • <b>VERPACKUNG MIT TRAGEGRIFF UND ROHLING ZUR FORMUNG DES GRIFFS</b> • <b>PACKAGE WITH CARRYING HANDLE AND BLANK FOR FORMING THE HANDLE</b> • <b>EMBALLAGE DOTÉ D'UNE POIGNÉE DE TRANSPORT ET DÉCOUPE DE FORMA- TION DE LA POIGNÉE</b>	
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, IP Law Group - Patents 501 South 5th Street, Richmond, Virginia 23219-0501, US	
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR DEMANGE, Arnaud, 54292 TRIER, DE	
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB	
<b>B65D 71/44</b> → (51) <b>B65B 61/14</b>	

(51) <b>B65D 71/50</b> (11) <b>2 943 420 A1*</b> <b>B65D 71/06</b>	
(25) En (26) En (21) 13821390.5 (22) 26.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/077818 26.12.2013 (87) WO 2014/109914 2014/29 17.07.2014 (30) 11.01.2013 US 201361751685 P 15.03.2013 US 201313835182	
(54) • <b>BEHÄLTERTRÄGER</b> • <b>CONTAINER CARRIER</b> • <b>PORTEUR DE RÉCIPIENTS</b>	
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US	
(72) MARCO, Leslie S., Glenview, IL 60025, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) <b>B65D 75/38</b> (11) <b>2 943 421 A1*</b> <b>B65B 9/04</b> <b>B65B 61/02</b> <b>B65B 41/18</b> <b>B65B 57/04</b>	
(25) En (26) En (21) 14700467.5 (22) 13.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2014/050477 13.01.2014 (87) WO 2014/108534 2014/29 17.07.2014 (30) 14.01.2013 SE 1350038 14.01.2013 US 201361752074 P	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM VERPACKEN, VER- PACKUNGSMASCHINE, COMPUTERPRO- GRAMM UND VERPACKUNG</b> • <b>METHOD FOR PACKING, PACKAGING MACHINE, COMPUTER PROGRAM, AND PACKAGE</b> • <b>PROCÉDÉ D'EMBALLAGE, MACHINE À EMBALLER, PROGRAMME INFORMA- TIQUE ET EMBALLAGE</b>	
(71) Gambio Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE	
(72) GERSTNER, Fredrik, S-252 24 Helsingborg, SE	
LINDE, Anna, S-245 63 Hjärap, SE VEDOVELLI, Alex, IT-23035 Tirano, IT	
(74) Jönsson, Anneli, Gambio Lundia AB Legal and IP Department Box 10101, 220 10 Lund, SE	
<b>B65D 77/14</b> → (51) <b>B65B 61/24</b>	
<b>B65D 81/18</b> → (51) <b>B65D 19/38</b>	
<b>B65D 81/32</b> → (51) <b>B01F 5/06</b>	
<b>B65D 81/32</b> → (51) <b>B05B 9/08</b>	
<b>B65D 81/38</b> → (51) <b>B65D 19/38</b>	
<b>B65D 83/00</b> → (51) <b>B65D 21/08</b>	
<b>B65D 83/14</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>B65D 83/38</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>B65D 83/60</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>B65D 83/64</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>B65D 85/804</b> → (51) <b>A47J 31/06</b>	
<b>B65D 90/02</b> → (51) <b>B65D 1/40</b>	

**B65G 17/02** → (51) **B65G 17/32**

(51) **B65G 17/32** (11) **2 943 422 A1\***  
**B65G 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 13703635.6 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/050033 10.01.2013  
(87) WO 2014/108660 2014/29 17.07.2014  
(54) • TRÄGERSCHEIBE  
• CARRIER PUCK  
• PALET PORTEUR

(71) CPK Midlands Limited, Unit 3 Sapcote  
Business Centre Small Heath Highway Small  
Heath, Birmingham, West Midlands B10  
0HR, GB

(72) LUNN, John, Birmingham West Midlands  
B10 0HR, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

(51) **B65G 17/32** (11) **2 943 423 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14737735.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010367 06.01.2014  
(87) WO 2014/109994 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750246 P  
(54) • MODULARE FÖRDESYSTEME UND  
-VERFAHREN  
• MODULAR CONVEYING SYSTEMS AND  
METHODS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANS-  
PORT MODULAIRES

(71) Solus Industrial Innovations, LLC, 7120 New  
Buffington Road, Florence, KY 41042, US

(72) PORTER, Jim, Cincinnati, Ohio, US  
PARRISH, Kelly, Florence, Kentucky, US  
IRELAND, Lance, Cincinnati, Ohio, US

(74) Zanellato, Gianluca, et al, Giambrocono & C.  
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-  
no, IT

(51) **B65G 47/08** (11) **2 943 424 A1\***  
**B65G 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 14701876.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011013 10.01.2014  
(87) WO 2014/110349 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751620 P  
(54) • PALETTIERER FÜR GEWELTE BÜNDEL  
• PALLETIZER FOR CORRUGATED  
BUNDLES  
• PALETTISEUR POUR DE PAQUETS  
ONDULÉS

(71) J&L Group International, LLC, 3090  
Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US

(72) BATRIN, Marius D., Liberty Lake, WA 99019,  
US  
ROTH, Curtis A., Post Falls, ID 83854, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al,  
Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London  
WC2E 9RA, GB

**B65G 47/84** → (51) **B41F 17/00**

**B65G 47/91** → (51) **B65H 3/08**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 69/00** (11) **2 943 425 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13796016.7 (22) 12.11.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/073570 12.11.2013  
(87) WO 2014/108229 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013000075

(54) • RAMMPUFFER  
• IMPACT BUFFER  
• BUTOIR

(71) Catac Capital GmbH, Betriebsgebiet Puch  
Nord 8, 5412 Puch, AT

(72) MARSHALL, Michael, A-5412 Puch, AT

(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent-  
und Rechtsanwälté Isartorplatz 5, 80331  
München, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **2 943 426 A1\***  
**B65G 47/91** **B65H 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 13801502.9 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/074814 27.11.2013  
(87) WO 2014/108243 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013200146

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON  
PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN, INS-  
BESONDERE VON PAPPENZUSCHNITT  
• DEVICE FOR REMOVING PLATE-SHAPED  
ELEMENTS, IN PARTICULAR  
CARDBOARD BLANKS  
• DISPOSITIF POUR ENLEVER DES  
ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE, EN  
PARTICULIER DES DÉCOUPES EN  
CARTON

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) SIPPLE, Michael, 74417 Gschwend, DE  
VAHINGER, Bernhard, 71384 Weinstadt, DE  
NISSLER, Ulrich, 71384 Weinstadt, DE

**B65H 5/10** → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 49/18** (11) **2 943 427 A1\***  
**B65H 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 13871178.3 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/078232 30.12.2013  
(87) WO 2014/109924 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752106 P

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
FÖRDERUNG EINES ELASTISCHEN FA-  
DENS MIT EINEM VEREINFACHTEN WEG  
• ELASTIC THREAD TRANSPORTING  
METHOD AND ASSEMBLY HAVING  
SIMPLIFIED PATH  
• ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT  
DE FIL ÉLASTIQUE AYANT UN TRAJET  
SIMPLIFIÉ

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-  
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000  
St. Gallen, CH

(72) BING-WO, Ronald, D., Waynesboro, VA  
22980, US

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

**B65H 57/00** → (51) **B65H 49/18**

**B66B 1/00** → (51) **H02J 9/00**

(51) **B66B 13/02** (11) **2 943 428 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871203.9 (22) 08.01.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/020664 08.01.2013  
(87) WO 2014/109731 2014/29 17.07.2014

(54) • AUFZUGSTÜR-REIBUNGSRIEMEN-  
ANTRIEB MIT EINEM ODER MEHREREN  
MARKERN  
• ELEVATOR DOOR FRICTION BELT DRIVE  
INCLUDING ONE OR MORE MARKERS  
• ENTRAÎNEMENT DE PORTE D'ASCEN-  
SEUR PAR COURROIE COMPORANT UN  
OU PLUSIEURS MARQUEURS

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs  
Road, Farmington, CT 06032, US

(72) KWON, YiSug, Farmington, Connecticut  
06032, US

FERRISI, John, Southington, Connecticut  
06489, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B66C 1/36** (11) **2 943 429 A1\***  
**F16B 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 14737808.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2014/050017 10.01.2014  
(87) WO 2014/108604 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FI 20135033

(54) • LASTHAKEN, SICHERHEITSVERRIEGE-  
LUNG FÜR DEN LASTHAKEN SOWIE  
VERRIEGELUNGS- UND ENTRIEGE-  
LUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SICHER-  
HEITSVERRIEGELUNG  
• LIFTING HOOK, SAFETY LATCH OF  
LIFTING HOOK AND LOCKING AND  
RELEASING DEVICE OF SAFETY LATCH  
• CROCHET DE LEVAGE, LINGUET DE  
SÉCURITÉ DU CROCHET DE LEVAGE ET  
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DE  
DÉVERROUILLAGE DU LINGUET DE  
SÉCURITÉ

(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830  
Hyvinkää, FI

(72) HOOVER, Jack, FI-05830 Hyvinkää, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**B66C 13/02** → (51) **B63B 27/10**

**B66C 23/00** → (51) **B63B 27/10**

**B66C 23/52** → (51) **B63B 27/10**

**B66C 23/68** → (51) **B63B 27/10**

(51) **B66D 3/08** (11) **2 943 430 A1\***  
**F16H 35/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 13870462.2 (22) 18.12.2013



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

BA ME

(86) SE 2013/051549 18.12.2013

(87) WO 2014/109692 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 SE 1350019

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*  
• *POWER TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*

(71) Pyramid Mekaniska Konsult HB, Ektorpsgratan 38 1 tr, 603 74 Norrköping, SE

(72) MOTSANOS, Panagiotis, S-603 74 Norrköping, SE

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

(51) **B66F 9/075** (11) **2 943 431 A1\***  
**B62D 21/14**

(25) De (26) De

(21) 13814842.4 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003886 20.12.2013

(87) WO 2014/108162 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013000259

(54) • *FAHRZEUG*  
• *VEHICLE*  
• *VÉHICULE*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(74) DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, DE

(51) **B67B 7/92** (11) **2 943 432 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14703547.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050356 10.01.2014

(87) WO 2014/108488 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 IT MI20130033

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON GLASAMPULLEN*  
• *DEVICE FOR OPENING GLASS AMPOULES*  
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE D'AMPOULES DE VERRE*

(71) Sintetica S.A., Via Loreto 5, 6900 Lugano, CH

(72) MITIDIERI, Augusto, CH-6900 Lugano, CH

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B67D 1/08** (11) **2 943 433 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14738181.8 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010848 09.01.2014

(87) WO 2014/110242 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738725

(54) • *MEHRKANAL-EINZELDORN FÜR EIN FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*  
• *MULTIPLE CHANNEL SINGLE SPIKE FOR A LIQUID DISPENSING SYSTEM*  
• *POINTE UNIQUE À MULTIPLES CANAUX POUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(71) International Packaging Innovations, LLC, HC1 box 1710, Tecumseh, MO 65760, US

(72) MACLER, Jeffrey, Tecumseh, MO 65760, US

(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **2 943 434 A2\***  
**G01K 7/22**

(25) En (26) En

(21) 13815302.8 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074051 10.12.2013

(87) WO 2014/093304 2014/25 19.06.2014

(88) 07.08.2014

(30) 13.12.2012 US 201261736838 P

(54) • *SENSOR MIT EINEM EINGEBETTETEN THERMISTOR FÜR PRÄZISE LOKALE TEMPERATURMESSUNG*  
• *SENSOR WITH AN EMBEDDED THERMISTOR FOR PRECISE LOCAL TEMPERATURE MEASUREMENT*  
• *CAPTEUR AYANT UNE THERMISTANCE INTÉGRÉE POUR MESURE DE TEMPÉRATURE LOCALE PRÉCISE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA 94062, US

FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US

O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**B81B 7/00** → (51) **G01P 1/02**

**B81B 7/02** → (51) **G01L 7/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 943 435 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13818156.5 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/076725 19.12.2013

(87) WO 2014/100497 2014/26 26.06.2014

(30) 22.12.2012 US 201261745569 P

(54) • *CMOS-INTEGRIERTER MOVING-GATE-WANDLER MIT SILICIUM ALS FUNKTIONSSCHICHT*  
• *CMOS INTEGRATED MOVING-GATE TRANSDUCER WITH SILICON AS A FUNCTIONAL LAYER*  
• *TRANSDUCTEUR À PORTE MOBILE À CMOS INTÉGRÉ AVEC DU SILICIUM COMME COUCHE FONCTIONNELLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US

CHEN, Po-jui, Cupertino, CA 95014, US

ULM, Markus, 72827 Wannweil, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**B81C 1/00** → (51) **G01L 9/00**

**B82B 3/00** → (51) **H01B 13/00**

**B82Y 15/00** → (51) **A61N 1/20**

**C01B 3/26** → (51) **C01G 25/00**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 943 436 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14703116.5 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050025 09.01.2014

(87) WO 2014/108636 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 FR 1350218

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*  
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université Lille 1 - Sciences Et Technologies, Cité Scientifique Bat A3, 59655 Villeneuve D'ascq Cedex, FR

(72) DUHAMEL, Louise, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

FANG, Wenhao, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

PAUL, Sébastien, F-59158 Thun St Amand, FR

DUMEIGNIL, Franck, F-59273 Fretin, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**C01B 3/38** → (51) **C01G 25/00**

**C01B 25/26** → (51) **C01B 25/37**

(51) **C01B 25/37** (11) **2 943 437 A2\***  
**C01B 25/40** **C01B 25/45**  
**C01B 25/455** **H01M 4/58**  
**C01B 25/26** **C01B 25/42**

(25) En (26) En

(21) 14704193.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011101 10.01.2014

(87) WO 2014/110412 2014/29 17.07.2014

(88) 16.10.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751643 P

(54) • *ENTWURF VON MULTIELEKTRON-LI-IONENPHOSPHATKATHODEN DURCH MISCHEM VON ÜBERGANGSMETALLEN*  
• *DESIGN OF MULTI-ELECTRON LI-ION PHOSPHATE CATHODES BY MIXING TRANSITION METALS*  
• *CONCEPTION DE CATHODES À PHOSPHATE DE LITHIUM-ION À ÉLECTRONS MULTIPLES PAR MÉLANGE DE MÉTAUX DE TRANSITION*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) HAUTIER, Geoffroy, B-1200 Bruxelles, BE

JAIN, Anubhav, Berkeley, CA 94707, US

MUELLER, Timothy, Keith, Towson, MD 21286, US

CEDER, Gerbrand, Wellesley, MA 02482, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C01B 25/40** → (51) **C01B 25/37**

**C01B 25/42** → (51) **C01B 25/37**

**C01B 25/45** → (51) **C01B 25/37**

**C01B 25/455** → (51) **C01B 25/37**



**C01B 31/02** → (51) **H01B 13/00**

- (51) **C01G 25/00** (11) **2 943 438 A2\***  
**B01J 37/08** **B01J 21/16**  
**B01J 23/42** **B01J 23/46**  
**B01J 23/63** **B01J 23/755**  
**B01J 23/83** **C01B 3/26**  
**C01B 3/38** **C01G 51/00**  
**C01G 53/00** **C01G 55/00**  
**B01J 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14802132.2 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/002160 23.06.2014
- (87) WO 2015/004529 2015/02 15.01.2015
- (88) 30.04.2015
- (30) 11.07.2013 US 201361845123 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYROCHLOREN

- METHOD OF MAKING PYROCHLORES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PYROCHLORES

- (71) SABIC Global Technologies B.V., Zuidplein 216, 1077 XV Amsterdam, NL
- (72) D'SOUZA, Lawrence, Thuwal 23955-6900, SA
- (74) VISWANATH, Vinu, Thuwal 23955-6900, SA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C01G 51/00** → (51) **C01G 25/00**

**C01G 53/00** → (51) **C01G 25/00**

**C01G 55/00** → (51) **C01G 25/00**

**C02F 1/18** → (51) **C02F 1/467**

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/58**

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/469**

**C02F 1/461** → (51) **C02F 1/467**

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 943 439 A1\***  
**C02F 1/461** **C02F 1/48**  
**C02F 1/18** **C02F 101/20**  
**C02F 103/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13705220.5 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/050021 08.01.2013
- (87) WO 2014/108659 2014/29 17.07.2014
- (54) • FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG

- A LIQUID TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDES

- (71) Asta Solutions Limited, Uskleigh House 5 Newport Road, Chepstow, Monmouthshire NP16 5BA, GB
- (72) PIVIVAROV, Oleksander, Agnii Barto 19/14, Dnipropetrovsk 49 127, UA
- (74) PIVIVAROV, Oleksander, Dnipropetrovsk 49 127, UA

- (74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **C02F 1/469** (11) **2 943 440 A1\***  
**C02F 1/44**

- (25) En (26) En
- (21) 14702346.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010592 08.01.2014

- (87) WO 2014/110074 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 US 201361751572 P

- (54) • ELEKTRODEIONISIERUNGSSYSTEME
- ELECTRO-DEIONIZATION CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉLECTRO-DÉIONISATION

- (71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE

- (72) GRABOSCH, Matthias, 37120 Bovenden, DE
- GROESCHE, Dennis Benjamin, 37077 Göttingen, DE

- WALTHER, Fabian, 37154 Northeim, DE
- DE LOS REYES, Gaston, Somerville, Massachusetts 02144, US

**C02F 1/48** → (51) **C02F 1/467**

**C02F 1/52** → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C02F 1/58** (11) **2 943 441 A1\***  
**C02F 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 14738180.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010444 07.01.2014

- (87) WO 2014/110014 2014/29 17.07.2014

- (30) 09.01.2013 US 201361750557 P

- (54) • STRONTIUM- UND CESIUMSPEZIFISCHE IONENAUSTAUSCHMEDIEN
- STRONTIUM AND CESIUM SPECIFIC ION-EXCHANGE MEDIA
- MILIEUX ÉCHANGEURS D'IONS SPÉCIFIQUES DU STRONTIUM ET DU CÉSIMUM

- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

- (72) MAGLIO, Alfonso, River Edge, New Jersey 07661, US

- DUROCHER, David, Westland, Michigan 48185, US

- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 943 442 A1\***  
**C02F 9/14** **C02F 11/04**  
**C02F 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 14737536.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/011109 10.01.2014

- (87) WO 2014/110417 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 US 201361751524 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
- WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES

- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

- (72) STRANO, Sarah K., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US

- ISOVITSCH PARKS, Shannon L., Sarver, Pennsylvania 16055, US
- FU, Jaw K., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- SMITH, John R., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US

- (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **2 943 443 A1\***  
**C02F 3/30** **C12P 7/62**

- (25) En (26) En
- (21) 14701130.8 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/058187 10.01.2014

- (87) WO 2014/108864 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 US 201361751454 P

- (54) • BIOLOGISCHE ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR KAPAZITÄT-ERWEITERUNG FÜR EINE POLYHYDROXYALKANOATAKKUMULATION IN EINER MISCHKULTUR-BIOMASSE
- BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT PROCESSES THAT ENHANCES THE CAPACITY FOR POLYHYDROXYALKANOATE ACCUMULATION IN A MIXED CULTURE BIOMASS
- PROCÉDÉS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES QUI AMÉLIORENT LA CAPACITÉ D'ACCUMULATION DES POLYHYDROXYALCANOATES (PHA) DANS UNE BIOMASSE EN CULTURE MIXTE

- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR

- (72) WERKER, Alan Gideon, S-23442 Lomma, SE
- MORGAN-SAGASTUME, Fernando, S-211 30 Malmö, SE

- BENGTSSON, Simon Olof Harald, S-24754 Dalby, SE

- PEREIRA, Maria da Graça Ejarque Albuquerque Cordeiro, F-78780 Maurecourt, FR

- (74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (72) WERKER, Alan Gideon, S-23442 Lomma, SE
- MORGAN-SAGASTUME, Fernando, S-211 30 Malmö, SE

- BENGTSSON, Simon Olof Harald, S-24754 Dalby, SE

- PEREIRA, Maria da Graça Ejarque Albuquerque Cordeiro, F-78780 Maurecourt, FR

- (74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**C02F 3/12** → (51) **C12P 7/62**

**C02F 3/28** → (51) **C12P 7/08**

**C02F 3/30** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/32** → (51) **C12M 1/00**

**C02F 3/34** → (51) **C12P 7/62**

**C02F 9/14** → (51) **C02F 3/00**

**C02F 11/04** → (51) **C02F 3/00**

**C02F 101/20** → (51) **C02F 1/467**

**C02F 103/16** → (51) **C02F 1/467**

- (51) **C03B 23/045** (11) **2 943 444 A1\***  
**C03B 23/049** **C03B 23/051**

- (25) En (26) En
- (21) 13819138.2 (22) 19.12.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/076566 19.12.2013

- (87) WO 2014/109884 2014/29 17.07.2014

- (30) 08.01.2013 US 201313736481
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSIERTEM QUARZGLAS
- SYSTEM AND METHOD FOR FORMING FUSED QUARTZ GLASS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE VERRE DE QUARTZ FONDU
- (71) Heraeus Quartz America LLC, 15705 Long Vista Dr., Austin, TX 78728, US
- (72) DONELON, Matthew, Austin, TX 78729, US
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

<b>C03B 23/049</b>	→ (51)	<b>C03B 23/045</b>
<b>C03B 23/051</b>	→ (51)	<b>C03B 23/045</b>
<b>C03B 33/023</b>	→ (51)	<b>B24B 7/24</b>
<b>C03B 33/037</b>	→ (51)	<b>B24B 7/24</b>
<b>C03B 33/07</b>	→ (51)	<b>B24B 7/24</b>
<b>C03B 37/00</b>	→ (51)	<b>D04H 1/42</b>
<b>C03C 14/00</b>	→ (51)	<b>H05K 9/00</b>
<b>C03C 25/10</b>	→ (51)	<b>D04H 1/42</b>
<b>C03C 25/42</b>	→ (51)	<b>D06M 11/49</b>
<b>C03C 27/12</b>	→ (51)	<b>B32B 17/10</b>

- (51) **C04B 28/14** (11) **2 943 445 A1\***
- C04B 111/00** **C04B 111/27**
- C04B 111/62** **C04B 111/70**
- (25) De (26) De
- (21) 14700250.5 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050214 08.01.2014
- (87) WO 2014/108436 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 DE 102013200122
- (54) • WASSERBESTÄNDIGES BINDEMittel AUF BASIS VON CALCIUMSULFAT
- WATER-RESISTANT BINDER BASED ON CALCIUM SULFATE
- LIANT RÉSISTANT À L'EAU À BASE DE SULFATE DE CALCIUM
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AUER, Stephan, 58730 Fröndenberg, DE
- SCHÖTTTELREIER, Martin, 59872 Meschede, DE
- HAGEN, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) <b>C04B 28/14</b> (11) <b>2 943 446 A1*</b>
<b>C04B 111/00</b> <b>C04B 111/27</b>
<b>C04B 111/28</b> <b>C04B 111/60</b>
<b>C04B 111/62</b> <b>C04B 111/70</b>
(25) De (26) De
(21) 14700446.9 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050212 08.01.2014
(87) WO 2014/108434 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 DE 102013200119
(54) • WASSERBESTÄNDIGES BINDEMittel AUF BASIS VON ALPHA-CALCIUMSULFAT-HEMIHYDRAT

- WATER-RESISTANT BINDER BASED ON ALPHA-CALCIUM SULFATE HEMI-HYDRATE
- LIANT RÉSISTANT À L'EAU À BASE D'ALPHA SEMI-HYDRATE DE SULFATE DE CALCIUM
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AUER, Stephan, 58730 Fröndenberg, DE
- OSOWSKI, Eugeniusz, PL-64-980 Trzcianka, PL

(51) <b>C04B 28/16</b> (11) <b>2 943 447 A1*</b>
<b>C04B 111/00</b> <b>C04B 111/27</b>
<b>C04B 111/60</b> <b>C04B 111/70</b>
<b>C04B 111/28</b>
(25) De (26) De
(21) 14700340.4 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050213 08.01.2014
(87) WO 2014/108435 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 DE 102013200121
(54) • WASSERBESTÄNDIGES BINDEMittel AUF BASIS VON ANHYDRIT <li>• WATER-RESISTANT BINDER BASED ON ANHYDRITE</li> <li>• LIANT RÉSISTANT À L'EAU À BASE D'ANHYDRITE</li> <li>(71) Henkel AG&amp;Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE</li> <li>(72) AUER, Stephan, 58730 Fröndenberg, DE</li> <li>OSOWSKI, Eugeniusz, PL-64-980 Trzcianka, PL</li>

(51) <b>C04B 35/117</b> (11) <b>2 943 448 A1*</b>
<b>C04B 35/14</b> <b>C04B 35/56</b>
<b>C04B 35/563</b> <b>C04B 35/565</b>
<b>C04B 35/571</b> <b>C04B 35/58</b>
<b>C04B 35/581</b> <b>C04B 35/583</b>
<b>C04B 35/584</b> <b>C04B 35/589</b>
<b>C04B 35/626</b> <b>C04B 35/628</b>
<b>C04B 35/63</b> <b>C04B 35/634</b>
(25) En (26) En
(21) 14701658.8 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/011218 13.01.2014
(87) WO 2014/110478 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 US 201313741052
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKMATRIZENVERBUNDSTRUKTUREN, VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKMATRIZENVERBUNDSTRUKTUREN UND KERAMIKMATRIZENVERBUNDSTRUKTUREN <li>• METHODS OF FORMING CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES, APPARATUSES FOR FORMING CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES, AND CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES</li> <li>• PROCÉDÉS DE FORMATION DE STRUCTURES COMPOSITES DE MATRICE CÉRAMIQUE, APPAREILS POUR FORMER DES STRUCTURES COMPOSITES DE MATRICE CÉRAMIQUE ET STRUCTURES COMPOSITES DE MATRICE CÉRAMIQUE</li> <li>(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US</li> <li>(72) SZWEDA, Andrew, San Diego, California 92127, US</li> <li>JACKSON, Thomas Barrett, Portland, Oregon 97213, US</li>

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

<b>C04B 35/14</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/56</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/563</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/565</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/571</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/58</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/581</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/583</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/584</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/589</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/626</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/628</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/63</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
<b>C04B 35/634</b>	→ (51)	<b>C04B 35/117</b>
(51) <b>C04B 37/00</b> (11) <b>2 943 449 A1*</b>		
<b>F01D 9/04</b>		
(25) En (26) En		
(21) 14701253.8 (22) 07.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2014/010499 07.01.2014		
(87) WO 2014/110034 2014/29 17.07.2014		
(30) 08.01.2013 US 201313736723		
(54) • GEBONDETE ANORDNUNG EINES KERAMISCHEN VERBUNDMATRIXSTOFFES UND VERFAHREN DAFÜR <li>• CERAMIC COMPOSITE MATRIX MATERIAL BONDED ASSEMBLY AND PROCESSES THEREOF</li> <li>• ASSEMBLAGE LIÉ DE MATÉRIAUX DE MATRICE COMPOSITE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS</li> <li>(71) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US</li> <li>(72) PLUNKETT, Richard B., San Diego, CA 92126, US</li> <li>BUCKLEY, Kourtney R., Oceanside, CA 92058, US</li> <li>SZWEDA, Andrew, San Diego, CA 92127, US</li> <li>(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE</li>		



<b>C04B 111/62</b> → (51) <b>C04B 28/14</b>	
<b>C04B 111/70</b> → (51) <b>C04B 28/14</b>	
<b>C04B 111/70</b> → (51) <b>C04B 28/16</b>	
<b>C05F 3/00</b> → (51) <b>C05F 3/06</b>	
(51) <b>C05F 3/06</b> (11) <b>2 943 450 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13870514.0 (22) 23.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2013/001082 23.12.2013	
(87) WO 2014/107791 2014/29 17.07.2014	
(30) 14.01.2013 US 201361752021 P	
(54) • VERFAHREN ZUR AEROBEN VERARBEITUNG VON GEFLÜGELEKREMENTEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN DÜNGEMITTELS	
• METHOD OF AEROBIC TREATMENT OF POULTRY MANURE AND APPARATUS FOR PRODUCING ORGANIC FERTILIZER	
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AÉROBIE DE FIENTES DE VOLAILLE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ENGRAIS ORGANIQUE	
(71) 1867239 Ontario Corp., 34 Barli Crescent, Maple, Ontario L6A 4L4, CA	
(72) SHAIMUKHAMBETOVA, Damira, Maple, Ontario L6A 4L4, CA	
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	
<b>C05F 17/02</b> → (51) <b>C05F 3/06</b>	
(51) <b>C07C 1/24</b> (11) <b>2 943 451 A2*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14703900.2 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/050043 10.01.2014	
(87) WO 2014/108647 2014/29 17.07.2014	
(88) 27.11.2014	
(30) 14.01.2013 FR 1300066	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES CO <sub>2</sub> IN EINEM ETHYLENSTROM BEI DER ENTWÄSSERUNG VON ETHANOL	
• METHOD FOR PURIFYING THE CO <sub>2</sub> CONTAINED IN AN ETHYLENE STREAM RESULTING FROM THE DEHYDRATION OF ETHANOL	
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU CO <sub>2</sub> COMPRIS DANS UN FLUX ÉTHYLÈNE ISSU DE LA DÉSHYDRATATION DE L'ÉTHANOL	
(71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE	
(72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, FR	
PLENNEVAUX, Thomas, 69002 Lyon, FR	
FLEURIER, Stéphanie, 69007 Lyon, FR	
VERMEIREN, Walter, 3530 Houtalen-Helchteren, BE	
MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, BE	
DE SMEDT, Philip, 9100 Sint-Niklaas, BE	
ADAM, Cindy, 5100 Wierde, BE	
NESTERENKO, Nicolai, B-, BE	
(51) <b>C07C 6/02</b> (11) <b>2 943 452 A1*</b>	
<b>C07C 7/20</b> <b>C07C 11/06</b>	<b>C07C 11/06</b>

(25) En (26) En	
(21) 14737962.2 (22) 08.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/010673 08.01.2014	
(87) WO 2014/110125 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 US 201313738631	
(54) • ABGESTUFTES PROPYLENHERSTELLUNGSVERFAHREN	
• STAGED PROPYLENE PRODUCTION PROCESS	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPYLENE EN PLUSIEURS TEMPS	
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US	
Equistar Chemicals, LP., 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010, US	
(72) HOOD, Allen David Jr., Houston, TX 77059, US	
BRIDGES, Robert S., Friendswood, TX 77546, US	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) <b>C07C 7/04</b> (11) <b>2 943 453 A1*</b>	
<b>C07C 11/04</b> <b>B01J 19/24</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14738270.9 (22) 08.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/010631 08.01.2014	
(87) WO 2014/110102 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 US 201313738685	
(54) • ETHYLEN-TRENNVERFAHREN	
• ETHYLENE SEPARATION PROCESS	
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ÉTHYLÈNE	
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US	
Equistar Chemicals, LP., 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010, US	
(72) SAWYER, Gary, A., Media, PA 19063, US	
BRIDGES, Robert S., Friendswood, TX 77546, US	
COLEMAN, Steven, T., Humble, TX 77346, US	
HOOD, Allen David Jr., Houston, TX 77059, US	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
<b>C07C 7/20</b> → (51) <b>C07C 6/02</b>	
<b>C07C 11/04</b> → (51) <b>C07C 7/04</b>	
<b>C07C 11/06</b> → (51) <b>C07C 6/02</b>	
(51) <b>C07C 15/54</b> (11) <b>2 943 454 A1*</b>	
<b>C07C 57/145</b> <b>A61P 25/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14700306.5 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/050411 10.01.2014	
(87) WO 2014/108514 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 SI 201300008	
12.02.2013 SI 201300032	
(54) • TAPENTADOLMALEAT UND KRISTALLINE FORMEN DAVON	

• TAPENTADOL MALEATE AND CRYSTALLINE FORMS THEREOF	
• MALÉATE DE TAPENTADOL ET FORMES CRISTALLINES ASSOCIÉES	
(71) Farma GRS, d.o.o., Seidlova cesta 70, 8000 Novo mesto, SI	
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, SI	
SIMONCIC, Ana Bergant, 8210 Trebnje, SI	
PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI	
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI	
SMIRNOVA, Elena, 1000 Ljubljana, SI	
(74) Andrae   Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE	
(51) <b>C07C 17/25</b> (11) <b>2 943 455 A1*</b>	
<b>C07C 17/383</b> <b>C07C 19/045</b> <b>C07C 21/06</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13817887.6 (22) 20.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/003878 20.12.2013	
(87) WO 2014/108159 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 DE 102013000325	
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG IN VINYLCHLORID-MONOMERANLAGEN ODER IM ANLAGENVERBUND DICHLORETHAN/VINYLCHLORID UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG	
• METHOD FOR HEAT RECOVERY IN VINYL CHLORIDE MONOMER STRUCTURES OR IN THE STRUCTURE COMPOSITE DICHLOROETHANE/VINYL CHLORIDE, AND DEVICE SUITABLE FOR SAME	
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DANS DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE CHLORURE DE VINYLE MONOMÈRE OU DANS DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION COMBINÉE DE DICHLOROÉTHANE/CHLORURE DE VINYLE, ET DISPOSITIF ADAPTÉ POUR CELA	
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	
Vinnolit GmbH & Co. KG, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE	
(72) BRAUN, Manuel, 76857 Gossersweiler, DE	
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
<b>C07C 17/383</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>	
<b>C07C 19/045</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>	
<b>C07C 21/06</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>	
(51) <b>C07C 29/00</b> (11) <b>2 943 456 A1*</b>	
<b>C07C 31/40</b> <b>C07C 209/00</b>	<b>C07C 209/00</b>
<b>C07C 209/68</b> <b>C07D 213/74</b>	<b>C07D 213/74</b>
<b>C07F 9/54</b> <b>C07C 211/63</b>	<b>C07C 211/63</b>
<b>C07D 487/18</b> <b>C07D 295/037</b>	<b>C07D 295/037</b>
(25) En (26) En	
(21) 14702141.4 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/010984 10.01.2014	
(87) WO 2014/110329 2014/29 17.07.2014	
(30) 11.01.2013 US 201361751301 P	
(54) • QUATERNÄRE AMMONIUMPERFLUORALKOXYLSALZ ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORPOLYETHERN	



- (71) *QUARTERNARY AMMONIUM PERFLUOROALKOXY SALTS FOR PREPARATION OF PERFLUOROPOLYETHERS*  
*SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE DE PERFLUOROALCOXY SERVANT À PRÉPARER DES PERFLUOROPOLYÉTHÈRES*  
 E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 Trinity Western University, Department of Chemistry Neufeld Science Centre 7600 Glover Road, Langley, B.C. V2Y 1Y1, CA
- (72) HOWELL, Jon, Lee, Bear, Delaware 19701, US  
 FRIESEN, Chadron, Mark, Langley British Columbia V1M 2B2, CA  
 JELIER, Benson, Jacob, Langley, British Columbia V1M 0A1, CA
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07C 29/60** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 31/20** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 31/40** → (51) **C07C 29/00**
- 
- C07C 39/08** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07C 41/09** → (51) **B01J 37/08**
- 
- C07C 43/205** → (51) **C07D 213/82**
- 
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 943 457 A1\***  
**C07C 51/235** **C07C 51/353**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14700240.6 (22) 08.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2014/050182 08.01.2014  
 (87) WO 2014/108416 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 EP 13150521  
 (54) • *HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE*  
 • *PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID*  
 • *PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
 (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 943 458 A1\***  
**C07C 45/65** **C07C 51/25**  
**C07C 29/60** **C07C 47/02**  
**C07C 31/20** **C07C 57/04**  
**C07C 47/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14700241.4 (22) 08.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2014/050184 08.01.2014  
 (87) WO 2014/108418 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 EP 13150519  
 (54) • *HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*  
 • *PRODUCTION OF ACRYLIC ACID*  
 • *PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE*  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- 
- (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 943 459 A1\***  
**C07C 51/235** **C07C 51/377**  
**C12P 7/52**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14701300.7 (22) 08.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2014/050183 08.01.2014  
 (87) WO 2014/108417 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 EP 13150520  
 (54) • *HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*  
 • *PRODUCTION OF ACRYLIC ACID*  
 • *PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE*  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
 (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C07C 45/65** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 47/02** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**
- 
- (51) **C07C 49/697** (11) **2 943 460 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13811511.8 (22) 19.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2013/077314 19.12.2013  
 (87) WO 2014/096151 2014/26 26.06.2014  
 (88) 28.08.2014  
 (30) 19.12.2012 DK 201200811  
 19.12.2012 US 201261739095 P  
 (54) • *6-CHLOR-3-(PHENYL-D5)-INDEN-1-ON UND VERWENDUNG DAVON*  
 • *6-CHLORO-3-(PHENYL-D5)-INDEN-1-ONE AND USE THEREOF*  
 • *6-CHLORO-3-(PHENYL-D5)-INDÉN-1-ONE ET SON UTILISATION*  
 (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK  
 (72) JACOBSEN, Mikkel Fog, DK-2000 Frederiksberg, DK  
 BRANDES, Sebastian, DK-4000 Roskilde, DK  
 (74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- 
- C07C 49/83** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07C 51/00** → (51) **C07C 51/377**
- 
- C07C 51/235** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 51/25** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 51/353** → (51) **C07C 45/52**
- 
- (51) **C07C 51/377** (11) **2 943 461 A1\***  
**C07C 57/04** **C07C 51/00**  
**C07C 59/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14701299.1 (22) 08.01.2014
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2014/050181 08.01.2014  
 (87) WO 2014/108415 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 EP 13150517  
 (54) • *HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*  
 • *PRODUCTION OF ACRYLIC ACID*  
 • *PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE*  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
 (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C07C 51/377** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 57/04** → (51) **C07C 45/52**
- 
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/377**
- 
- C07C 57/145** → (51) **C07C 15/54**
- 
- C07C 59/08** → (51) **C07C 51/377**
- 
- C07C 61/00** → (51) **C07C 69/07**
- 
- C07C 61/39** → (51) **C07D 213/82**
- 
- (51) **C07C 69/07** (11) **2 943 462 A1\***  
**C07C 61/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14737563.8 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/011068 10.01.2014  
 (87) WO 2014/110388 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 US 201361751366 P  
 29.10.2013 US 201361896926 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METHYLEN MALONAT ÜBER BIS(HYDROXYMETHYL)MALONAT-WEG*  
 • *METHOD TO OBTAIN METHYLENE MALONATE VIA BIS(HYDROXYMETHYL)MALONATE PATHWAY*  
 • *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE MALONATE DE MÉTHYLÈNE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA VOIE DU BIS(HYDROXYMÉTHYL)-MALONATE*  
 (71) Sirus, Inc., 422 Wards Corner Road, Suite B, Loveland, OH 45140, US  
 (72) MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, US  
 MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, US  
 SULLIVAN, Jeffrey, M., Goshen, OH 45122, US  
 KISANGA, Philip, B., Mason, OH 45040, US  
 ANDERSON, John, Joseph, Loveland, OH 45140, US  
 COCKREM, Michael Charles, Milner, Madison, WI 53705, US  
 CARLBERG, Philip, Jay, Loveland, OH 45140, US  
 (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- (51) **C07C 69/16** (11) **2 943 463 A1\***  
**A61K 31/22** **A61P 13/12**  
**A61P 9/10** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14709750.5 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050023 08.01.2014

(87) WO 2014/108899 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750043 P

- (54) • *FLUORIERTE CBD-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *FLUORINATED CBD COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE CBD FLUORÉS, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATIONS*

(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL  
Universidade de São Paulo - USP, Rua da Praça do Relógio, 109 Cidade Universitária, 05508-050 São Paulo - SP, BR

Universidade Federal Do Rio Grande Do Sulufgrs, Praça Argentina s/n°- Predio 11102, Campus Central CEP:90040-020, Bairro Farroupilha, Porto Alegre RS, BR

(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL

ZUARDI, Antonio Waldo, 14040-250 Ribeirao Preto - SP, BR

KAPCZINSKI, Flavio Pereira, Porto Alegre - RS, BR

HALLAK, Jaime Eduardo Cecilio, CEP 14025-040 Ribeirao Preto - SP, BR

GUIMARAES, Francisco Silveira, CEP: 14040-220 Sao Paulo, BR

CRIPPA, Jose Alexandre de Souza, CEP: 14025-600 Ribeirao Preto/SP, BR

BREUER, Aviva, 93707 Jerusalem, IL

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C07C 69/618** → (51) **C07D 309/40**

**C07C 69/712** → (51) **C07D 317/40**

**C07C 69/736** → (51) **C07D 317/40**

**C07C 209/00** → (51) **C07C 29/00**

**C07C 209/36** → (51) **B01J 8/22**

**C07C 209/68** → (51) **C07C 29/00**

**C07C 209/68** → (51) **C07D 233/58**

**C07C 209/70** → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07C 211/27** (11) **2 943 464 A1\***  
**C08G 59/50** **C08G 59/56**  
**C08L 63/00** **C09D 163/00**

(25) De (26) De

(21) 13811566.2 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/077704 20.12.2013

(87) WO 2014/108306 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 EP 13150534

- (54) • *AMIN FÜR EMISSIONSARME EPOXIDHARZ-PRODUKTE*  
• *AMINE FOR LOW-EMISSION EPOXY RESIN PRODUCTS*  
• *AMINE À FAIBLE TAUX D'ÉMISSION DESTINÉE À DES PRODUITS EN RÉSINE EPOXY*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH  
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH

BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C07C 211/45** → (51) **C07D 233/58**

**C07C 211/47** → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07C 211/63** (11) **2 943 465 A1\***  
**C11D 3/30**

(25) En (26) En

(21) 14702358.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010955 10.01.2014

(87) WO 2014/110308 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751429 P

- (54) • *FARBHEMMER FÜR QUATERNÄRES AMMONIUMHYDROXID IN EINEM NICHT-WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL*  
• *COLOR INHIBITOR FOR QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDE IN NON-AQUEOUS SOLVENT*  
• *INHIBITEUR DE COULEUR POUR HYDROXYDE D'AMMONIUM QUATÉNAIRE DANS UN SOLVANT NON AQUEUX*

(71) SACHEM, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US

(72) ENGEL, Tim, NL-5037 DR Tilburg Noordbrabant, NL  
VAN LIER, Alfred, NL-5301ZM Zaltbommel, NL

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

**C07C 211/63** → (51) **C07C 29/00**

**C07C 213/00** → (51) **C07D 233/58**

**C07C 215/68** → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07C 229/08** (11) **2 943 466 A1\***  
**C07C 231/02** **C07C 233/47**  
**C07C 231/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14700415.4 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050618 14.01.2014

(87) WO 2014/108564 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 FR 1300063

- (54) • *NEUARTIGE SYNTHESZWISCHENPRODUKTE ZUR GEWINNUNG VON DERIVATEN VON SPHINGOSINEN, CERAMIDEN UND SPHINGOMYELINEN MIT HOHER AUSBEUTE*  
• *NOVEL SYNTHESIS INTERMEDIATES FOR OBTAINING DERIVATIVES OF SPHINGOSINES, CERAMIDES AND SPHINGOMYELINS WITH GOOD YIELDS*  
• *NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE PERMETTANT D'ACCÉDER AVEC DE BONS RENDEMENTS À DES DÉRIVÉS DE SPHINGOSINES, CÉRAMIDES ET SPHINGOMYÉLINES*

(71) M2I DEVELOPMENT, Route Nationale 117

Lotissement Industriel, 64170 Lacq, FR

(72) GUILLONEAU, Loic, F-64000 Pau, FR

DUFOUR, Samuel, F-64300 Orthez, FR

GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, FR

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

**C07C 231/02** → (51) **C07C 229/08**

**C07C 231/12** → (51) **C07C 229/08**

**C07C 233/47** → (51) **C07C 229/08**

**C07C 233/76** → (51) **C07D 213/82**

**C07C 235/06** → (51) **C07D 317/40**

**C07C 235/08** → (51) **C07D 317/40**

**C07C 235/10** → (51) **C07D 317/40**

**C07C 235/34** → (51) **C07D 309/40**

**C07C 235/38** → (51) **C07D 309/40**

(51) **C07C 281/18** (11) **2 943 467 A1\***  
**C07D 253/075** **C07D 213/61**

**A61K 31/155** **A61K 31/44**

**A61K 31/53** **A61P 3/10**

**A61P 25/00** **A61P 25/16**

**A61P 25/28** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14700310.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050422 10.01.2014

(87) WO 2014/108520 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 GB 201300435

- (54) • *BENZYLIDENGUANIDINDERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINFEHLFALTUNGSEKRANKUNGEN*  
• *BENZYLIDENEGUANIDINE DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USE FOR THE TREATMENT OF PROTEIN MISFOLDING DISEASES*  
• *DÉRIVÉS DE BENZYLIDÈNEGUANIDINE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UN MAUVAIS REPLIEMENT DE PROTÉINES*

(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

InFlectis BioScience, Halle 13 Bio Ouest Ile de Nantes 21 rue de la Noué Bras de Fer, 44200 Nantes, FR

(72) GUEDAT, Philippe, 25260 Montenois, FR

BERTOLOTI, Anne, Cambridge CB2 0QH, GB

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

**C07C 303/38** → (51) **C07C 311/46**

**C07C 303/40** → (51) **C07C 311/46**

**C07C 311/39** → (51) **C07C 311/46**

(51) **C07C 311/46** (11) **2 943 468 A2\***  
**C07C 311/39** **C07C 303/38**  
**C07C 303/40**

(25) En (26) En

(21) 14722717.7 (22) 13.01.2014



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

BA ME

(86) IB 2014/000538 13.01.2014

(87) WO 2014/108806 2014/29 17.07.2014

(88) 23.10.2014

(30) 14.01.2013 US 201361751999 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(4-NITRO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMSAUREMETHYLESTER UND N-(4-AMINO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMSAUREMETHYLESTER*  
• *A NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-(4-NITRO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMIC ACID METHYL ESTER AND N-(4-AMINO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMIC ACID METHYL ESTER*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTER DE MÉTHYLE DE L'ACIDE N-(4-NITRO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMIQUE ET ESTER DE MÉTHYLE DE L'ACIDE N-(4-NITRO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMIQUE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ZHU, Jiang, Wayne, NJ 08580, US

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

**C07C 323/20** → (51) **C07D 309/40**

**C07D 207/34** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 209/16** → (51) **C07D 309/40**

**C07D 209/88** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 211/06** → (51) **C07D 309/40**

**C07D 211/60** → (51) **C07D 317/40**

**C07D 213/38** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 213/61** → (51) **C07C 281/18**

**C07D 213/74** → (51) **C07C 29/00**

(51) **C07D 213/78** (11) **2 943 469 A1\***  
**A61K 31/4412** **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 14703276.7 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050166 07.01.2014

(87) WO 2014/108407 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750023 P

- (54) • *PYRIDONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRENERKRANKUNG*  
• *PYRIDONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT, AMELIORATION OR PREVENTION OF A VIRAL DISEASE*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDONE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT, LE SOULAGEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE VIRALE*

(71) Savira pharmaceuticals GmbH, Veterinärplatz 1 Building 1A, 1210 Vienna, AT  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

European Molecular Biology Laboratory,  
Meyerohofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) WOLKERSTORFER, Andrea, A-1170 Vienna, AT

SZOLAR, Oliver, 1190 Vienna, AT

HANDLER, Norbert, A-1170 Vienna, AT

BUSCHMANN, Helmut, 52076 Aachen, DE

CUSACK, Stephen, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

SMITH, Mark, San Francisco, CA 94109, US  
SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, US

HAWLEY, Ronald Charles, San Francisco, California 94107, US

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

(51) **C07D 213/82** (11) **2 943 470 A1\***  
**A61K 31/05** **A61K 31/09**  
**C07D 213/89** **C07C 39/08**  
**C07C 43/205** **C07D 233/64**  
**C07D 401/12** **C07C 233/76**  
**C07C 49/83** **C07D 213/38**  
**C07C 61/39**

(25) En (26) En

(21) 14702673.6 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010501 07.01.2014

(87) WO 2014/110036 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750695 P

- (54) • *SHIP1-MODULATOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *SHIP1 MODULATORS AND METHODS RELATED THERETO*  
• *MODULATEURS DE SHIP1 ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Aquinox Pharmaceuticals (Canada) Inc., 450-887 Great Northern Way, Vancouver BC V5T 4T5, CA

(72) MACKENZIE, Lloyd, F., North Vancouver, British Columbia V7M 2C4, CA

MACRURY, Thomas, B., Point Roberts, Washington 98281, US

HARWIG, Curtis, Vancouver, British Columbia V5T 4S4, CA

BOGUICKI, David, Surrey, British Columbia V3S 4S6, CA

RAYMOND, Jeffery, R., Vancouver, British Columbia V5S 4P4, CA

PETTIGREW, Jeremy, D., Burnaby, British Columbia V5E 0A7, CA

KHLEBNIKOV, Vladimir, Edmonton, Alberta Y6J 1G2, CA

SHAN, Rudong, Edmonton, Alberta T6R 0M7, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 231/14** → (51) **A61K 31/4155**

**C07D 231/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 233/58** (11) **2 943 471 A1\***  
**C07D 233/60** **C07F 15/00**  
**C07C 209/68** **C07C 209/70**  
**C07C 211/45** **C07C 211/47**  
**C07C 213/00** **C07C 215/68**  
**C07D 295/037** **C07D 295/096**  
**B01J 31/22**

(25) En (26) En

(21) 14700010.3 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050021 06.01.2014

(87) WO 2014/108671 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 GB 201300270

- (54) • *SYNTHESE VON N-HETEROCYCLISCHEN CARBENEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*  
• *SYNTHESES OF N-HETEROCYCLIC CARBENES AND INTERMEDIATES THEREFOR*  
• *SYNTHÈSES DE CARBÈNES N-HÉTÉROCYCLIQUES ET INTERMÉDIAIRES À CET EFFET*

(71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB

(72) NOLAN, Steven P., St Andrews Fife KY16 9ST, GB

MEIRIES, Sebastien, St Andrews Fife KY16 9ST, GB

(74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **C07D 233/60** (11) **2 943 472 A2\***  
**C07D 233/68** **C07D 233/84**  
**C07D 249/08** **A01N 43/56**  
**A01N 43/653** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13810947.5 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/077178 18.12.2013

(87) WO 2014/108288 2014/29 17.07.2014

(88) 12.09.2014

(30) 08.01.2013 EP 13150522

- (54) • *SUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOLVERBINDUNGEN*  
• *SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE [1,2,4]TRIAZOLE SUBSTITUÉ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GRAMMENOS, Wasilios, 67071 Ludwigshafen, DE

CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE

BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, DE

MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE

LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 68199 Mannheim, DE

LOHMANN, Jan Klaas, 67245 Lamsbheim, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE

ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68167 Mannheim, DE

**C07D 233/60** → (51) **C07D 233/58**

**C07D 233/64** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 233/68** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 233/84** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 249/08** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 249/10** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 253/075** → (51) **C07C 281/18**



- (51) **C07D 257/04** (11) **2 943 473 A1\***  
**C07D 295/14** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/41**  
**A61P 25/28** **A61P 25/08**  
**A61P 25/24** **A61P 25/18**  
**A61P 25/04** **A61P 3/04**  
**A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14701137.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010632 08.01.2014  
(87) WO 2014/110103 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750475 P
- (54) • *BIPHENYL-ETHYL-PYRROLIDIN-DERIVATIVE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN*  
• *BIPHENYL-ETHYL-PYRROLIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS*  
• *DÉRIVÉS DE BIPHÉNYL-ÉTHYL-PYRROLIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS H3 DE L'HISTAMINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) COVEL, Jonathan A., San Diego, California 92129, US  
REN, Albert S., San Diego, California 92130, US  
SEMPLÉ, Graeme, San Diego, California 92127, US  
TRAN, Thuy-Anh, San Diego, California 92130, US  
WEI, Zheng, San Diego, California 92130, US  
XIONG, Yifeng, San Diego, California 92130, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- C07D 257/06** → (51) **C07D 317/40**
- 
- C07D 263/08** → (51) **C07D 263/18**
- 
- (51) **C07D 263/18** (11) **2 943 474 A1\***  
**C07D 263/08** **C07D 413/10**  
**A61K 31/421** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14746389.7 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/000889 29.01.2014  
(87) WO 2014/119947 2014/32 07.08.2014  
(30) 31.01.2013 KR 20130011206
- (54) • *BIARYL- ODER HETEROCYCLISCHE BIARYL-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXENDERIVATVERBINDUNGEN ALS CETP-HEMMER*  
• *BIARYL- OR HETEROCYCLIC BIARYL-SUBSTITUTED CYCLOHEXENE DERIVATIVE COMPOUNDS AS CETP INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE CYCLOHÉXÈNE BIARYLE-SUBSTITUÉ OU BIARYLE HÉTÉROCYCLIQUE-SUBSTITUÉ EN TANT QU'INHIBITEURS DE CETP*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR  
(72) LEE, Jae Kwang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- OH, Jung Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
LEE, Jae Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
LEE, Seo Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
KIM, Il-Hyang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
LEE, Jae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
BAE, Su Yeal, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
LEE, Se Ra, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR  
KIM, Yun Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
- 
- C07D 263/24** → (51) **C07D 317/40**
- 
- (51) **C07D 263/26** (11) **2 943 475 A1\***  
**C07D 307/33** **C07D 413/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14700590.4 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050439 13.01.2014  
(87) WO 2014/108525 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 PCT/CN2013/070413
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORLACTONDERIVATS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FLUOROLACTON DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE FLUOROLACTONE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) CHEN, Rongmin, Hangzhou City Zhejiang 310051, CN  
LI, Yuanqiang, Taizhou City Zhejiang 318000, CN  
ZHAO, Jianqiang, Taizhou City Zhejiang 318000, CN  
ZHENG, Jianbing, Hangzhou City Zhejiang 310051, CN  
ZHU, Guoliang, Taizhou City Zhejiang 318000, CN
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 265/30** → (51) **C07D 317/40**
- 
- C07D 295/037** → (51) **C07C 29/00**
- 
- C07D 295/037** → (51) **C07D 233/58**
- 
- C07D 295/088** → (51) **C07D 317/40**
- 
- C07D 295/096** → (51) **C07D 233/58**
- 
- C07D 295/14** → (51) **C07D 257/04**
- 
- C07D 295/145** → (51) **C07D 317/40**
- 
- C07D 295/192** → (51) **C07D 309/40**
- 
- (51) **C07D 301/02** (11) **2 943 476 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13814101.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/077083 18.12.2013
- (87) WO 2014/108286 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13150663  
02.12.2013 EP 13195331  
12.12.2013 EP 13196978
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN OXIRANEN UND TRIAZOLEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED OXIRANES AND TRIAZOLES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXIRANES ET TRIAZOLES SUBSTITUÉS*
- (71) BASF Agro B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL  
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
GEBHARDT, Joachim, 67061 Ludwigshafen, DE  
SCHAEFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE  
VOGELBACHER, Uwe Josef, -deceased, DE  
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE  
LOHMANN, Jan Klaas, 67245 Lamsbheim, DE
- (74) Vonend, Michael, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07D 301/08** (11) **2 943 477 A1\***  
**C07D 303/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14738161.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010768 09.01.2014  
(87) WO 2014/110194 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751465 P
- (54) • *EPOXIDIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM NACHKONDITIONIERUNGSSCHRITT*  
• *EPOXIDATION PROCESS WITH POST-CONDITIONING STEP*  
• *PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION AYANT UNE ÉTAPE DE POST-CONDITIONNEMENT*
- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
(72) AL-AHMADI, Hassan Eisa, Riyadh 11422, SA  
PADIA, Ashok S., Glen Rock, New Jersey 07452, US
- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- 
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/08**
- 
- C07D 307/20** → (51) **C07D 317/40**
- 
- C07D 307/33** → (51) **C07D 263/26**
- 
- C07D 309/10** → (51) **C07D 493/04**
- 
- (51) **C07D 309/40** (11) **2 943 478 A1\***  
**C07C 69/618** **C07C 323/20**  
**C07C 235/34** **C07C 235/38**  
**C07D 209/16** **C07D 211/06**  
**C07D 295/192** **A61Q 19/08**  
**A61K 31/216** **A61P 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703109.0 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2014/050017 07.01.2014  
(87) WO 2014/108629 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350125
- (54) • *NEUARTIGE DERIVATE VON SINAPIN-SÄURE*  
• *NOVEL DERIVATIVES OF SINAPINIC ACID*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'ACIDE SINAPINIQUE*

- (71) Pharmasynthese, 57 rue de Gravetel, 76320 Saint-Pierre-Les-Elbeuf, FR  
(72) LE ROY, Pierre-Yves, F-91710 Vert Le Petit, FR  
LE GUEN, Yves, F-75007 Paris, FR  
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 317/40** (11) **2 943 479 A1\***  
**C07D 321/00** **C07D 453/02**  
**C07D 257/06** **C07D 263/24**  
**C07D 265/30** **C07D 295/088**  
**C07D 211/60** **C07D 295/145**  
**C07D 307/20** **C07C 69/736**  
**C07C 69/712** **C07C 235/06**  
**C07C 235/08** **C07C 235/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14713945.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011260 13.01.2014  
(87) WO 2014/110491 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751608 P  
(54) • *PRODRUGS VON TREPROSTINIL*  
• *PRODRUGS OF TREPROSTINIL*  
• *PROMÉDICAMENTS DE TRÉPROSTINIL*  
(71) Corsair Pharma, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, California 94080, US  
(72) BECKER, Cyrus, Fremont, California 94538, US  
RESCOURIO, Gwenaella, San Mateo, California 94402, US  
PFISTER, Jürg, Los Altos, California 94024, US  
VENKATRAMAN, Meenakshi, Fremont, California 94555, US  
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07D 321/00** → (51) **C07D 317/40**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 943 480 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 25/00**  
**A61P 31/00** **A61P 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13828914.5 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/003945 27.12.2013  
(87) WO 2014/108168 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150827  
(54) • *PIPERIDINYLCARBAZOLE ALS ANTIMALARIAMITTEL*  
• *PIPERIDINYLCARBAZOLE AS ANTIMALARIAL*  
• *PIPÉRIDINYLCARBAZOLE COMME ANTI-PALUDIQUE*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) ROUTIER, Julie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR  
SPANGENBERG, Thomas, CH-1203 Geneva, CH

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4155**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 943 481 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/497**  
**A61K 31/506** **A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14703956.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010938 09.01.2014  
(87) WO 2014/110297 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750763 P  
(54) • *(HETERO)ARYLACETAMIDDERIVATE ALS ANTIRETROVIRALE MITTEL*  
• *(HETERO) ARYLACETAMIDE DERIVATIVES AS ANTIRETROVIRAL AGENTS*  
• *DÉRIVÉS DE (HÉTÉRO)ARYLACÉTAMIDE SERVANT D'AGENTS ANTIRÉTROVIRAUX*

- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

- (72) BRIZGYS, Gediminas, Foster City, CA 94404, US  
CHOU, Chien-Hung, Foster City, CA 94404, US  
HALCOMB, Randall, L., Foster City, CA 94404, US

- HU, Yunfeng Eric, Foster City, CA 94404, US  
LIU, Qi, Foster City, CA 94404, US  
SOMOZA, John, R., Foster City, CA 94404, US  
TSE, Winston, C., Foster City, CA 94404, US  
ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404, US

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

(51) **C07D 401/12** (11) **2 943 482 A1\***  
**C07D 405/12** **A61K 31/501**  
**A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14737819.4 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010348 06.01.2014  
(87) WO 2014/109987 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750633 P

- (54) • *GEMISCHTE DISULFIDKONJUGATE VON THIENOPYRIDIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *MIXED DISULFIDE CONJUGATES OF THIENOPYRIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *CONJUGUÉS DISULFURE MIXTES DE COMPOSÉS DE THIENOPYRIDINE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

- (72) ZHANG, Haoming, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
HOLLENBERG, Paul, Ann Arbor, Michigan 48103, US

- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4155**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 943 483 A1\***  
**C07D 231/14** **C07D 401/06**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**C07D 409/06** **C07D 409/06**

**C07D 413/06** **C07D 417/06**  
**C07D 417/14** **C07D 207/34**  
**C07D 249/10** **A61P 27/02**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4025**

- (25) En (26) En  
(21) 14700111.9 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2014/050043 08.01.2014  
(87) WO 2014/108679 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 GB 201300304  
08.01.2013 US 201361750074 P  
14.08.2013 US 201361865732 P

- (54) • *BENZYLAMINDERIVATE*  
• *BENZYLAMINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE BENZYLAMINE*

- (71) Kalvista Pharmaceuticals Limited, Building 227 Tetricus Science park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) ALLAN, Christine Elizabeth, Eastleigh Hampshire SO50 4NX, GB  
BATT, Andrzej Roman, Southampton Hampshire SO17 2LJ, GB  
DAVIE, Rebecca Louise, Salisbury SP4 0JQ, GB  
EDWARDS, Hannah Joy, Salisbury SP4 0JQ, GB  
EVANS, David Michael, Salisbury SP4 0JQ, GB  
PETHEN, Stephen John, Salisbury SP4 0JQ, GB  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 943 484 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 31/41**

- (25) En (26) En  
(21) 14702083.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/058174 10.01.2014  
(87) WO 2014/108858 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750872 P  
(54) • *FETTSÄURESYNTHESEHEMMER*  
• *FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS D'ACIDE GRAS SYNTHASE*

- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (72) PARRISH, Cynthia Ann, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 943 485 A1\***  
**C07D 471/04** **C07D 491/048**  
**A61K 31/444** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14702167.9 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011487 14.01.2014  
(87) WO 2014/110574 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752249 P  
15.03.2013 US 201361791275 P

- (54) • *ALS PIM-KINASE-HEMMER GEEIGNETE BICYCLISCHE AROMATISCHE CARBOXYMIDVERBINDUNGEN*



- *BICYCLIC AROMATIC CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS PIM KINASE INHIBITORS*
  - *COMPOSÉS DE CARBOXAMIDE AROMATIQUE BICYCLIQUE UTILES COMME INHIBITEURS DE PIM KINASE*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336/207, Wilmington, Delaware 19880, US
- (72) LI, Yun-Long, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
BURNS, David M., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US  
FENG, Hao, Aston, Pennsylvania 19014, US  
XUE, Chu-Biao, Hockessin, Delaware 19707, US  
WANG, Anlai, Wilmington, Delaware 19808, US  
PAN, Jun, Media, Pennsylvania 19063, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4155****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4155****C07D 403/10** → (51) **A61K 31/4155****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 943 486 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**  
**C07D 417/12** **A01N 43/653**  
**A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13811548.0 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/077579 20.12.2013  
(87) WO 2014/108299 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13150676
- (54) • *SUBSTITUIERTE [1,2,4-]TRIAZOL- UND IMIDAZOLVERBINDUNGEN*  
• *SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLE AND IMIDAZOLE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS [1,2,4]-TRIAZOLES ET IMIDAZOLES SUBSTITUÉS*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE  
CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE  
BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, DE  
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE  
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE  
LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 68199 Mannheim, DE  
LOHMANN, Jan Klaas, 67245 Lamsbheim, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE  
ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68167 Mannheim, DE

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 943 487 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 471/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/422** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/4196** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4162** **A61K 31/416**  
**A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14705605.5 (22) 09.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010939 09.01.2014  
(87) WO 2014/110298 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750762 P
- (54) • *5-GLIEDRIGE HETEROARYLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE WIRKSTOFFE*  
• *5-MEMBERED HETEROARYLS AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*  
• *HÉTÉROARYLES À 5 CHAÎNONS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) BONDY, Steven, S., Foster City, CA 94404, US  
CANNIZZARO, Carina, E., Foster City, CA 94404, US  
CHOU, Chien-Hung, Foster City, CA 94404, US  
LINK, John, O., Foster City, CA 94404, US  
LIU, Qui, Foster City, CA 94404, US  
SCHROEDER, Scott, D., Foster City, CA 94404, US  
TSE, Winston, C., Foster City, CA 94404, US  
ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4155**
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/10** → (51) **A61K 31/4155**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/14** → (51) **A61K 31/4155**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 263/26**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/10** → (51) **A61K 31/4155**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/18**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4155****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/10** → (51) **A61K 31/4155****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **A61K 31/4155****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 409/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/06** → (51) **C07D 263/26****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/10** → (51) **A61K 31/4155****C07D 413/10** → (51) **C07D 263/18**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 943 488 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14701273.6 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011005 10.01.2014  
(87) WO 2014/110344 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751443 P
- (54) • *MEGLUMIN-SALZFORMEN VON 2-((1R,4R)-4-(4-(5-(BENZOXAZOL-2-YLAMINO)PYRIDIN-2-YL)PHENYL)CYCLOHEXYL)ESSIGSÄURE UND DEREN VERWENDUNG ALS DGAT1-INHIBITOREN*  
• *MEGLUMINE SALT FORMS OF 2-((1R,4R)-4-(4-(5-(BENZOXAZOL-2-YLAMINO)PYRIDIN-2-YL)PHENYL)CYCLOHEXYL) ACETIC ACID AND THEIR USE AS DGAT1 INHIBITORS*

- *FORMES DE SELS DE MÉGLUMINE DE L'ACIDE 2-((1R,4R)-4-(4-(5-(BENZOXAZOL-2-YLAMINO)PYRIDIN-2-YL)PHÉNYL)CYCLOHEXYL) ACÉTIQUE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE DGAT1*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CAPACCI-DANIEL, Christina, Silver Spring, Maryland 20910, US  
DELACRUZ, Marilyn, Matawan, New Jersey 07747, US  
GONG, Baoqing, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US  
JAIN, Akash, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
LU, Yansong, Edison, New Jersey 08820, US  
ZHANG, Lijun, Shanghai 201203, CN
- (74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 413/12** (11) **2 943 489 A1\***  
**A61K 31/5377** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14738035.6 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010760 08.01.2014  
(87) WO 2014/110189 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750802 P
- (54) • *DEUTERIERTES MOMÉLOTINIB*  
• *DEUTERATED MOMÉLOTINIB*  
• *MOMÉLOTINIB DEUTÉRÉ*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US  
(72) SILVERMAN, Robert, Lexington, MA 02421, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/10** → (51) **A61K 31/4155****C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 943 490 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14704660.1 (22) 13.01.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/058222 13.01.2014  
(87) WO 2014/108873 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 IT MI20130038
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT HETEROARYLGRUPPEN DISUBSTITUIERTEN BENZOHETERO[1,3]DIAZOLVERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOHETERO [1, 3] DIAZOLE COMPOUNDS DISUBSTITUTED WITH HETEROARYL GROUPS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE BENZOHÉTÉRO[1,3] DIAZOLE DISUBSTITUÉS PAR DES GROUPES HÉTÉROARYLE*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT  
(72) BIANCHI, Gabriele, I-67100 L'Aquila (AQ), IT  
PO', Riccardo, I-28100 Novara (NO), IT



(74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano  
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4155**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 453/02** → (51) **C07D 317/40**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 943 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13821775.7 (22) 31.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/078398 31.12.2013

(87) WO 2014/109933 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361751993 P

(54) • *HERSTELLUNG VON NEMATIZIDEN  
SULFONAMIDEN*  
• *PREPARATION OF NEMATOCIDAL  
SULFONAMIDES*  
• *PRÉPARATION DE SULFONAMIDES  
NÉMATOCIDES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US

(72) EL-AWA, Ahmad, Wilmington, Delaware  
19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 943 492 A1\***  
**C07D 471/16** **C07D 487/06**  
**C07D 519/00** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/536** **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 14701232.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058123 08.01.2014

(87) WO 2014/108836 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 EP 13150707

14.03.2013 EP 13159274

(54) • *ANTIBAKTERIELLE OXADIAZOLONDERI-  
VATE*  
• *ANTIBACTERIAL OXADIAZOLONE DERI-  
VATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLONE ANTIBACTÉ-  
RIENS*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-  
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480  
Durmenach, FR

RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH  
ZUMBRUNN, Cornelia, CH-4123 Allschwil,  
CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals  
Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

**C07D 471/16** → (51) **C07D 471/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 943 493 A1\***  
**C07D 513/04** **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 14701647.1 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010937 09.01.2014

(87) WO 2014/110296 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750759 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR  
BEHANDLUNG VON VIRENINFEKTIONEN*  
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS FOR THE  
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*  
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES POUR LE  
TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, US

(72) BONDY, Steven, S., Foster City, CA 94404,  
US  
CANNIZZARO, Carina, E., Foster City, CA  
94404, US

CHOU, Chien-Hung, Foster City, CA 94404,  
US

HU, Yunfeng, Eric, Foster City, CA 94404, US

LINK, John, O., Foster City, CA 94404, US

LIU, Qi, Foster City, CA 94404, US

SCHROEDER, Scott, D., Foster City, CA  
94404, US

TSE, Winston, C., Foster City, CA 94404, US

ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404,  
US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **2 943 494 A1\***  
**A61K 31/5025** **C07D 471/04**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 14702336.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010400 07.01.2014

(87) WO 2014/110000 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751363 P

12.03.2013 US 201361777201 P

(54) • *PYRIDO- ODER PYRROLOKONDEN-  
SIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS AUTO-  
TAXINHEMMER ZUR SCHMERZBEHAND-  
LUNG*

• *PYRIDO- OR PYRROLO-FUSED PYRI-  
MIDINE DERIVATIVES AS AUTOTAXIN  
INHIBITORS FOR TREATING PAIN*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE FUSIONNÉS À  
UN PYRIDO OU PYRROLO À TITRE D'IN-  
HIBITEURS D'AUTOTAXINES POUR  
TRAITER LA DOULEUR*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BEAUCHAMP, Thomas, James, Indianapolis,  
IN 46206-6288, US

DAO, Yen, Indianapolis, IN 46206-6288, US

JONES, Spencer, Brian, Indianapolis, IN  
46206-6288, US

NORMAN, Bryan, Hurst, Indianapolis, IN  
46206-6288, US

PFEIFER, Lance, Allen, Indianapolis, IN  
46206-6288, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchez, Eli Lilly and  
Company Limited European Patent  
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood  
Manor Sunninghill Road, Windlesham,  
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 943 495 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 14703275.9 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050165 07.01.2014

(87) WO 2014/108406 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750017 P

(54) • *PYRIDONDERIVATE UND DEREN VER-  
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LIN-  
DERUNG ODER PRÄVENTION EINER VI-  
RUSERKRANKUNG*  
• *PYRIMIDONE DERIVATIVES AND THEIR  
USE IN THE TREATMENT, AMELI-  
ORATION OR PREVENTION OF A VIRAL  
DISEASE*  
• *DÉRIVÉS PYRIMIDONE ET LEUR UTILI-  
SATION DANS LE TRAITEMENT, L'AMÉ-  
LIORATION OU LA PRÉVENTION D'UNE  
MALADIE VIRALE*

(71) Savira Pharmaceuticals GmbH, Veterinär-  
platz 1 Building 1A, 1210 Vienna, AT  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

European Molecular Biology Laboratory,  
Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Wolkerstorfer, Andrea, A-1170 Vienna, AT  
Szolar, Oliver, A-1190 Vienna, AT

Handler, Norbert, A-1170 Vienna, AT  
Buschmann, Helmut, 52076 Aachen, DE

Cusack, Stephen, F-38170 Seyssinet-Pariset,  
FR

Smith, Mark, San Francisco California  
94109, US

So, Sung-Sau, Verona New Jersey 07044,  
US

Hawley, Ronald Charles, San Francisco,  
California 94107, US

Sidduri, Achyutharao, Newark, New Jersey  
07103, US

Zhang, Zhuming, Hillsborough, New Jersey  
08844, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**C07D 487/06** → (51) **C07D 471/06**

**C07D 487/18** → (51) **C07C 29/00**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 943 496 A1\***  
**A61K 31/34** **C07D 498/04**

(25) En (26) En

(21) 14701637.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010579 08.01.2014

(87) WO 2014/110066 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361750967 P

(54) • *MAKROCYCLISCHE BENZOFURAN- UND  
AZABENZOFURANVERBINDUNGEN ZUR  
BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*  
• *MACROCYCLIC BENZOFURAN AND  
AZABENZOFURAN COMPOUNDS FOR  
THE TREATMENT OF HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS BENZOFURANE ET AZABEN-  
ZOFURANE MACROCYCLIQUES POUR LE  
TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543, US

(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut  
06492, US

ZHANG, Zhongxing, Wallingford,  
Connecticut 06492, US

KADOW, John F., Wallingford, Connecticut  
06492, US

(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

**C07D 491/048** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 943 497 A1\***  
**A61K 31/365** **A61P 35/00**  
**C07D 309/10**

(25) En (26) En  
(21) 14738145.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000029 13.01.2014  
(87) WO 2014/107803 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752075 P  
(54) • **GEM-DIFLUORIERTER C-GLYCOSID-VERBINDUNGEN ALS ANTITUMORMITTEL**  
• **GEM-DIFLUORINIERTER C-GLYCOSID-VERBINDUNGEN ALS ANTI-KREBSPHARMAKEN**  
• **COMPOSES C-GLYCOSIDES GEM-DIFLUORÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-KARCINOMES**  
(71) Advanomics Corp., 469 Jean-Talon West 3rd Floor, Montreal, Québec H3N 1R4, CA  
(72) SLILATY, Steve N., Laval, Québec H7X 3K4, CA  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **2 943 498 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 14701636.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010577 08.01.2014  
(87) WO 2014/110065 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752203 P  
(54) • **(THIENO[2,3-b][1,5]BENZOXAZEPIN-4-YL)PIPERAZIN-1-YL-VERBINDUNGEN ALS DOPPELT WIRKENDE H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN**  
• **(THIENO[2,3-b][1,5]BENZOXAZEPIN-4-YL)PIPERAZIN-1-YL COMPOUNDS AS DUAL ACTIVITY H1 INVERSE AGONISTS/5-HT2A ANTAGONISTS**  
• **COMPOSES (THIENO[2,3-b][1,5]BENZOXAZEPIN-4-YL)PIPERAZIN-1-YL EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DE H1/ANTAGONISTES DE 5-HT2A À DOUBLE ACTIVITE**  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US  
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 498/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/06**

**C07F 5/02** → (51) **A61K 31/69**

**C07F 9/54** → (51) **C07C 29/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 943 499 A1\***  
**C07F 19/00** **B01J 31/24**  
**B01J 31/22**

(25) En (26) En  
(21) 14737786.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070318 08.01.2014  
(87) WO 2014/108071 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CN 201310009234  
26.12.2013 CN 201310737098  
(54) • **KATALYSATOR-KOMPLEXE MIT CARBEN-LIGAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG IN METATHESEREAKTION**  
• **CATALYST COMPLEXES WITH CARBENE LIGAND AND METHOD FOR MAKING SAME AND USE IN METATHESIS REACTION**  
• **COMPLEXES DE CATALYSEURS AVEC UN LIGAND CARBÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS UNE RÉACTION DE MÉTATHÈSE**  
(71) Guangming Innovation Company (Wuhan), No.2 Doujiying Wuchang District Wuhan, Hubei 430060, CN  
(72) W.C. VERPOORT, Francis, Wuhan Hubei 430060, CN  
YU, Baoyi, Wuhan Hubei 430060, CN  
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C07F 15/00** → (51) **C07D 233/58**

**C07F 19/00** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07H 3/04** (11) **2 943 500 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 31/702**

(25) En (26) En  
(21) 13854558.7 (22) 19.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050300 19.09.2013  
(87) WO 2014/075680 2014/21 22.05.2014  
(30) 13.11.2012 DK 201270696  
(54) • **KRISTALLINE 3-O-FUCOSYLLACTOSE**  
• **CRYSTALLINE 3-O-FUCOSYLLACTOSE**  
• **3-O-FUCOSYLLACTOSE CRISTALLIN**  
(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 1. Ø, 2800 Kongens Lyngby, DK  
(72) MATWIEJUK, Martin, 22115 Hamburg, DE  
DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**C07H 3/06** → (51) **C13K 1/02**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/117**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/22** (11) **2 943 501 A1\***  
**B01D 15/38**

(25) En (26) En  
(21) 13734148.3 (22) 30.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) HU 2013/000050 30.05.2013  
(87) WO 2013/179072 2013/49 05.12.2013  
(30) 30.05.2012 HU P1200327  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BINDUNG UND TRENNUNG VON PROTEINEN**  
• **COMPOSITIONS FOR BINDING AND SEPARATING OF PROTEINS**

• **COMPOSITIONS DE LIAISON OU DE SÉPARATION DE PROTÉINES**  
(71) BUDAPESTI MŰSZAKI ES GAZDASÁG-TUDOMÁNYI EGYETEM, Műegyetem rakpart 3, H-1111 Budapest, HU  
Fermentia Mikrobiológiai Kft., Berlini út 47-49, 1045 Budapest, HU  
(72) POPPE, László, 1173 Budapest, HU  
BOROS, Zoltán, 1152 Budapest, HU  
VÉRTÉSSY, Beáta, 1118 Budapest, HU  
KOVÁCS, Klaudia, 5700 Budapest, HU  
TÓTH, Alexandra, 3521 Miskolc, HU  
HORNÝÁNSZKY, Gábor, 1173 Budapest, HU  
NAGY, József, 1112 Budapest, HU  
ERDÉLY, Balázs, 1138 Budapest, HU  
ERDÉLYINÉ, Bócai, Viktória, 1135 Budapest, HU  
SÁTORHELYI, Péter, 1118 Budapest, HU  
(74) Germus, Gábor, et al, Germus & Partners Pauler u. 11, 1013 Budapest, HU

**C07K 1/32** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 7/50** (11) **2 943 502 A1\***  
**A61K 38/12**

(25) En (26) En  
(21) 14700205.9 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000021 09.01.2014  
(87) WO 2014/108330 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13000083  
22.01.2013 EP 13000310  
(54) • **HOCHAFFINE MATRIPTASEHEMMER**  
• **HIGH-AFFINITY MATRIPTASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE MATRIPTASE DE HAUTE AFFINITÉ**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KOLLMAR, Harald, 64367 Muehlthal-Trautheim, DE

(51) **C07K 7/62** (11) **2 943 503 A1\***  
**A61K 38/04**

(25) En (26) En  
(21) 14704292.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050320 09.01.2014  
(87) WO 2014/108469 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751341 P  
15.11.2013 US 201361904793 P  
(54) • **POLYMYXINE, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**  
• **POLYMYXINS, COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND METHODS OF USE**  
• **POLYMYXINES, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(71) Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) GUNNES, Sølvi, N-1350 Lommedalen, NO  
BJØRNSTAD, Vidar, N-1155 Oslo, NO  
KOCH, Torben, DK-2400 Copenhagen Nv, DK  
MELANDER, Claes, S-217 52 Malmö, SE  
MÅNSSON, Martin, N-1187 Oslo, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vikka, 0123 Oslo, NO



- C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07K 14/395** → (51) **C12P 21/00**
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 943 504 A1\***  
**C12N 9/02** **C12N 9/88**  
**C12N 9/90** **C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 14700191.1 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050324 09.01.2014  
(87) WO 2014/108471 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13151073
- (54) • *REVERSIBLE MÄNNLICHE GENSTERILITÄT BEI COMPOSITAE*  
• *REVERSIBLE GENIC MALE STERILITY IN COMPOSITAE*  
• *STÉRILITÉ MÂLE GÉNÉTIQUE RÉVERSIBLE DANS DES COMPOSITAE*
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
- (72) VAN DUN, Cornelis Maria Petrus, NL-4708 CC Roosendaal, NL  
SCHUT, Johannes Wilhelmus, NL-4724 BC Wouw, NL  
LINDHOUT, Beatrice Ingrid, NL-3328 WJ Dordrecht, NL
- (74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- C07K 14/79** → (51) **A61K 38/40**
- (51) **C07K 14/82** (11) **2 943 505 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/113**  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14702128.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010724 08.01.2014  
(87) WO 2014/110163 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751703 P
- (54) • *MILCHREGULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*  
• *MELK REGULATION FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER*  
• *RÉGULATION DE MELK POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) HUANG, Xizhong, Southborough, MA 01772, US  
ZHAO, Jean, J., Brookline, MA 02446, US  
MIN, Junxia, Arlington, MA 02474, US  
WANG, Yubao, Newton, MA 02466, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 943 506 A1\***  
**C07K 16/28** **C07K 16/36**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 13700218.4 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/050429 10.01.2013
- (87) WO 2014/108198 2014/29 17.07.2014
- (54) • *VARIANTEN VON HUMANEN IGG1-FC-REGIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *HUMAN IGG1 FC REGION VARIANTS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTES DE LA RÉGION FC D'IGG1 HUMAINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) GENMAB B.V., Yalelaan 60, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) PARRIN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL  
BEURSKENS, Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL  
DE JONG, Rob, N., NL-3584 CM Utrecht, NL  
VERPLOEGEN, Sandra, NL-3584 CM Utrecht, NL  
LABRIJN, Aran, Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL  
SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL
- (74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 943 507 A1\***  
**C07K 16/10** **C07K 16/28**  
**C07K 16/32**
- (25) En (26) En  
(21) 14700200.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050340 09.01.2014  
(87) WO 2014/108483 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DK 201300019  
10.01.2013 US 201361751045 P  
05.07.2013 PCT/EP2013/064330
- (54) • *TRÄGES FORMAT*  
• *INERT FORMAT*  
• *FORMAT INERTE*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) LABRIJN, Aran Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL  
MEESTERS, Joyce, NL-3584 CM Utrecht, NL  
NEIJSSSEN, Joost J., NL-3584 CM Utrecht, NL  
VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL-3584 CM Utrecht, NL  
SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL  
PARRIN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
- (74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- 
- C07K 16/10** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C07K 19/00**
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 943 508 A2\***  
**C07K 16/32** **A61P 35/00**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 14700281.0 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050344 10.01.2014  
(87) WO 2014/108484 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13151076
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTI-HER3-ANTIKÖRPERN*  
• *COMBINATION THERAPY OF ANTI-HER3 ANTIBODIES*  
• *THERAPIE DE COMBINAISON AVEC DES ANTICORPS ANTI-HER3*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAUSS, Frieder, 67141 Neuhofen, DE  
BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE  
FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE  
GERDES, Christian, CH-8703 Erlenbach, CH  
HASMANN, Max, 81377 Muenchen, DE  
THOMAS, Marlene, 79618 Rheinfelden, DE  
WEISSER, Martin, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 943 509 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 14700572.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050274 09.01.2014  
(87) WO 2014/108456 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 GB 201300346
- (54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN ICAM-1 IN KOMBINATION MIT EINEM MITTEL GEGEN KREBS ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN*  
• *USE OF ANTIBODIES AGAINST ICAM-1 IN COMBINATION WITH AN ANTI CANCER DRUG IN THE TREATMENT OF PATIENTS*  
• *UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE ICAM-1 EN ASSOCIATION AVEC UN MÉDICAMENT ANTICANCÉREUX DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS*
- (71) BiolInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) FRENDEUS, Björn, SE-261 30 Landskrona, SE  
HANSSON, Markus, 241 93 Eslöv, SE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 943 510 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14701430.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/058098 07.01.2014  
(87) WO 2014/108829 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 IT T020130012
- (54) • *NEUE ANTIKÖRPERFRAGMENTE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *NEW ANTIBODY FRAGMENTS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *NOUVEAUX FRAGMENTS D'ANTICORPS, NOUVELLES COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
- (72) VIGNA, Elisa, I-10090 Villarbase (Torino), IT  
MICHIELI, Paolo, I-10040 Rivalta di Torino (Torino), IT  
COMOGLIO, Paolo Maria, I-10133 Torino, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**



<b>C07K 16/32</b>	→ (51) <b>C07K 16/00</b>
<b>C07K 16/32</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>C07K 16/36</b>	→ (51) <b>C07K 16/00</b>
(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>2 943 511 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14738267.5	(22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/011549	14.01.2014
(87) WO 2014/110601	2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 US 201361752348 P	
14.02.2013 US 201361764954 P	
12.03.2013 US 201361778157 P	
13.03.2013 US 201361780334 P	
01.05.2013 US 201361818153 P	
01.05.2013 US 201361818410 P	
09.12.2013 US 201361913832 P	
09.12.2013 US 201361913870 P	
(54) • <b>NEUARTIGE HETERODIMERE PROTEINE</b> • <b>NOVEL HETERODIMERIC PROTEINS</b> • <b>NOUVELLES PROTÉINES HÉTÉRODIMÈRES</b>	
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US	
(72) DESJARLAIS, John, Monrovia, CA 91016, US	
MOORE, Gregory, Monrovia, CA 91016, US	
RASHID, Rumana, Monrovia, CA 91016, US	
BERNETT, Matthew J., Monrovia, CA 91016, US	
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 943 512 A1*</b>
<b>C07K 16/18</b>	<b>A61K 39/395</b>
(25) En	(26) En
(21) 14737834.3	(22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/011043	10.01.2014
(87) WO 2014/110368	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 US 201361751598 P	
(54) • <b>BOVINE FUSIONSANTIKÖRPER</b> • <b>BOVINE FUSION ANTIBODIES</b> • <b>ANTICORPS BOVINS DE FUSION</b>	
(71) The California Institute for Biomedical Research, 11119 North Torrey Pines Road Suite 100, La Jolla, CA 92037, US	
(72) WANG, Feng, Carlsbad, CA 92009, US	
ZHANG, Yong, Temple City, CA 91780, US	
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US	
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C08B 37/16</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 943 513 A1*</b>
<b>C08L 23/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13700822.3	(22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/020849	09.01.2013
(87) WO 2014/109740	2014/29 17.07.2014
(54) • <b>SCHLAGZÄHE PROPYLENCOPOLYMERE MIT GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN</b>	

• <b>PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS HAVING GOOD OPTICAL PROPERTIES</b> • <b>COPOLYMERES CHOC DE PROPYLENE AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS OPTIQUES</b>	
(71) Braskem America, Inc., 1735 Market Street 28th Floor, Philadelphia, PA 19103-7583, US	
(72) DIAS, Peter, S., Pittsburgh, PA 15219, US	
KERSEY, Jonathan D., Pittsburgh, TX 77840, US	
MARTIN, Peter S., Houston, TX 77059, US	
CUTHBERT, Thomas R., Houston, TX 77006, US	
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
<b>C08F 2/00</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>
(51) <b>C08F 4/46</b>	(11) <b>2 943 514 A1*</b>
<b>C08F 212/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14738140.4	(22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/011351	13.01.2014
(87) WO 2014/110534	2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 US 201361752256 P	
(54) • <b>ANIONENAUSTAUSCH-BLOCKCOPOLYMERE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON</b> • <b>ANION EXCHANGE BLOCK COPOLYMERS, THEIR MANUFACTURE AND THEIR USE</b> • <b>COPOLYMERES À BLOCS ÉCHANGEURS D'ANIONS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION</b>	
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US	
(72) WILLIS, Carl Lesley, Houston, Texas 77084, US	
HIDAJAT, Irwan, Katy, Texas 77494, US	
HENIFF, Mike, Pearland, Texas 77584, US	
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
<b>C08F 4/64</b>	→ (51) <b>C08F 10/02</b>
(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 943 515 A1*</b>
<b>C08F 2/00</b>	<b>C08F 4/64</b>
(25) En	(26) En
(21) 13811895.5	(22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/077051	18.12.2013
(87) WO 2014/108283	2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 EP 13151126	
14.01.2013 US 201361752196 P	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN</b> • <b>PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS</b> • <b>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYMERES DE L'ÉTHYLÈNE</b>	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) COVEZZI, Massimo, I-44122 Ferrara, IT	
MEI, Gabriele, I-44122 Ferrara, IT	
Baita, Pietro, I-44122 Ferrara, IT	
Marturano, Lorella, I-44122 Ferrara, IT	
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	
<b>C08F 212/00</b>	→ (51) <b>C08F 4/46</b>

<b>C08F 290/06</b>	→ (51) <b>G02B 1/04</b>
<b>C08G 18/10</b>	→ (51) <b>C08G 18/62</b>
(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>2 943 516 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13826583.0	(22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) HU 2013/000129	19.12.2013
(87) WO 2014/102557	2014/27 03.07.2014
(88) 02.04.2015	
(30) 27.12.2012 HU P1200783	
(54) • <b>NEUARTIGE SCHAUMERZEUGENDE FLÜSSIGKEITSMISCHUNG, DEREN VERWENDUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG</b> • <b>A NOVEL FOAM-GENERATING LIQUID MIXTURE, ITS USE AND EQUIPMENT FOR ITS PREPARING</b> • <b>NOUVEAU MÉLANGE LIQUIDE GÉNÉRANT UNE MOUSSE, SON UTILISATION ET ÉQUIPEMENT POUR SA PRÉPARATION</b>	
(71) RapidSil System Kft., Lévai József u. 10, 3580 Tiszaújváros, HU	
(72) OROSZ, Zoltán, H-3580 Tiszaújváros, HU	
KISS, Imre, H-3533 Miskolc, HU	
(74) Germus, Gábor, Germus & Partners Pauler u. 11, 1013 Budapest, HU	
<b>C08G 18/40</b>	→ (51) <b>C08G 18/62</b>
(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>2 943 517 A1*</b>
<b>C08G 18/79</b>	<b>C08K 3/00</b>
<b>C08G 18/10</b>	<b>C09D 175/04</b>
<b>C08G 18/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14700276.0	(22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/050333	09.01.2014
(87) WO 2014/108478	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 US 201361751276 P	
11.01.2013 EP 13150951	
(54) • <b>2-KOMPONENTEN-GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN ANHAND DER PRIMERZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>2-COMPONENT PRIMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING COATINGS USING THE PRIMER COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION D'APPRÊT À 2 COMPOSANTS ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE REVÊTEMENTS UTILISANT LA COMPOSITION D'APPRÊT</b>	
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) RADEMACHER, Josef, 48165 Münster, DE	
HUHN, Martina, 48153 Münster, DE	
HUSTER, Inge, 48167 Münster, DE	
VELLING, Carmen, 48165 Münster, DE	
WALDMANN, Jutta, 48329 Havixbeck, DE	
FISCHER, Marion, 48155 Münster, DE	
NEWTON, David L., Whitehouse, Ohio 43571, US	
<b>C08G 18/79</b>	→ (51) <b>C08G 18/62</b>
(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>2 943 518 A2*</b>
<b>C08L 63/00</b>	<b>C08G 59/50</b>
(25) De	(26) De

(21) 13811565.4 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077701 20.12.2013  
(87) WO 2014/108304 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.12.2014

(30) 08.01.2013 EP 13150534  
08.01.2013 EP 13150545  
(54) • **HÄRTER FÜR EMISSIONSARME EPOXID-  
HARZ-PRODUKTE**  
• **HARDENERS FOR LOW-EMISSION  
EPOXY RESIN PRODUCTS**  
• **DURCISSEURS POUR PRODUITS EN  
RÉSINE ÉPOXYDE À FAIBLE TAUX  
D'ÉMISSION**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH  
(72) KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH  
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH  
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

(51) **C08G 59/18** (11) **2 943 519 A2\***  
**C08G 59/56** **C08L 63/00**  
**C09D 163/00**

(25) De (26) De  
(21) 13814550.3 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077703 20.12.2013  
(87) WO 2014/108305 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.12.2014

(30) 08.01.2013 EP 13150545  
(54) • **HÄRTER FÜR EMISSIONSARME EPOXID-  
HARZ-PRODUKTE**  
• **HARDENERS FOR LOW-EMISSION  
EPOXY RESIN PRODUCTS**  
• **DURCISSEURS POUR PRODUITS EN  
RÉSINE ÉPOXYDE À FAIBLE TAUX  
D'ÉMISSION**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH  
(72) KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH  
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH  
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

**C08G 59/18** → (51) **C08K 5/1545**

**C08G 59/50** → (51) **C07C 211/27**

**C08G 59/50** → (51) **C08G 59/18**

**C08G 59/56** → (51) **C07C 211/27**

**C08G 59/56** → (51) **C08G 59/18**

**C08G 63/82** → (51) **C08G 63/90**

(51) **C08G 63/90** (11) **2 943 520 A1\***  
**D06M 15/507** **C08G 63/82**

(25) En (26) En  
(21) 13870711.2 (22) 31.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IN 2013/000821 31.12.2013

(87) WO 2014/108915 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IN MM01012013

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG  
VON POLYESTERABFÄLLEN**  
• **A PROCESS FOR RECYCLING  
POLYESTER WASTE**  
• **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS  
DE POLYESTER**

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker  
Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai  
400 021 Maharashtra, IN

(72) KRISHNAMURTHY, Gurudatt, Bangalore 560  
004 Karnataka, IN  
KELKAR, Anil, Krishna, Belapur 400 614  
Maharashtra, IN

SATAPATHY, Anil, Kumar, Orissa, IN  
MUKHOPADHYAY, Anjan, Kumar, Mumbai  
410 210 Maharashtra, IN  
THANDAYUTHAPANI, Karunanithi, Mahar-  
ashtra, IN

SUDAN, Pushap, Jammu (Tawi) Jammu &  
Kashmir, IN  
GEEDH, Santosh, Chandrakant, Maharashtra,  
IN

SUBBIAH, Venkatachalam, Mumbai 400 706  
Maharashtra, IN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **C08G 64/08** (11) **2 943 521 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14702085.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058188 10.01.2014

(87) WO 2014/108865 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313740094

(54) • **POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT VERBESSERTER THERMISCHER  
FORMSTABILITÄT UND HOHEM BRE-  
CHUNGSINDEX**

• **POLYCARBONATE COMPOSITIONS  
HAVING IMPROVED THERMAL DIMEN-  
SIONAL STABILITY AND HIGH  
REFRACTIVE INDEX**

• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE  
AYANT UNE STABILITÉ DIMENSION-  
NELLE À LA CHALEUR AMÉLIORÉE ET  
UN INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ**

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

(72) RAI, Roopali, Bangalore 560037, IN  
HOEKS, Theo, NL-4613 AS Bergen op Zoom,  
NL

PAL, Jaykisure, Bangalore 560067, IN  
GADGOLI, Umesh Balkrishna, Karnataka  
580025, IN

NAIK, Shantaram Narayan, Bangalore 17, IN  
SANTHANAM, Subramanyam, Bangalore  
560048, IN

HEGDE, Shweta, Bangalore 560103, IN  
RAMALINGAM, Hariharan, Bangalore  
560066, IN

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

(51) **C08G 64/42** (11) **2 943 522 A1\***  
**C08J 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 14700357.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050420 10.01.2014

(87) WO 2014/108518 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 GB 201300538  
(54) • **VERFAHREN**  
• **PROCESS**  
• **PROCÉDÉ**

(71) Norner IP AS, Asdalstrand 291, 3960  
Stathelle, NO

(72) SOLER, Carlos Barreto, N-3940 Porsgrunn,  
NO  
RYCHWALSKI, Rodney W., SE-517 36 Bol-  
lebygd, SE

FREDRIKSEN, Siw Bodil, N-3744 Skien, NO  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **2 943 523 A2\***  
**C08G 65/32** **C08L 71/00**

(25) De (26) De

(21) 14702196.8 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050186 08.01.2014

(87) WO 2014/108420 2014/29 17.07.2014

(88) 19.02.2015

(30) 09.01.2013 DE 102013200201

(54) • **SILYLIERTES POLYARYLEETHERKETON  
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-  
LUNG**

• **SILYLATED POLYARYLEETHERKETONE  
AND METHOD FOR MANUFACTURING  
SAME**  
• **POLYARYLÉTHERCÉTONE SILYLÉ ET  
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Perpetuum-Ebner GmbH & Co. Kg, Leopold-  
straße 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) BECKMANN, Jens, 28203 Bremen, DE

(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09  
20, 10671 Berlin, DE

**C08G 65/22** → (51) **C07C 29/00**

**C08G 65/32** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 65/34** → (51) **C08G 83/00**

**C08G 77/28** → (51) **G02B 6/138**

(51) **C08G 77/52** (11) **2 943 524 A1\***  
**C08G 77/60**

(25) De (26) De

(21) 14702458.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050189 08.01.2014

(87) WO 2014/108422 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 DE 102013200202

(54) • **POLYARYLEETHERKETON-POLYSILOXAN/  
POLYSILAN-HYBRIDPOLYMER UND  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **POLYARYLEETHERKETONE POLYSI-  
LOXANE/POLYSILANE HYBRID POLYMER  
AND METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF**

• **POLYMÈRES HYBRIDES DE POLYARYLÉ-  
THERCÉTONE ET DE POLYSILOXANE/  
POLYSILANE ET PROCÉDÉ POUR LES  
PRÉPARER**

(71) Perpetuum-Ebner GmbH & Co. Kg, Leopold-  
straße 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) BECKMANN, Jens, 28203 Bremen, DE

(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09  
20, 10671 Berlin, DE

**C08G 77/60** → (51) **C08G 77/52**



- (51) **C08G 83/00** (11) **2 943 525 A1\***  
**B01J 23/02** **C08G 65/34**  
(25) En (26) En  
(21) 14714598.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050438 13.01.2014  
(87) WO 2014/108524 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 EP 13151096  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
HYPERVERZWEIGTEM POLYGLYCEROL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
HYPERBRANCHED POLYGLYCEROL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-  
GLYCÉROL HYPERBRANCHÉ*  
(71) de Schrijver, Aster, Oude Vierschaarstraat 7,  
9831 Deurle, BE  
(72) CIRIMINNA, Rosaria, I-90146 Palermo, IT  
PAGLIARO, Mario, I-90146 Palermo, IT  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem  
(Bruxelles), BE
- 
- C08J 3/24** → (51) **C08G 64/42**
- 
- C08J 5/04** → (51) **D06M 11/83**
- 
- C08J 5/08** → (51) **D06M 11/49**
- 
- C08J 9/14** → (51) **A61K 8/04**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08G 18/62**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08L 69/00**
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 943 526 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703427.6 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/058227 13.01.2014  
(87) WO 2014/108876 2014/29 17.07.2014  
(88) 07.05.2015  
(30) 11.01.2013 US 201313740092  
(54) • *ERWEITERUNG DES PERKOLATIONS-  
ANSTIEGS BEI LEITFÄHIGEN RUSS-  
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDES-  
TENS EINEM NICHTLEITENDEN POLY-  
MER*  
• *BROADENING OF PERCOLATION SLOPE  
IN CONDUCTIVE CARBON BLACK  
COMPOSITIONS WITH AT LEAST ONE  
NON-CONDUCTIVE POLYMER*  
• *ÉLARGISSEMENT DE LA PENTE DE  
PERCOLATION DANS DES COMPOSI-  
TIONS DE NOIR DE CARBONE CONduc-  
TRICES CONTENANT AU MOINS UN  
POLYMÈRE NON CONDUCTEUR*  
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan  
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) UCHIYAMA, Tatsuya, Moka-shi Tochigi-ken  
321-4334, JP  
MITRA, Susanta, Bangalore 560037, IN  
KUMANAN, Anton, Tamil Madu 627113, IN  
SINHA, Reema, Bangalore Karnataka  
560093, IN  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet  
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon  
Cedex 06, FR
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 943 527 A1\***  
**C08K 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14704177.6 (22) 08.01.2014
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/058129 08.01.2014  
(87) WO 2014/108839 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750009 P  
(54) • *POLYMERLICHTARMATUR*  
• *POLYMER LIGHT ARMATURE*  
• *ARMATURE DE LUMIÈRE POLYMÈRE*  
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan  
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) BERIX, Mark, NL-4612 PX Bergen op Zoom,  
NL  
STAFIE, Nela, NL-4612 PX Bergen op Zoom,  
NL  
VAN HEERBEEK, Hendrikus Petrus Cornelis,  
NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL  
HUIJS, Frank, NL-4612 PX Bergen op Zoom,  
NL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,  
DE
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 943 528 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14704413.5 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/011175 11.01.2014  
(87) WO 2014/110464 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.12.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739559  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR ENERGIEDISSIPATION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
ENERGY DISSIPATION*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
UNE DISSIPATION D'ÉNERGIE*  
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan  
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) SIMONE, Davide Louis, Saratoga Springs,  
New York 12866, US  
BALCH, Gary Stephen, Ballston Spa, New  
York 12020, US  
GIBSON, David Alexander, Scotia, New York  
12302, US  
PATCHEN, Harold Jay, Ballston Lake, New  
York 12019, US  
GARNER, Allen Lawrence, Clifton Park, New  
York 12065, US  
PARKER, Gregory John, San Jose, California  
95118, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE
- 
- C08K 3/04** → (51) **C09D 5/32**
- 
- C08K 3/04** → (51) **H05K 9/00**
- 
- C08K 3/08** → (51) **C09D 5/32**
- 
- C08K 3/08** → (51) **H05K 9/00**
- 
- C08K 3/22** → (51) **C08K 3/04**
- 
- C08K 3/36** → (51) **C09D 183/06**
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 943 529 A2\***  
**C08L 27/06**  
(25) It (26) En  
(21) 14712766.6 (22) 07.01.2014
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/058097 07.01.2014  
(87) WO 2014/108828 2014/29 17.07.2014  
(88) 23.10.2014  
(30) 10.01.2013 IT MI20130004  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES SYNTHETI-  
SCHES POLYMERMATERIAL*  
• *BIODEGRADABLE SYNTHETIC POLYMER  
MATERIAL*  
• *MATÉRIAU POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE  
BIODÉGRADABLE*  
(71) Queensbrook Limited, 7th Floor, Hume  
House Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(72) CATINARI, Madrisano, I-62012 Civitanova  
Marche Mc, IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero S.r.l. Petten-  
kofersstrasse 20/22, 80336 München, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C09J 103/02**
- 
- C08K 5/05** → (51) **C09J 103/02**
- 
- C08K 5/053** → (51) **C09J 103/02**
- 
- C08K 5/09** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/098** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08K 5/098** → (51) **C09J 103/02**
- 
- (51) **C08K 5/1545** (11) **2 943 530 A1\***  
**C09D 175/04** **C08L 75/04**  
**C09D 163/00** **C08L 63/00**  
**C08G 59/18**  
(25) De (26) De  
(21) 14700079.8 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050114 07.01.2014  
(87) WO 2014/108380 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 EP 13150552  
(54) • *REDUKTION DER BENZYLALKOHOL-  
EMISSIONEN VON EPOXYAMINFORMU-  
LIERUNGEN DURCH ZUGABE VON CY-  
CLODEXTRIN*  
• *REDUCTION OF BENZYL ALCOHOL  
EMISSIONS FROM EPOXY AMINE  
FORMULATIONS BY ADDING CYCLO-  
DEXTRIN*  
• *RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'ALCOOL  
BENZYLIQUE DE FORMULATIONS D'ÉPO-  
XYAMINES PAR L'AJOUT DE CYCLODEX-  
TRINE*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH  
(72) BRACHT, Kathrin, 71263 Weil der Stadt, DE  
URBAN, Claus, 71640 Ludwigsburg, DE  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH
- 
- C08K 5/41** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/42** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/43** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/52** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C08K 5/5313** → (51) **C09D 183/06**



<b>C08K 5/5317</b> → (51) <b>C09D 183/06</b>	<b>C08L 55/02</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
<b>C08K 7/00</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C07C 211/27</b>	
<b>C08K 7/24</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C08G 59/18</b>	(51) <b>C08L 71/00</b> (11) <b>2 943 535 A1*</b>
<b>C08L 1/28</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	<b>C08L 63/00</b> → (51) <b>C08K 5/1545</b>	(25) En (26) En
<b>C08L 3/02</b> → (51) <b>C09J 103/02</b>	<b>C08L 67/00</b> → (51) <b>C08L 69/00</b>	(21) 13788761.8 (22) 08.11.2013
(51) <b>C08L 5/08</b> (11) <b>2 943 531 A1*</b>	(51) <b>C08L 69/00</b> (11) <b>2 943 533 A1*</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 31/728</b> <b>A61K 47/36</b>	<b>C08L 67/00</b> <b>C08K 3/00</b>	BA ME
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(86) EP 2013/073330 08.11.2013
(21) 14701657.0 (22) 10.01.2014	(21) 14702086.1 (22) 11.01.2014	(87) WO 2014/072447 2014/20 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 09.11.2012 US 201261724689 P 28.11.2012 EP 12194541
BA ME	BA ME	(54) • <b>PAEK/PAES-ZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>PAEK/PAES COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS DE PAEK/PAES</b>
(86) US 2014/011160 10.01.2014	(86) IB 2014/058196 11.01.2014	(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(87) WO 2014/110454 2014/29 17.07.2014	(87) WO 2014/108867 2014/29 17.07.2014	(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, US
(30) 11.01.2013 US 201361751811 P	(30) 11.01.2013 US 201361751611 P	GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, US
(54) • <b>STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYALURONSÄURE</b> • <b>STABILIZED COMPOSITIONS COMPRISING HYALURONIC ACID</b> • <b>COMPOSITIONS STABILISÉES COMPRENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE</b>	(54) • <b>POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REDUZIERTER AUSBREITUNG IN KOMBINATION MIT VERZÖGERTER ODER ERHÖHTER SCHLAGFESTIGKEIT</b> • <b>POLYCARBONATE COMPOSITIONS FOR REDUCED SPLAY IN COMBINATION WITH SUSTAINED OR IMPROVED IMPACT RESISTANCE</b> • <b>COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES POUR UN ÉVASEMENT RÉDUIT EN COMBINAISON AVEC UNE RÉSISTANCE AU CHOC PROLONGÉE OU AMÉLIORÉE</b>	KHAN, Ahmed, Alpharetta, Georgia 30005, US
(71) Carbylan Therapeutics, Inc., 3181 Porter Drive, Palo Alto CA 94304, US	(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GRAVETT, David, M., Mountain View, CA 94040, US HE, Pingren, Sunnyvale, CA, US	(72) STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel, NL-4613 DS Bergen op Zoom, NL LEENDERS, Chiel Albertus, NL-4793 HE Fijnaart, NL VENDERBOSCH, RobertWalter, NL-4617 AT Bergen op Zoom, NL VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4811 VM Breda, NL FARRELL, Tony, NL-4617 GG Bergen op Zoom, NL VAN NISPEN, Sjoerd Franciscus Gerardus Maria, NL-4731 DT Oudenbosch, NL	
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB	(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
<b>C08L 7/00</b> → (51) <b>B60C 1/00</b>		<b>C08L 71/00</b> → (51) <b>C08G 65/00</b>
<b>C08L 23/12</b> → (51) <b>C08F 2/00</b>		<b>C08L 75/04</b> → (51) <b>C08K 5/1545</b>
(51) <b>C08L 27/00</b> (11) <b>2 943 532 A1*</b>		<b>C08L 83/16</b> → (51) <b>G02B 6/138</b>
<b>A01P 7/02</b>		(51) <b>C09B 67/02</b> (11) <b>2 943 536 A2*</b>
(25) En (26) En		<b>C09B 67/08</b> <b>A61K 8/11</b> <b>B41M 5/28</b> <b>C09D 11/50</b>
(21) 13870597.5 (22) 31.12.2013		(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 13824068.4 (22) 26.12.2013
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2013/000820 31.12.2013		BA ME
(87) WO 2014/108914 2014/29 17.07.2014		(86) US 2013/077849 26.12.2013
(30) 08.01.2013 IN MM00612013		(87) WO 2014/105976 2014/27 03.07.2014
(54) • <b>POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</b> • <b>POLYMERIC COMPOSITION AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF</b> • <b>COMPOSITION POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE COMPOSITION</b>		(88) 31.12.2014
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN		(30) 28.12.2012 US 201261747004 P
(72) UPASANI, Prasad, Suresh, Ambarnath (East) 421 501 Maharashtra, IN KELKAR, Anil, Krishna, Belapur 400 614 Maharashtra, IN THALIYIL, Veedu, Sreekumar, Kannur 670 303 Kerala, IN AGARWAL, Uday, Shankar, Mumbai 400 071 Maharashtra, IN		(54) • <b>STABILISIERENDE ZUSÄTZE FÜR THERMOCHROME PIGMENTE</b> • <b>STABILIZING ADDITIVES FOR THERMOCHROMIC PIGMENTS</b> • <b>ADDITIFS DE STABILISATION POUR DES PIGMENTS THERMOCHROMIQUES</b>
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT		(71) Chromatic Technologies Inc., 1096 Elkton Drive, Suite 600, Colorado Springs, CO 80907, US
<b>C08L 27/06</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>		(72) OWEN, Timothy, J., Colorado Spring, CO 80916, US CLAYTON, Terrill, Scott, Colorado Springs, CO 80920, US SISKE, Brian, M., Colorado Springs, CO 80917, US ROBERTS, Christopher, W., Colorado Springs, CO 80908, US TOMOVICH, Vladimir, Colorado Springs, CO 80920, US
<b>C08L 29/04</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>		(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
<b>C08L 33/08</b> → (51) <b>C09D 133/08</b>		<b>C09B 67/08</b> → (51) <b>C09B 67/02</b>
(51) <b>C08L 69/00</b> (11) <b>2 943 534 A1*</b>		(51) <b>C09B 67/22</b> (11) <b>2 943 537 A1*</b>
(25) En (26) En		<b>D06P 3/60</b> <b>D06P 1/18</b> <b>D06P 3/04</b>
(21) 14704194.1 (22) 10.01.2014		(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2014/011161 10.01.2014		
(87) WO 2014/110455 2014/29 17.07.2014		
(30) 11.01.2013 US 201313739691		
(54) • <b>POLYCARBONATMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT RECYCLINGFUNKTION ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENÄSTHETIK</b> • <b>POLYCARBONATE BLEND COMPOSITIONS CONTAINING RECYCLE FOR IMPROVEMENT IN SURFACE AESTHETICS</b> • <b>COMPOSITIONS DE MÉLANGE DE POLYCARBONATES CONTENANT DES MATÉRIEAUX DE RECYCLAGE DESTINÉES À AMÉLIORER L'ESTHÉTIQUE DE SURFACE</b>		
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		
(72) KULKARNI, Amit S., Mount Vernon, IN 47620, US DAGA, Vikram K., Evansville, Indiana 47712, US		

(21) 14700065.7 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050069 06.01.2014  
(87) WO 2014/108358 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13000169  
14.01.2013 EP 13151174  
14.01.2013 EP 13151183  
15.01.2013 EP 13000205

(54) • HOCHNASSE, SCHNELL DISPERGIERENDE FARBSTOFFMISCHUNGEN  
• HIGH WET FAST DISPERSE DYE MIXTURES  
• MÉLANGES DE COLORANTS AU MOUILLÉ ÉLEVÉ ET À DISPERSION RAPIDE

(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE  
(72) VERMANDEL, Fanny, Singapore 259117, SG  
MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, DE  
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE  
HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, DE  
WEINGARTEN, Ulrich, 67067 Ludwigshafen, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **2 943 538 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700218.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050067 06.01.2014  
(87) WO 2014/108357 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151174  
14.01.2013 EP 13000169  
14.01.2013 EP 13151183  
15.01.2013 EP 13000205

(54) • SEHR NASSE, SCHNELL DISPERGIERENDE FARBSTOFFMISCHUNGEN  
• HIGH WET-FAST DISPERSE DYE MIXTURES  
• MÉLANGES DE COLORANTS À DISPERSION RAPIDE À HUMIDITÉ ÉLEVÉE

(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE  
(72) VERMANDEL, Fanny, Singapore 259117, SG  
MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, DE  
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE  
HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, DE  
WEINGARTEN, Ulrich, 67067 Ludwigshafen, DE

**C09C 3/00** → (51) **B44C 5/04**

**C09D 5/24** → (51) **B64G 1/22**

**C09D 5/28** → (51) **C09D 125/14**

(51) **C09D 5/32** (11) **2 943 539 A1\***  
**C08K 3/04** **C08K 3/08**  
**H05K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14700762.9 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050085 13.01.2014  
(87) WO 2014/108703 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300568  
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG

• ELECTROMAGNETIC ABSORBING COMPOSITION  
• COMPOSITION ABSORBANT LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) DAVIES, Joseph, Maurice, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

CHURCH, Simon, Robert, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **C09D 11/16** (11) **2 943 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14717277.9 (22) 11.03.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/023304 11.03.2014  
(87) WO 2014/150453 2014/39 25.09.2014  
(30) 15.03.2013 US 201313834646

(54) • METALLISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND SCHREIBINSTRUMENT DA-MIT  
• METALLIC INK COMPOSITION AND WRITING INSTRUMENT CONTAINING SAME  
• COMPOSITION D'ENCRE MÉTALLIQUE ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE LA CONTENANT

(71) Sanford, L.P., 3500 Lacey Road, 10th Floor, Downers Grove, IL 60515, US  
(72) KWAN, Wing Sum, Vincent, Chicago, IL 60616, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C09D 11/50** → (51) **C09B 67/02**

**C09D 125/08** → (51) **C09D 133/26**

(51) **C09D 125/14** (11) **2 943 541 A1\***  
**C09D 133/04** **C09D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 14700290.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050359 10.01.2014  
(87) WO 2014/108491 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151210

(54) • LACK MIT MIKROSTRUKTUR  
• VARNISH HAVING A MICROSTRUCTURE  
• LAQUE DOTÉE D'UNE MICROSTRUCTURE

(71) Actega Terra GmbH, Industriestrasse 12, 31275 Lehrte, DE  
(72) CZUDAJ, Violetta, 31303 Burgdorf, DE  
KAMPHUIS, Frank, 31535 Neustadt a. Rbge., DE  
KÖHLER, Martin, 30455 Hannover, DE  
MELZER, Uta, 30916 Isernhagen, DE

(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**C09D 133/02** → (51) **C09D 133/26**

**C09D 133/04** → (51) **C09D 125/14**

(51) **C09D 133/08** (11) **2 943 542 A1\***  
**C08L 33/08**

(25) En (26) En  
(21) 14700173.9 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050251 08.01.2014  
(87) WO 2014/108450 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 EP 13150599

(54) • PASTÖSES HARZ  
• PASTE RESIN  
• RÉSINE EN PÂTE

(71) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT  
(72) TEMEL, Armin, A-8042 Graz, AT  
SCHÖNBACHER, Thomas, A-8401 Kalsdorf, AT

(74) Destryker, Elise Martine, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C09D 133/08** → (51) **C09D 133/26**

**C09D 133/10** → (51) **C09D 133/26**

(51) **C09D 133/26** (11) **2 943 543 A1\***  
**C09D 133/02** **C09D 125/08**  
**C09D 133/08** **C09D 133/10**

(25) En (26) En  
(21) 14738101.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/070380 09.01.2014  
(87) WO 2014/108077 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 CN 201310007802

(54) • VERPACKUNGSBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• PACKAGING COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT D'EMBALLAGE

(71) PPG Packaging Coatings (Suzhou) Co. Ltd., 66 Xiangyang Road Suzhou New District, Jiangsu 215011, CN

(72) XIN, Yan, Jiangsu 215011, CN  
LI, Yanhui, Jiangsu 215011, CN  
WANG, Zhiping, Jiangsu 215011, CN  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 163/00** → (51) **C07C 211/27**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**

**C09D 163/00** → (51) **C08K 5/1545**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62**

**C09D 175/04** → (51) **C08K 5/1545**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 943 544 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702364.2 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/011048 10.01.2014  
(87) WO 2014/110373 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751428 P  
16.05.2013 US 201361824152 P  
18.11.2013 US 201361905465 P

(54) • LUFT- UND WASSERSPERRE



- AIR AND WATER BARRIER
  - BARRIÈRE À L'AIR ET À L'EAU
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) JOHNSON, William, Midland, MI 48640, US
- WATTS, Andrea, Alexandria, VA 22305, US
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Department Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **C09D 183/06** (11) **2 943 545 A1\***  
**C08K 3/36** **C08K 5/00**  
**C08K 5/09** **C09D 183/08**  
**C08K 5/41** **C08K 5/42**  
**C08K 5/43** **C08K 5/52**  
**C08K 5/5313** **C08K 5/5317**  
**G02B 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13702138.2 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021445 14.01.2013  
(87) WO 2014/109770 2014/29 17.07.2014  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR TRANSPARENTE ANTISTATISCHE BESCHICHTUNG  
• COMPOSITION FOR TRANSPARENT ANTISTATIC COATING  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT TRANSPARENT ANTI-STATIQUE

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) HAZLE, Joshua, Largo, Florida 33771, US  
HARMON, Ronald, Clearwater, Florida 33764, US  
DANG, Hoa, T., Tampa, Florida 33626, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C09D 183/08** → (51) **C09D 183/06**

**C09D 183/16** → (51) **G02B 6/138**

(51) **C09J 5/02** (11) **2 943 546 A2\***  
**C09J 7/02** **C09J 7/04**  
**G09F 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14701248.8 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010327 06.01.2014  
(87) WO 2014/109983 2014/29 17.07.2014  
(88) 19.03.2015  
(30) 10.01.2013 US 201313738420  
(54) • ÜBER EIN FLUID AKTIVIERBARE HAFTSTOFFE FÜR LEIMFREIE UND BARCODELOSE ETIKETTEN FÜR GLAS- UND KUNSTSTOFFSUBSTRATE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON  
• FLUID ACTIVATABLE ADHESIVES FOR GLUE-FREE, LINER-FREE, LABELS FOR GLASS AND PLASTIC SUBSTRATES AND METHODS OF USE THEREOF  
• ADHÉSIFS ACTIVABLES PAR UN FLUIDE POUR ÉTIQUETTES SANS COLLE, SANS FEUILLE DE SUPPORT POUR SUBSTRATS EN VERRE ET EN PLASTIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (71) NuLabel Technologies, Inc., 965 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US  
(72) CHO, Daniel, Pawtucket, RI 02860, US

- SONSHINE, David A., Stamford, CT 06903, US  
MUNNELLY, Heidi, Cumberland, RI 02864, US  
LUX, Benjamin, Providence, RI 02909, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C09J 7/02** → (51) **C09J 5/02**

**C09J 7/04** → (51) **C09J 5/02**

(51) **C09J 103/02** (11) **2 943 547 A1\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/05**  
**C08K 5/053** **C08K 5/098**  
**C08L 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14701274.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011024 10.01.2014  
(87) WO 2014/110357 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751740 P  
(54) • AUF STÄRKE BASIERENDE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG UND KLEBESTIFTE  
• STARCH BASED ADHESIVE COMPOSITION AND GLUE STICKS  
• COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE D'AMIDON ET BÂTONS DE COLLE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FRICHOT, Audrey, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
DE SANTI, Isabelle N., F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C09J 103/02** (11) **2 943 548 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703124.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/050036 10.01.2014  
(87) WO 2014/108643 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350287  
13.09.2013 FR 1358822  
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS LEGUMINÖSER STÄRKE/KNOLLENSTÄRKE ZUR REDUZIERUNG DES BORNGEHALTS IN EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESER KOMBINATION  
• USE OF A LEGUMINOUS STARCH / TUBER STARCH COMBINATION TO REDUCE THE BORON CONTENT IN AN ADHESIVE COMPOSITION, AND ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING SUCH A COMBINATION  
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON AMIDON DE LÉGUMINEUSE / AMIDON DE TUBERCULE POUR DIMINUER LA TENUEUR EN BORE DANS UNE COMPOSITION ADHÉSIVE, ET COMPOSITIONS ADHÉSIVES COMPORTANT UNE TELLE COMBINAISON

- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR  
(72) BOUXIN, Christian, F-59274 Marquillies, FR  
OBIN, Sylvie, F-27930 Le Boulay Morin, FR  
GOMBERT, Hervé, F-62530 Servins, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C09K 3/18** → (51) **B65D 1/40**

**C09K 3/30** → (51) **A61K 8/04**

**C09K 5/10** → (51) **B01J 37/08**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 943 549 A1\***  
**C09K 8/035**

- (25) En (26) En  
(21) 14737934.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010583 08.01.2014  
(87) WO 2014/110067 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750973 P  
07.01.2014 US 201414149008

(54) • SYNERGISTISCHE H2S-FÄNGERKOMBINATION AUS ÜBERGANGSMETALLSALZEN MIT WASSERLÖSLICHEN ALDEHYDEN UND ALDEHYDVORLÄUFERN  
• SYNERGISTIC H2S SCAVENGER COMBINATION OF TRANSITION METAL SALTS WITH WATER-SOLUBLE ALDEHYDES AND ALDEHYDE PRECURSORS  
• ÉLECTROPROLATION DE PRODUITS TISSULAIRES

- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US  
(72) LEHRER, Scott, E., The Woodlands, TX 77382, US  
JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US  
RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 943 550 A1\***  
**E21B 43/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14737985.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010564 07.01.2014  
(87) WO 2014/110058 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739172  
(54) • FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT AMINOXIDEN ALS FLOWBACK-HILFSMITTEL  
• FRACTURING FLUIDS INCLUDING AMINE OXIDES AS FLOWBACK AIDS  
• FLUIDES DE FRACTURATION COMPRENANT DES OXYDES D'AMINES À TITRE D'AUXILIAIRES DE REFLUX

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US  
(72) CRICK, Youseff Y., Houston, Texas 77096, US  
SUTTON, Greg D., Manvel, Texas 77578, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09K 8/035** (11) **2 943 551 A1\***  
**C09K 8/508**

- (25) En (26) En  
(21) 14761514.0 (22) 25.08.2014



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

BA ME

(86) US 2014/052546 25.08.2014

(87) WO 2015/065575 2015/18 07.05.2015

(30) 29.10.2013 US 201314065701

- (54) • *BOHRLOCHWARTUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ABBAUBAREN POLYMEREN*
- *WELLBORE SERVICING METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING DEGRADABLE POLYMERS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES DÉGRADABLES POUR L'ENTRETIEN DE Puits DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) REDDY, B. Raghava, The Woodlands, Texas 77380, US

CORTEZ, Janette, Kingwood, Texas 77339, US

OGLE, James William, Spring, Texas 77379, US

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

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/508** → (51) **C09K 8/035**

(51) **C10B 43/06** (11) **2 943 552 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13802322.1 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/075426 03.12.2013

(87) WO 2014/108252 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 DE 102013100128

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES FÜLLLOCHRAHMENS*
- *DEVICE FOR CLEANING A FILLING HOLE FRAME*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CADRES À TROU DE CHARGEMENT*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) KNOCH, Ralf, 45659 Recklinghausen, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **C10G 1/04** (11) **2 943 553 A2\***  
**C10G 1/08**

(25) En (26) En

(21) 14711876.4 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/019185 28.02.2014

(87) WO 2014/149515 2014/39 25.09.2014

(88) 05.03.2015

(30) 18.03.2013 US 201361802831 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ÖL AUS EINEM PULVER*
- *METHOD FOR EXTRACTING OIL FROM A POWDER*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HUILE À PARTIR D'UNE POUDRE*

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

(72) LANDON, Robert S., Livingston, TX 77399, US

VANEK, Charles M., Oxford, PA 19363, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C10G 1/06** (11) **2 943 554 A1\***  
**C10G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13794913.7 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074411 21.11.2013

(87) WO 2014/108238 2014/29 17.07.2014

(30) 13.01.2013 US 201361751919 P

14.02.2013 US 201361764611 P

15.02.2013 US 201361765402 P

22.02.2013 PCT/US2013/027393

22.02.2013 PCT/EP2013/053625

22.02.2013 PCT/EP2013/053626

22.02.2013 PCT/EP2013/053628

22.02.2013 PCT/EP2013/053629

22.02.2013 PCT/EP2013/053630

22.02.2013 PCT/EP2013/053631

24.02.2013 US 201313775229

24.02.2013 US 201313775230

24.02.2013 US 201313775238

24.02.2013 US 201313775239

24.02.2013 US 201313775240

24.02.2013 US 201313775241

24.02.2013 US 201313775242

20.06.2013 US 201361837262 P

16.08.2013 US 201361866734 P

27.08.2013 PCT/EP2013/067734

18.10.2013 US 201361892617 P

- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNIN IN NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*

• *CONTINUOUS PROCESS FOR CONVERSION OF LIGNIN TO USEFUL COMPOUNDS*

• *PROCÉDÉ CONTINU POUR LA CONVERSION DE LIGNINE EN COMPOSÉS UTILES*

(71) Biochemtex S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT

(72) MURRAY, Aaron, Chardon, Ohio 44024, US

(74) RYBA, Steven, Wadsworth, Ohio 44281, US

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**C10G 1/08** → (51) **C10G 1/04**

**C10G 3/00** → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10G 45/04** (11) **2 943 555 A2\***

**C10G 45/06** **C10G 45/10**

**C10G 45/12** **C10G 45/32**

**C10G 45/44** **C10G 47/02**

**C10G 49/00** **C10G 49/02**

**C10G 49/04** **C10G 49/06**

**C10G 49/08**

(25) En (26) En

(21) 14701251.2 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010481 07.01.2014

(87) WO 2014/110026 2014/29 17.07.2014

(88) 24.12.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750152 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KATALYSATORBELADUNG FÜR HYDROKRACKVERFAHREN*

• *METHOD FOR OPTIMIZING CATALYST LOADING FOR HYDROCRACKING PROCESS*

• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CHARGE CATALYTIQUE DANS LES PROCÉDÉS D'HYDROCRACKAGE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

JGC Catalysts And Chemicals Ltd., 16th Floor, Solid Square East Tower 580

Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi,

Kanagawa 212-0013, JP

Japan Cooperation Center, Petroleum, 58FL. Sunshine 60 Building 3-1-1 Higashi

Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, 170-6058, JP

(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, SA

AL-HAJJI, Adnan, Dhahran 31311, SA

MULLER, Hendrik, Dhahran 31311, SA

USHIO, Masaru, Kawasaki City Kanagawa

Pref 212-0013, JP

NAKANO, Koji, Kitakyushu City Fukuoka 808-0027, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**C10G 45/06** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 45/10** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 45/12** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 45/32** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 45/44** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 47/02** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/00** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/02** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/04** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/06** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/08** → (51) **C10G 45/04**

(51) **C10K 1/00** (11) **2 943 556 A1\***  
**C10K 1/34**

(25) En (26) En

(21) 14702755.1 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050190 08.01.2014

(87) WO 2014/108423 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 DE 102013000173

03.06.2013 DE 102013010473

06.06.2013 DE 102013009885

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS AUS STEINKOHLE*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS FROM HARD COAL*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE CHARBON*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) RIEGER, Michael, 44369 Dortmund, DE

SCHÖNEBERGER, Jan, 44143 Dortmund, DE

THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

**C10K 1/34** → (51) **C10K 1/00**

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/18**

- (51) **C10M 169/02** (11) **2 943 557 A1\***  
**C10M 177/00** **C10N 30/06**  
**C10N 40/02** **C10N 50/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14700251.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050216 08.01.2014  
(87) WO 2014/108438 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 PCT/EP2013/050248
- (54) • MIT POLYMEREN VERDICKTE SCHMIER-  
FETTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• POLYMER THICKENED GREASE COMPO-  
SITION AND METHOD FOR MAKING THE  
SAME  
• COMPOSITION DE GRAISSE ÉPAISSIE  
AVEC UN POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) MEIJER, Dick, NL-6703 DN Wageningen, NL  
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvin-  
baan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
- 
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 943 558 A1\***  
**C10N 20/02** **C10N 40/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13821565.2 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/076363 19.12.2013  
(87) WO 2014/107314 2014/28 10.07.2014  
(30) 03.01.2013 US 201361748539 P
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG  
MIT VERBESSERTER SCHERSTABILITÄT  
• LUBRICATING COMPOSITIONS HAVING  
IMPROVED SHEAR STABILITY  
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES AYANT  
UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE AU CISAIL-  
LEMENT
- (71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) KANGA, Percy, R., Cherry Hill, NJ 08034, US  
GIVENS, Willie, A., Jr., Williamstown, NJ  
08094, US  
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law  
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C10M 177/00** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 40/02** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C10N 40/04** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10N 50/10** → (51) **C10M 169/02**
- 
- C11B 3/10** → (51) **B01D 15/18**
- 
- C11B 7/00** → (51) **B01D 15/18**
- 
- C11C 1/08** → (51) **B01D 15/18**
- 
- C11D 1/72** → (51) **C11D 17/04**
- 
- (51) **C11D 1/83** (11) **2 943 559 A1\***  
**C11D 3/12** **C11D 3/48**  
**C11D 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13805478.8 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/053216 05.12.2013  
(87) WO 2014/108665 2014/29 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/053209 05.12.2013  
(87) WO 2014/108664 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300584
- (54) • ABRASIVES ANTIMIKROBIELLES CREME-  
ARTIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR LEB-  
LOSE HARTE OBERFLÄCHEN  
• ANTIMICROBIAL ABRASIVE CREAM TYPE  
CLEANING COMPOSITIONS FOR  
INANIMATE HARD SURFACES  
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE  
TYPE CRÈME ABRASIVE ANTIMICRO-  
BIENNE POUR SURFACES DURES INANI-  
MÉES
- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) EVANS, Mark, Hull East Yorkshire, HU8 7DS,  
GB  
GENO, Jason, Westwood, New Jersey  
07675, US  
MALEDI, Michael, 1406 Johannesburg, ZA
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt  
Benckiser Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB
- 
- C11D 3/12** → (51) **C11D 1/83**
- 
- C11D 3/22** → (51) **C11D 1/83**
- 
- C11D 3/30** → (51) **C07C 211/63**
- 
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/04**
- 
- C11D 3/48** → (51) **C11D 1/83**
- 
- C11D 17/00** → (51) **C11D 17/04**
- 
- (51) **C11D 17/04** (11) **2 943 560 A1\***  
**C11D 3/37** **C11D 17/00**  
**C11D 1/72**
- (25) De (26) De  
(21) 14700219.0 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050072 06.01.2014  
(87) WO 2014/108359 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013200358
- (54) • WASSERARME BIS WASSERFREIE FLÜS-  
SIGE REINIGUNGSMITTEL  
• LOW-WATER TO WATER-FREE LIQUID  
CLEANING AGENT  
• PRODUITS NETTOYANTS LIQUIDES  
CONTENANT PEU OU PAS D'EAU
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589  
Düsseldorf, DE  
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE  
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE  
MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, DE  
KEMPEN, Brigitte, 41541 Dormagen, DE  
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal,  
DE
- 
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 943 561 A1\***  
**C02F 3/32** **C12M 1/107**
- (25) En (26) En  
(21) 13805484.6 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/053216 05.12.2013  
(87) WO 2014/108665 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 GB 201300323
- (54) • FOTOBIOREAKTOR  
• PHOTOBIOREACTOR  
• PHOTOBIOREACTEUR
- (71) Industrial Phycology Limited, Lennox House  
3 Pierrepont Street, Bath, Somerset BA1  
1LB, GB  
(72) MURRAY, Daniel, Bath Somerset BA1 1BG,  
GB  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne  
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol  
BS1 3BN, GB
- 
- C12M 1/00** → (51) **A61K 35/32**
- 
- C12M 1/00** → (51) **A61N 1/20**
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12M 1/33**
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12P 7/08**
- 
- C12M 1/00** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- C12M 1/107** → (51) **C12M 1/00**
- 
- (51) **C12M 1/33** (11) **2 943 562 A1\***  
**C12M 1/00** **A61M 1/02**  
**B01L 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14705052.0 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/051253 22.01.2014  
(87) WO 2014/135300 2014/37 12.09.2014  
(30) 04.03.2013 PCT/EP2013/054297
- (54) • SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON ZELLEN  
AUS EINER GEWEBEPROBE  
• A SYSTEM FOR EXTRACTION OF CELLS  
FROM A SAMPLE OF TISSUE  
• SYSTÈME D'EXTRACTION DE CELLULES  
DANS UN ÉCHANTILLON DE TISSU
- (71) SWISS STEM CELL FOUNDATION, Via in  
Pasquée 32, 6925 Gentilino, CH  
(72) GOLLA, Mauro, CH-6925 Gentilino, CH  
SOLDATI, Gianni, CH-6968 Sonvico, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,  
6900 Lugano, CH
- 
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- C12M 1/42** → (51) **A61N 1/20**
- 
- C12M 3/00** → (51) **A61N 1/20**
- 
- C12N 1/16** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 943 563 A1\***  
En (26) En  
(21) 14737761.8 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011130 10.01.2014  
(87) WO 2014/110433 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751067 P
- (54) • MEDIUMZUSATZSTOFFE FÜR LEIS-  
TUNGSVERBESSERUNG  
• MEDIUM SUPPLEMENTS FOR IMPROVED  
PROCESS PERFORMANCE  
• SUPPLÉMENTS DE MILIEU POUR LA  
PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN  
PROCÉDÉ
- (71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street,  
Cambridge, MA 02142, US  
(72) GILBERT, Alan, Cambridge Massachusetts  
02140, US

MCELEARNEY, Kyle, Medford Massa-  
chusetts 02155, US  
DOBROWSKY, Terrence Michael, Cambridge  
Massachusetts 02139, US  
KSHIRSAGAR, Rashmi Rohit, Ashland  
Massachusetts 01721, US  
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire  
LLP The Shard 32 London Bridge Street,  
London SE1 9SG, GB

**C12N 5/00** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 5/00** → (51) **C12P 21/04**

**C12N 5/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 943 564 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737659.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010741 08.01.2014  
(87) WO 2014/110177 2014/29 17.07.2014  
(88) 05.03.2015  
(30) 09.01.2013 US 201361750714 P  
(54) • **KLEINE MOLEKÜLE ZUR FÖRDERUNG  
DER HAUTREGENERATION**  
• **SMALL MOLECULES THAT PROMOTE  
SKIN REGENERATION**  
• **PETITES MOLÉCULES FAVORISANT LA  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU**  
(71) International Stem Cell Corporation, 5950  
Priestly Drive, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) GONZALEZ, Rodolfo, Carlsbad, CA 92008,  
US  
POUSTOVOITOV, Maxim, Carlsbad, CA  
92008, US  
SEMECHKIN, Ruslan, Carlsbad, CA 92008,  
US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**C12N 5/07** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 5/07** → (51) **C12P 21/04**

**C12N 5/071** → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 943 565 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737656.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011526 14.01.2014  
(87) WO 2014/110591 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752423 P  
06.11.2013 US 201361900922 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR ABGABE VON IMMUNZELLEN  
ZUR BEHANDLUNG VON NICHT RESEK-  
TIONIERBAREN ODER NICHTRESEKTIER-  
TEN TUMORZELLEN UND TUMORREZI-  
DIV**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
DELIVERY OF IMMUNE CELLS TO TREAT  
UN-RESECTABLE OR NON-RESECTED  
TUMOR CELLS AND TUMOR RELAPSE**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR  
L'ADMINISTRATION DE CELLULES  
IMMUNITAIRES POUR TRAITER DES  
CELLULES TUMORALES NON RÉSÉCA-  
BLES OU NON RÉSÉQUÉES ET UNE  
RÉCIDIVE DE TUMEUR**

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center,  
1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA  
98109, US  
(72) STEPHAN, Matthias, Seattle, Washington  
98199, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

**C12N 5/0786** → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 943 566 A1\***  
**A61K 35/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14702339.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010463 07.01.2014  
(87) WO 2014/110020 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750332 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR EXPANSION VON EMBRYONA-  
LEN HÄMATOPOETISCHEN STAMMZEL-  
LEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
EXPANSION OF EMBRYONIC HEMATO-  
POIETIC STEM CELLS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR  
L'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES  
HÉMATOPOIÉTIQUES EMBRYONNAIRES**  
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center,  
1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA  
98109, US  
(72) BERNSTEIN, Irwin, D., Seattle, WA 98105,  
US  
HADLAND, Brandon, K., Seattle, WA 98115,  
US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-  
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE

**C12N 5/0793** → (51) **A61N 1/20**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 943 567 A1\***  
**A61K 39/245**  
(25) En (26) En  
(21) 14703459.9 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010553 07.01.2014  
(87) WO 2014/110053 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750175 P  
(54) • **VERWENDUNG VON INOS-INHIBITOREN  
ZUR ERHÖHUNG DER VIRALEN AUS-  
BEUTE IN KULTUREN**  
• **USE OF INOS INHIBITORS TO INCREASE  
VIRAL YIELD IN CULTURE**  
• **UTILISATION D'INHIBITEURS D'INOS  
POUR ACCROÎTRE LE RENDEMENT  
VIRAL EN CULTURE**  
(71) Genzyme Corporation, Genzyme Center 500  
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) PECHAN, Peter, Cambridge, MA 02141, US  
ARDINGER, Jeffery, Cambridge, MA 02141,  
US  
SCARIA, Abraham, Cambridge, MA 02141,  
US  
WADSWORTH, Samuel, Cambridge, MA  
02141, US  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,  
80335 München, DE

**C12N 7/04** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 9/02** → (51) **A01H 5/12**

**C12N 9/02** → (51) **C07K 14/415**

**C12N 9/10** → (51) **A01H 5/12**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 943 568 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701454.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010856 09.01.2014  
(87) WO 2014/110246 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750693 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON  
ARYLSULFATASE A**  
• **METHODS FOR PURIFICATION OF ARYL-  
SULFATASE A**  
• **PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ARYL-  
SULFATASE A**  
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300  
Shire Way, Lexington, MA 02421, US  
(72) NICHOLS, Dave, Lexington, Massachusetts  
02421, US  
QUINONES-GARCIA, Igor, Lexington,  
Massachusetts 02421, US  
CHEANG, Bee Lin, Lexington, Massachusetts  
02421, US  
JANG, Mei Huei, Lexington, Massachusetts  
02421, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/42** (11) **2 943 569 A1\***  
**C12P 7/10** **C12P 19/14**

(25) En (26) En  
(21) 14738122.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050024 09.01.2014  
(87) WO 2014/108900 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750827 P  
(54) • **HOCHWIRKSAME CELLULOLYTISCHE  
ENZYMZUBEREITUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **HIGHLY POTENT CELLULOLYTIC  
ENZYM PREPARATIONS AND  
PROCESSES FOR PRODUCING SAME**  
• **PRÉPARATIONS D'ENZYME CELLULOLY-  
TIQUE HAUTEMENT PUISSANTE ET  
LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**  
(71) Designer Energy Ltd., 2 Bergmann Street  
Rehovot Science Park, 76705 Rehovot, IL  
(72) MORAG, Ely, 76347 Rehovot, IL  
BARAK, Tal, 70700 Gedera, IL  
KARPOL, Alon, 40600 Tel-Mond, IL  
ANBAR, Michael, 6345513 Tel Aviv, IL  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett &  
Stebbing, 7-8 Market Place London W1W  
8AG, GB

**C12N 9/48** → (51) **A61K 38/48**

**C12N 9/60** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 9/88** → (51) **C07K 14/415**

**C12N 9/90** → (51) **C07K 14/415**

**C12N 13/00** → (51) **A61N 1/20**



**C12N 15/00** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 943 570 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13705584.4 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050328 14.01.2013  
(87) WO 2014/108759 2014/29 17.07.2014

(54) • *INHIBITOREN VON MIRNAS 221 UND 222 ZUR ANTITUMORWIRKUNG BEI MULTIPLE MYELOM*  
• *INHIBITORS OF miRNAs 221 AND 222 FOR ANTI-TUMOR ACTIVITY IN MULTIPLE MYELOMA*  
• *INHIBITEURS DES MIARN 221 ET 222 POUR L'ACTIVITÉ ANTITUMORALE DANS LE MYÉLOME MULTIPLE*

(71) Tassone, Pierfrancesco, Via Buccarelli 5, 88100 Catanzaro, IT  
Tagliaferri, Pierosandro, Via Cimarosa 89, 80127 Napoli, IT

Di Martino, Maria Teresa, Via Benedetto Croce 23, 88100 Catanzaro, IT

(72) Tassone, Pierfrancesco, 88100 Catanzaro, IT  
Tagliaferri, Pierosandro, 80127 Napoli, IT  
Di Martino, Maria Teresa, 88100 Catanzaro, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Via Pellegrino Strobel, 8, 20133 Milano, IT

(51) **C12N 15/113** (11) **2 943 571 A1\***  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737958.0 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000007 08.01.2014  
(87) WO 2014/107763 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750086 P  
(54) • *BEHANDLUNG ALTERSBEDEINGTER MAKULADEGENERATION*  
• *AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*

(71) Benítec Biopharma Limited, F6A/1-15 Barr Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) SUHY, David, San Ramon, California 94583, US  
MAO, Tin, Castro Valley, CA 94552, US  
KAO, Shih-Chu, Mountain View, California 94043, US

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

**C12N 15/113** → (51) **C07K 14/82**

(51) **C12N 15/117** (11) **2 943 572 A1\***  
**A61K 31/7088** **C07H 21/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 14700837.9 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050059 13.01.2014  
(87) WO 2014/108653 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 FR 1350302  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ORGANISCHEM ABFALL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ETHANOL FROM ORGANIC WASTE, AND FACILITY FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE DÉCHETS ORGANIQUES, ET*

(86) EP 2014/050453 13.01.2014

(87) WO 2014/108529 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 EP 13151106  
14.01.2013 US 201361752244 P

(54) • *INHIBITOR-OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE*  
• *INHIBITORY OLIGONUCLEOTIDES AND THEIR USE IN THERAPY*  
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBITEURS ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*

(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 215 First Street, Suite 7, Cambridge, MA 02142, US

(72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashütten, DE  
JURK, Marion, 41540 Dormagen, DE

LEHMANN, Thomas, 50999 Köln, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **2 943 573 A1\***  
**C07K 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14702146.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011076 10.01.2014  
(87) WO 2014/110393 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751735 P  
(54) • *INTEIN-VERMITTELTE PROTEINREINIGUNG*  
• *INTEIN MEDIATED PURIFICATION OF PROTEIN*  
• *PURIFICATION À MÉDIATION PAR L'INTEÏNE D'UNE PROTÉINE*

(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) CHEN, Zhilei, College Station, TX 77542, US  
RAMIREZ, Miguel, A., Bryan, TX 77801, US

GUAN, Dongli, College Station, TX 77845, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12N 15/63** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/867** → (51) **A61K 39/145**

**C12P 1/02** → (51) **C12P 21/00**

**C12P 5/02** → (51) **C12P 7/08**

(51) **C12P 7/08** (11) **2 943 574 A1\***  
**C12P 7/10** **C02F 3/28**  
**C12M 1/00** **C12P 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14703141.3 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050059 13.01.2014  
(87) WO 2014/108653 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 FR 1350302  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ORGANISCHEM ABFALL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ETHANOL FROM ORGANIC WASTE, AND FACILITY FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE DÉCHETS ORGANIQUES, ET*

*INSTALLATION POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 1 rue Pierre-Gilles de Gennes, 92160 Antony, FR

(72) BOUCHEZ, Théodore, F-91630 Villemoisson, FR

RICHARD, Charlotte, F-77210 Avon, FR

(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

**C12P 7/10** → (51) **C12N 9/42**

**C12P 7/10** → (51) **C12P 7/08**

(51) **C12P 7/14** (11) **2 943 575 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14737706.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010814 09.01.2014  
(87) WO 2014/110223 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751492 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ENZYMEN*  
• *ENZYME PRODUCTION COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES ENZYMES*

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) SZABO, Lorand, 1045 Budapest, HU  
SZILAGYI, Jenő, 1045 Budapest, HU

HETENYI, Kata, Zsuzsanna, 1045 Budapest, HU

BAIDYAROV, Dipnath, Redwood City, CA 94063, US

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

**C12P 7/52** → (51) **C07C 45/52**

(51) **C12P 7/62** (11) **2 943 576 A1\***  
**C02F 3/12** **C02F 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 14702089.5 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058242 13.01.2014  
(87) WO 2014/108878 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751449 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON POLYHYDROXYALKANOATEN (PHA) IN FED-BATCH-VERFAHREN FÜR BIOMASSE AUS DER AUFBEREITUNG VON ABWASSER*  
• *METHOD FOR INCREASED PRODUCTIVITY OF POLYHYDROXYALKANOATES (PHAS) IN FED-BATCH PROCESSES FOR BIOMASS DERIVED FROM THE TREATMENT OF WASTEWATER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE DE POLYHYDROXYALKANOATES (PHA) DANS DES PROCÉDÉS D'ALIMENTATION PROGRAMMÉE POUR BIOMASSE DÉRIVÉE DU TRAITEMENT DES EAUX USÉES*

(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

(72) WERKER, Alan Gideon, S-23442 Lomma, SE

MORGAN-SAGASTUME, Fernando, S-211 30 Malmö, SE  
KARABEGOVIĆ, Lamija, S-25658 Helsingborg, SE  
BENGTSSON, Simon Olof Harald, S-24754 Dalby, SE  
VALENTINO, Francesco, I-00176 Roma, IT  
MAJONE, Mauro, I-00154 Roma, IT  
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**C12P 7/62** → (51) **C02F 3/12**

**C12P 19/02** → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 943 577 A1\***  
**C12P 19/02** **C13K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14700260.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050271 09.01.2014  
(87) WO 2014/108454 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13150932  
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSEMATERIAL  
• PROCESS FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL  
• PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE SUBSTANCE LIGNOCELLULOSIQUE  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SMITS, Johannes Petrus, NL-6100 AA Echt, NL  
BERKHOUT, Michael Petrus Jozef, NL-6100 AA Echt, NL  
NOORDAM, Bertus, NL-6100 AA Echt, NL  
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C12P 19/14** → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 943 578 A1\***  
**C12N 9/00** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14737655.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011496 14.01.2014  
(87) WO 2014/110577 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752117 P  
(54) • DNAZYM ZUM AUSSCHALTEN DER EXPRESSION VON EGFR  
• DNAZYME FOR SILENCING THE EXPRESSION OF EGFR  
• ADN À ACTIVITÉ CATALYTIQUE SERVANT À SUPPRIMER L'EXPRESSION DE L'EGFR  
(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW  
Academia Sinica, 128 Academia Road Section 2, Nankang, Taipei, 115, TW  
(72) YANG, Pan-chyr, Taipei 10051, TW  
LAI, Wei-Yun, Taipei 115, TW  
PECK, Konan, Taipei 115 Taiwan Province of China, TW  
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **2 943 579 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737758.4 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010428 07.01.2014  
(87) WO 2014/110006 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751157 P  
(54) • TEMPLATES, BIBLIOTHEKEN, KITS UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MOLEKÜLEN  
• TEMPLATES, LIBRARIES, KITS AND METHODS FOR GENERATING MOLECULES  
• MATRICES, BANQUES, KITS ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES MOLÉCULES  
(71) GE Healthcare Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, No. 100, Lafayette, CO 80026, US  
(72) LEAKE, Devin, Denver, CO 80238, US  
VERMEULEN, Annaleen, Lafayette, CO 80026, US  
CULVER, Brady, Englewood, CO 80013, US  
LICON, Abel, Longmont, CO 80503, US  
STAHL, Joshua, A., Boulder, CO 80304, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12P 19/34** (11) **2 943 580 A1\***  
**C12N 15/09** **C12Q 1/68**  
**G01N 30/06** **G01N 21/29**  
**G01N 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 14737813.7 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011267 13.01.2014  
(87) WO 2014/110494 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751470 P  
(54) • ANALYSEINSTRUMENT FÜR BIOLOGISCHE PROBEN  
• BIOLOGICAL SAMPLE ANALYTICAL INSTRUMENT  
• INSTRUMENT ANALYTIQUE POUR ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE  
(71) Douglas Scientific, 3600 Minnesota Street, Alexandria, Minnesota 56308, US  
(72) WHALEN, Mark, Alexandria, Minnesota 56308, US  
GERVAIS, Charles, Alexandria, Minnesota 56308, US  
SANBORN, Anthony, Farwell, Minnesota 56327, US  
HAUG, Andrew, Alexandria, Minnesota 56308, US  
COOK, Darren, Alexandria, Minnesota 56308, US  
RAI, Satish, Sartell, Minnesota 56377, US  
MISCHE, Hans A., Grey Eagle, Minnesota 56336, US  
JUDICE, Stephen A., Dayton, Maine 04005, US  
SHAFFER, Daniel J., South Portland, Maine 04106, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C12P 19/34** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 943 581 A1\***  
**C12N 9/00** **C12N 9/60**  
**C12P 1/02** **C12N 1/16**  
**C07K 14/395**  
(25) En (26) En  
(21) 14738048.9 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058171 10.01.2014  
(87) WO 2014/108856 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 IN CH01372013  
(54) • VERFAHREN ZUR EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE IN PICHIA PASTORIS UNTER VERWENDUNG EINES FED-BATCH-MODELLS  
• PROCESS FOR EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN PICHIA PASTORIS USING A FED BATCH MODEL  
• PROCÉDÉ POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINES RECOMBINANTES DANS PICHIA PASTORIS À L'AIDE D'UN MODÈLE DE CULTURE EN ALIMENTATION PROGRAMMÉE  
(71) Bioclon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN  
(72) TIWARI, Sanjay, Karnataka Bangalore 560076, IN  
AWASTHI, Gourav, Uttar Pradesh Mandhana 209217, IN  
JOTHIRAMAN, Gokul, Tamil Nadu Hosur 635126, IN  
CHANDAVARKAR, Arun, Karnataka Bangalore 560034, IN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12P 21/04** (11) **2 943 582 A1\***  
**C12N 5/07** **C12N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14738023.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011139 10.01.2014  
(87) WO 2014/110440 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751063 P  
11.10.2013 US 201361889922 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG UND GEWINNUNG REKOMBINANTER PROTEINE AUS EUKARYOTISCHEN ZELLKULTUREN  
• METHODS FOR IMPROVED PRODUCTION AND RECOVERY OF RECOMBINANT PROTEINS FROM EUKARYOTIC CELL CULTURES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION ET LA RÉCUPÉRATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES PROVENANT DE CULTURES DE CELLULES EUKARYOTES  
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) GILBERT, Alan, Arlington, MA 02474, US  
YANG, William C., Cary, North Carolina 27519, US  
HUANG, Yao-Ming, Cary, North Carolina 27519, US  
LU, Jiuyi, Ipswich, Massachusetts 01938, US  
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 943 583 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14737609.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (86) US 2014/011098 10.01.2014  
(87) WO 2014/110409 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751038 P  
(54) • *T-TYP-CALCIUM-KANALINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *T-TYPE CALCIUM CHANNEL INHIBITORS FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *INHIBITEURS DE CANAUX CALCIFIQUES DE TYPE T POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) TAU Therapeutics LLC, 600 E. Water Street, Suite E, Charlottesville, Virginia 22902, US  
(72) GRAY, Lloyd, S., Louisa, VA 23093, US  
MACDONALD, Timothy, Charlottesville, VA 22902, US  
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 21/64**
- 
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 943 584 A1\***  
**C12M 1/00** **C12M 1/34**  
**C12N 5/0786** **C12Q 1/02**  
**G01N 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 14804756.6 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/064900 29.05.2014  
(87) WO 2014/192972 2014/49 04.12.2014  
(30) 30.05.2013 JP 2013114578  
(54) • *MAKROPHAGENIDENTIFIKATIONSMITTEL UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, SORTIERVERFAHREN, BEURTEILUNGSVERFAHREN, SCREENING-VERFAHREN UND KIT MIT DEM MAKROPHAGENIDENTIFIKATIONSMITTEL*  
• *MACROPHAGE IDENTIFICATION AGENT, AND IDENTIFICATION METHOD, SORTING METHOD, EVALUATION METHOD, SCREENING METHOD AND KIT USING THE MACROPHAGE IDENTIFIER AGENT*  
• *AGENT D'IDENTIFICATION DE MACROPHAGE, ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, PROCÉDÉ DE TRI, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION, PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ET TROUSSE UTILISANT L'AGENT D'IDENTIFICATION DE MACROPHAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KOIDE, Fumiyo, Tokyo 146-8501, JP  
NOMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP  
YAMAUCHI, Sachiko, Tokyo 146-8501, JP  
WATANABE, Kohei, Tokyo 146-8501, JP  
SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, JP  
MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP  
TABATA, Yasuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
SANDA, Eri, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 943 585 A1\***  
**G01N 33/542** **G01N 33/569**  
**G01N 33/574** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 14700197.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050335 09.01.2014  
(87) WO 2014/108480 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 EP 13000071  
09.01.2013 EP 13000072  
(54) • *VERFAHREN FÜR IN-VITRO-NACHWEISUNG ÜBERWACHUNG EINER ERKRANKUNG DURCH MESSUNG DER ERKRANKUNGSASSOZIERTEN PROTEASEAKTIVITÄT IN EXTRAZELLULÄREN VESIKELN*  
• *METHOD FOR IN VITRO DETECTION AND MONITORING OF A DISEASE BY MEASURING DISEASE-ASSOCIATED PROTEASE ACTIVITY IN EXTRA-CELLULAR VESICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION IN VITRO ET LA SURVEILLANCE D'UNE MALADIE PAR LA MESURE DE L'ACTIVITÉ PROTÉASE ASSOCIÉE À UNE MALADIE DANS DES VÉSICULES EXTRA-CELLULAIRES*
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE  
(72) BAUR, Andreas, 91054 Erlangen, DE  
SAKSELA, Kalle, FI-02940 Espoo, FI  
SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 586 A1\***  
**C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 13868457.6 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2013/012312 27.12.2013  
(87) WO 2014/104818 2014/27 03.07.2014  
(30) 27.12.2012 KR 20120154834  
25.01.2013 KR 20130008580  
29.03.2013 KR 20130034670  
(54) • *ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH PTO-SPALTUNG UND ERWEITERUNGSABHÄNGIGES NICHT-HYBRIDISIERUNGS-ASSAY*  
• *DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION-DEPENDENT NON-HYBRIDIZATION ASSAY*  
• *DÉTECTION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE PAR CLIVAGE PTO ET DOSAGE DE NON-HYBRIDATION EXTENSION-DÉPENDANTE*
- (71) Seegene, Inc., 8F1, 9F1, 91 Ogeum-ro Songpa-gu, Seoul 138-828, KR  
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-957, KR  
LEE, Young Jo, Seoul 138-930, KR  
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 587 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14700170.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050243 08.01.2014  
(87) WO 2014/108446 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150790  
(54) • *VERBESSERTE KALIBRIERUNG VON HOCHAUFLÖSENDEN SCHMELZUNGEN*  
• *IMPROVED CALIBRATION OF HIGH RESOLUTION MELTING*  
• *ÉTALONNAGE AMÉLIORÉ DE FUSION À HAUTE RÉOLUTION*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- 
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) REISER, Astrid, 82377 Penzberg, DE  
SAGNER, Gregor, 82377 Penzberg, DE  
(74) Merkel, Patrick, et al, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 588 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703127.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2014/050039 10.01.2014  
(87) WO 2014/108646 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350252  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR IN-VITRO-ERSTELLUNG EINER PROGNOSE DER SCHWERE EINES SEPTISCHEN SCHOCKS BEI EINEM PATIENTEN*  
• *METHOD AND KIT FOR ESTABLISHING, IN VITRO, A PROGNOSIS OF SEVERITY IN A SEPTIC SHOCK PATIENT*  
• *PROCEDE ET KIT POUR ETABLIR IN VITRO UN PRONOSTIC DE SEVERITE CHEZ UN PATIENT EN CHOC SEPTIQUE*
- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR  
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR  
(72) CAZALIS, Marie-Angélique, F-69120 Vaulx en Velin, FR  
TOURNOUD, Maud, F-38000 Grenoble, FR  
VENET, Fabienne, F-69008 Lyon, FR  
LEPAPE, Alain, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
MONNERET, Guillaume, F-69003 Lyon, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 589 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14728620.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/000610 08.01.2014  
(87) WO 2014/108810 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750682 P  
(54) • *PROBENVORBEREITUNG AUF EINEM FESTEN TRÄGER*  
• *SAMPLE PREPARATION ON A SOLID SUPPORT*  
• *PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON SUR UN SUPPORT SOLIDE*
- (71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
(72) GORMLEY, Niall, Anthony, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
SMITH, Geoffrey, Paul, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 590 A1\***  
**C07H 21/00** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14737615.6 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011343 13.01.2014



- (87) WO 2014/110528 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751869 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PCR MITTELS BLOCKIERTER UND UNIVERSELLE PRIMER*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PCR USING BLOCKED AND UNIVERSAL PRIMERS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PCR À L'AIDE D'AMORCES BLOQUÉES ET UNIVERSELLES*
- (71) Unitaq Bio, 400 Magdalena Avenue, Los Altos, California 94024, US  
(72) SPIER, Eugene, Los Alto, CA 94024, US  
(74) GUEGLER, Karl, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Birdi, Sandeep Singh, 24 Ibbetson Oval Churwell, Morley, Leeds LS27 7RY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 591 A1\***  
**C40B 40/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14737887.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011305 13.01.2014  
(87) WO 2014/110509 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752233 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROFILING VON EINZELZELLEXPRESSION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SINGLE CELL EXPRESSION PROFILING*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE PROFILAGE D'EXPRESSION CELLULAIRE UNIQUE*
- (71) Collecta, Inc., 320 Logue Ave., Mountain View, California 94043, US  
(72) CHENCHIK, Alex, Redwood City California 94062, US  
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737956.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) AU 2014/000012 09.01.2014  
(87) WO 2014/107765 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751213 P  
15.03.2013 US 201313837776  
(54) • *NICHTINVASIVE PRÄNATALE MOLEKULARE KARYOTYPISIERUNG AUS MATERNALEM PLASMA*  
• *NONINVASIVE PRENATAL MOLECULAR KARYOTYPING FROM MATERNAL PLASMA*  
• *CARYOTYPAGE MOLÉCULAIRE PRÉNATAL NON INVASIF À PARTIR DE PLASMA MATERNEL*
- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T., Hong Kong, CN  
(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Shatin New Territories Hong Kong SAR, CN  
LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong SAR, CN  
CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong SAR, CN  
JIANG, Peiyong, Shatin New Territories Hong Kong SAR, CN  
YU, Cheuk Yin Jandy, New Territories Hong Kong SAR, CN  
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 943 593 A1\***  
**C12Q 1/70** **C12N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14738296.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010675 08.01.2014  
(87) WO 2014/110127 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750104 P  
18.06.2013 US 201313920964  
14.11.2013 US 201314080644  
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN*  
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VIRAL DISEASES*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*
- (71) Enzo Biochem, Inc., 527 Madison Avenue 9th Floor, New York, NY 10022, US  
Nuovo, Gerard, 8344 Harlem Road, Westerville, OH 43081, US  
Nivar, Virginia, 1160 Pineridge Drive, Marion, OH 43302, US  
(72) NUOVO, Gerard, Westerville, OH 43081, US  
NIVAR, Virginia, Marion, OH 43302, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/82**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**
- 
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C13K 1/02** (11) **2 943 594 A1\***  
**C13K 13/00** **C13K 1/06**  
**C07H 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14701857.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010605 08.01.2014  
(87) WO 2014/110084 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736550  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN ZUCKERN AUS EINER BIOMASSE MITHILFE LACTONHALTIGER LÖSUNGSMITTEL*  
• *METHOD TO PRODUCE WATER-SOLUBLE SUGARS FROM BIOMASS USING SOLVENTS CONTAINING LACTONES*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SUCRES SOLUBLES DANS L'EAU À PARTIR DE BIOMASSE À L'AIDE DE SOLVANTS CONTENANT DES LACTONES*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US  
(72) DUMESIC, James A., Verona, WI 53593, US  
LUTERBACHER, Jeremy S., 1006 Lausanne, VD, CH  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
- 
- C13K 1/02** → (51) **C12P 19/14**
- 
- C13K 1/06** → (51) **C13K 1/02**
- 
- C13K 13/00** → (51) **C13K 1/02**
- 
- C21D 7/06** → (51) **F01D 5/28**
- 
- C21D 7/08** → (51) **F01D 5/28**
- 
- (51) **C21D 8/10** (11) **2 943 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737581.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010873 09.01.2014  
(87) WO 2014/110257 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750606 P  
(54) • *NEUE STAHLKLASSEN FÜR RÖHREN-FÖRMIGE PRODUKTE*  
• *NEW CLASSES OF STEELS FOR TUBULAR PRODUCTS*  
• *NOUVELLES CLASSES D'ACIERS POUR DES PRODUITS TUBULAIRES*
- (71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US  
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, Idaho 83406, US  
CHENG, Sheng, Idaho Falls, Idaho 83401, US  
MA, Longzhou, Idaho Falls, Idaho 83404, US  
WALLESER, Jason K., Idaho Falls, Idaho 83404, US  
JUSTICE, Grant G., Idaho Falls, Idaho 83401, US  
BALL, Andrew T., Idaho Falls, Idaho 83402, US  
CLARK, Kurtis, Idaho Falls, Idaho 83404, US  
LARISH, Scott, Idaho Falls, Idaho 83406, US  
PETERSON, Alissa, Providence, Rhode Island 02906, US  
MACK, Patrick E., Milford, Massachusetts 01757, US  
MERKLE, Brian D., Idaho Falls, Idaho 83401, US  
MEACHAM, Brian E., Idaho Falls, Idaho 83402, US  
SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls, Idaho 83404, US  
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C22C 1/03** (11) **2 943 596 A1\***  
**C22C 5/02** **C22C 5/04**  
**C22C 9/00** **C22C 9/05**  
(25) It (26) En  
(21) 14704895.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/058152 09.01.2014  
(87) WO 2014/108849 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT PD20130003  
(54) • *VORLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GOLDLEGIERUNGEN UND GOLDLEGIERUNG*  
• *MASTER ALLOY COMPOSITION FOR PRODUCING GOLD ALLOYS AND GOLD ALLOY*  
• *COMPOSITION D'ALLIAGE MÈRE POUR LA PRODUCTION D'ALLIAGES D'OR ET D'UN ALLIAGE D'OR*
- (71) Legor Group S.p.A., Via del Lavoro 1, 36050 Bressanvido (Vicenza), IT  
(72) POLIERO, Massimo, I-36010 Vicenza, IT  
BASSO, Andrea, I-35010 Santa Giustina in Colle (PD), IT  
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT
- 
- C22C 1/05** → (51) **C22C 32/00**
- 
- C22C 5/02** → (51) **C22C 1/03**

**C22C 5/04** → (51) **C22C 1/03**

**C22C 9/00** → (51) **C22C 1/03**

**C22C 9/05** → (51) **C22C 1/03**

(51) **C22C 16/00** (11) **2 943 597 A1\***  
**C22F 1/18** **G21C 3/07**

(25) En (26) En  
(21) 13734487.5 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001331 11.01.2013

(87) WO 2014/108720 2014/29 17.07.2014

(54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIRKONIUMLEGIERUNG, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE ZIRKONIUMLEGIERUNG UND AUS DIESER LEGIERUNG HERGESTELLTE TEILE VON KERNREAKTOREN*

• *TREATMENT PROCESS FOR A ZIRCONIUM ALLOY, ZIRCONIUM ALLOY RESULTING FROM THIS PROCESS AND PARTS OF NUCLEAR REACTORS MADE OF THIS ALLOY*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ALLIAGE DE ZIRCONIUM, ALLIAGE DE ZIRCONIUM ISSU DUDIT PROCÉDÉ ET PIÈCES DE RÉACTEURS NUCLÉAIRES FAITES DE CET ALLIAGE*

(71) AREVA NP, Tour Areva 1, Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, FR  
GUERIN, Pascal, F-73200 Pallud, FR

(74) FREMIOT, Pascaline, F-73000 Chambéry, FR  
Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C22C 32/00** (11) **2 943 598 A1\***  
**C22C 1/05**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700190.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050322 09.01.2014

(87) WO 2014/108470 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 FR 1350249

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AL/TIC-NANOKOMPOSITMATERIALS*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN AL/TIC NANOCOMPOSITE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN MATÉRIAU NANOCOMPOSITE AL/TIC*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CHAFFRON, Laurent, F-91360 Villemoisson sur Orge, FR  
NUNES, Daniel, F-91400 Saclay, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C22F 1/18** → (51) **C22C 16/00**

**C23C 4/00** → (51) **B05D 1/08**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 943 599 A2\***  
**C23C 16/04** **B05B 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 14737521.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010739 08.01.2014

(87) WO 2014/110175 2014/29 17.07.2014

(88) 22.01.2015

(30) 08.01.2013 US 201361750342 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR SELEKTIVEN AUFBRINGUNG EINER SCHUTZBESCHICHTUNG AUF ELEKTRO-NISCHEN BAUTEILEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

• *APPARATUSES AND SYSTEMS FOR SELECTIVELY APPLYING A PROTECTIVE COATING TO ELECTRONIC COMPONENTS AND METHODS RELATED THERETO*

• *APPAREILS ET SYSTÈMES POUR APPLICATION SÉLECTIVE D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR SUR DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*

(71) hZo, Inc., 12637 South 265 West Suite 300, Draper, UT 84020, US

(72) COX, Dana, American Fork, UT 84003, US  
SORENSEN, Max, Cottonwood Heights, UT 84121, US

CHILD, Tyler, Christensen, South Jordan, UT 84095, US

(74) KASAGANI, Vimal, Kumar, Taylorsville, UT 84123, US

LOOSE, Cameron, LaMar, Roy, UT 84067, US

(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

**C23C 16/04** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 28/00** → (51) **G01N 27/327**

(51) **C25C 7/02** (11) **2 943 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738049.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050015 10.01.2014

(87) WO 2014/107810 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751501 P

(54) • *SEGMENTIERTE VERSCHLUSSPLATTE UND KONTAKTSCHIENENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN IN DER HYDROMETALLURGISCHEN RAFFINATION*  
• *SEGMENTED CAPPING BOARD AND CONTACT BAR ASSEMBLY AND METHODS IN HYDROMETALLURGICAL REFINING*

• *ENSEMBLE DE BARRE DE CONTACT ET DE PANNEAU DE RECOUVREMENT SEGMENTÉ ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT EN RAFFINAGE HYDROMÉTALLURGIQUE*

(71) Pultrusion Technique Inc., 1830 Marie-Victorin, Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, CA

(72) DUFRESNE, Robert P., Saint-Bruno, Québec J3V 2X1, CA

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C25D 3/06** (11) **2 943 601 A1\***  
**C25D 5/00** **C25D 19/00**  
**C25D 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 14738112.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011108 10.01.2014

(87) WO 2014/110416 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361750974 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER EFFIZIENZ DER BAD-PLATTIERUNG VON DREIWERDIGEM CHROM*

• *APPARATUS AND METHOD OF MAINTAINING TRIVALENT CHROMIUM BATH PLATING EFFICIENCY*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE L'EFFICACITÉ DE PLACAGE DE BAIN DE CHROME TRIVALENT*

(71) Coventry Inc., 4639 Van Epps Rd., Brooklyn Heights, OH 44131, US

(72) BOKISA, George, North Olmsted, Ohio 44070, US

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

**C25D 5/00** → (51) **C25D 3/06**

**C25D 19/00** → (51) **C25D 3/06**

**C25D 21/18** → (51) **C25D 3/06**

(51) **C30B 23/00** (11) **2 943 602 A1\***  
**C30B 29/36**

(25) En (26) En  
(21) 13818955.0 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077189 20.12.2013

(87) WO 2014/123634 2014/33 14.08.2014

(30) 05.02.2013 US 201361761165 P  
08.07.2013 US 201313937149

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON VERSETZUNGEN BEI MITTELSUBLIMATION (PVT) GEZÜCHTETEN SIC-KRISTALLEN*

• *METHOD TO REDUCE DISLOCATIONS IN SIC CRYSTAL GROWN BY SUBLIMATION (PVT)*

• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES DISLOCATIONS DANS UN CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM DÉVELOPPÉ PAR SUBLIMATION (PVT)*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) LOBODA, Mark, Bay City, Michigan 48706, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C30B 29/36** → (51) **C30B 23/00**

**C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**

**D01D 5/22** → (51) **D04H 3/007**

**D01F 8/06** → (51) **D04H 3/007**

(51) **D03D 27/10** (11) **2 943 603 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13786513.5 (22) 07.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/073271 07.11.2013

(87) WO 2014/108228 2014/29 17.07.2014



- (30) 09.01.2013 EP 13150582
- (54) • *TEPPICH MIT EINEM SCHATTENEFFEKT UND VERFAHREN ZUM WEBEN EINES TEPPICHSTOFFS MIT EINEM SCHATTENEFFEKT*
- *CARPET HAVING A SHADOW EFFECT AND METHOD FOR WEAVING A CARPET FABRIC HAVING A SHADOW EFFECT*
  - *TAPIS AYANT UN EFFET D'OMBRE ET PROCÉDÉ POUR TISSER UN TISSU DE TAPIS AYANT UN EFFET D'OMBRE*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) BEAUDUIN, Charles, B-1500 Halle, BE
- (74) DEBAES, Johnny, B-8890 Moorslede, BE
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

- (51) **D03D 27/10** (11) **2 943 604 A2\***  
**D03D 39/16**
- (25) NI (26) En  
(21) 14704657.7 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/058119 08.01.2014  
(87) WO 2014/108833 2014/29 17.07.2014  
(88) 05.03.2015  
(30) 10.01.2013 BE 201300017
- (54) • *VERFAHREN ZUM WEBEN VON FLORSTOFFEN UND ZUM KONFIGURIEREN EINER WEBMASCHINE DAFÜR*
- *METHOD FOR WEAVING PILE FABRICS AND FOR CONFIGURING A WEAVING LOOM THEREFOR*
  - *PROCÉDÉ POUR TISSER DES TISSUS À POILS ET POUR CONFIGURER UN MÉTIER À TISSER POUR CEUX-CI*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) SMISSAERT, Ludo, B-8310 Assebroek, BE
- (74) DEBAES, Johnny, deceased, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- D03D 39/16** → (51) **D03D 27/10**
- (51) **D04H 1/42** (11) **2 943 605 A1\***  
**D04H 1/4218** **C03B 37/00**  
**C03C 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14737708.9 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010709 08.01.2014  
(87) WO 2014/110151 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750045 P
- (54) • *GLASMATTE FÜR DACHABDECKUNGS-PRODUKTE*
- *GLASS MAT FOR ROOFING PRODUCTS*
  - *MAT DE VERRE POUR MATÉRIAUX DE COUVERTURE*
- (71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US
- (72) VLIET, Wayne R., Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
- MILLER, Missy R., Tusculumbia, Alabama 35674, US
- FRANKLIN, Ronald L., Jr., Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
- HERBERT, Charles G., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- BROWN, Nancy E., New Braintree, Massachusetts 01531, US

- WANG, Fei, Stoneham, Massachusetts 02180, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (51) **D04H 1/4209** (11) **2 943 606 A1\***  
**D04H 1/4218** **D04H 1/4226**  
**D04H 1/736** **D04H 1/74**  
**E04B 1/76**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703110.8 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2014/050018 08.01.2014  
(87) WO 2014/108630 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350235
- (54) • *WÄRMEISOLIERPRODUKT AUF MINERALWOLLEBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTES*
- *THERMAL INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRODUCT*
  - *PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE A BASE DE LAINE MINÉRALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRODUIT*
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TERAGAMI, Kenichiro, Kasumigaura-city Ibaraki-pref 315-8518, JP
- (74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- D04H 1/4218** → (51) **D04H 1/42**
- D04H 1/4218** → (51) **D04H 1/4209**
- D04H 1/4226** → (51) **D04H 1/4209**
- D04H 1/736** → (51) **D04H 1/4209**
- D04H 1/74** → (51) **D04H 1/4209**
- (51) **D04H 3/007** (11) **2 943 607 A1\***  
**D04H 3/147** **D04H 3/16**  
**D01D 5/22** **D01F 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14705962.0 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CZ 2014/000005 14.01.2014  
(87) WO 2014/108106 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 CZ 201300024
- (54) • *FASERMATTE MIT GEKRÄUSELTEN ZWEI- ODER MEHRKOMONENTIGEN FASERN*
- *BATT COMPRISING CRIMPED BI- OR MULTI-COMPONENT FIBRES*
  - *NAPPAGE COMPRENANT DES FIBRES BI- OU MULTI-COMPOSANTS CRÉPÉES*
- (71) Pegas Nonwovens S.r.o., Primeticka 86, 669 04 Znojmo, CZ
- (72) KOHUT, Jaroslav, 66904 Znojmo, CZ
- MECL, Zdenek, 67181 Novy Saldorf - Sedlesovice, CZ
- KLASKA, Frantisek, 68401 Slavkov u Brna, CZ
- KASPARKOVA, Pavlina, 66902 Znojmo, CZ
- (74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

- D04H 3/147** → (51) **D04H 3/007**
- D04H 3/16** → (51) **D04H 3/007**
- (51) **D06F 37/42** (11) **2 943 608 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14717488.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IT 2014/000006 09.01.2014  
(87) WO 2014/108928 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 IT RM20130017
- (54) • *MAGNETISCH AKTIVIERTE TÜR-SCHLOSSVORRICHTUNG*
- *MAGNETICALLY ACTIVATED DOOR-LOCK DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE VERROU DE PORTE ACTIVÉ DE FAÇON MAGNÉTIQUE*
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (72) PROMUTICO, Fabrizio, I-10122 Torino, IT
- PAGLIA, Felice, I-10122 Torino, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- D06F 39/02** → (51) **A47L 15/42**
- (51) **D06F 75/14** (11) **2 943 609 A1\***  
**D06F 87/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13820991.1 (22) 31.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/061448 31.12.2013  
(87) WO 2014/108787 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151100
- (54) • *TRAGBARE ANWENDUNG*
- *HAND-HELD APPLIANCE*
  - *APPAREIL PORTABLE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CHOO, Ban Nee, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CHING, Boon Khian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- D06F 87/00** → (51) **D06F 75/14**
- (51) **D06M 11/49** (11) **2 943 610 A2\***  
**C03C 25/42** **C08J 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14700127.5 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2014/050084 13.01.2014  
(87) WO 2014/108702 2014/29 17.07.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300569
- (54) • *FERRITZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FERRITE COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS DE FERRITE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB



DYKE, Hazel, Anne, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
DYKE, Amy, Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **D06M 11/83** (11) **2 943 611 A2\***  
**C08J 5/04** **B32B 5/26**

(25) En (26) En  
(21) 14700128.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050086 13.01.2014  
(87) WO 2014/108704 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.09.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300572  
(54) • FERROMAGNETISCHE FASERVERBUNDWERKSTOFFE  
• FERROMAGNETIC FIBRE COMPOSITES  
• COMPOSITES DE FIBRES FERROMAGNETIQUES

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

DYKE, Hazel Anne, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**D06M 15/507** → (51) **C08G 63/90**

**D06P 1/18** → (51) **C09B 67/22**

**D06P 3/04** → (51) **C09B 67/22**

**D06P 3/60** → (51) **C09B 67/22**

(51) **D07B 1/04** (11) **2 943 612 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14737687.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011545 14.01.2014  
(87) WO 2014/110599 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752195 P  
(54) • SEIL MIT EINEM REIBUNGSARMEN STRANG  
• ROPE HAVING A LOW-FRICTION STRAND  
• CORDE À TORON À FAIBLE FROTTEMENT

(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls, WI 53051, US  
(72) PADILLA, Luis S., Davidson, NC 28036, US  
BULL, Philip Samuel, Cheswardine Shropshire TF9 2SF, GB  
LONGERICH, Randy S., Bellingham, WA 98226, US  
VODNICK, Aaron M., Warwick, RI 02886, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**D21C 9/06** → (51) **D21C 9/18**

(51) **D21C 9/18** (11) **2 943 613 A1\***  
**D21C 9/06** **B01D 33/72**  
**D21D 1/40** **D21F 1/02**  
**D21F 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 13871274.0 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/051570 19.12.2013  
(87) WO 2014/109693 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350030  
(54) • VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND/ODER ENTWÄSSERN VON ZELLSTOFF  
• AN APPARATUS FOR WASHING AND/OR DEWATERING OF CELLULOSE PULP  
• APPAREIL DE LAVAGE ET/OU D'ESSORAGE DE PÂTE DE CELLULOSE

(71) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE  
(72) LÖÖF, Tobias, S-860 35 Söråker, SE  
PETTERSSON, Patrik, S-865 32 Alnö, SE  
ORGÅRD, Jonas, S-860 13 Stöde, SE  
LÖVGREN, Hans, S-855 90 Sundsvall, SE  
WALLIN, Per, S-865 32 Alnö, SE  
NYKVIST, Peter, S-861 34 Timrå, SE  
MAGNUSSON, Jonas, S-856 53 Sundsvall, SE  
(74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

**D21D 1/40** → (51) **D21C 9/18**

**D21F 1/02** → (51) **D21C 9/18**

**D21F 1/04** → (51) **D21C 9/18**

**D21F 1/44** → (51) **B41F 19/00**

(51) **D21F 7/10** (11) **2 943 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13815309.3 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074237 11.12.2013  
(87) WO 2014/109854 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750953 P  
14.01.2013 US 201361752161 P  
(54) • PRESSFILZ MIT STECKDRAHTNAHT UND DREISCHICHTIGEM GRUNDGEWEBE  
• PIN SEAMED PRESS FELT WITH TRIPLE LAYER BASE FABRIC  
• FEUTRE PRESSE COUSU À L'AIGUILLE AVEC SUPPORT TEXTILE TRIPLE COUCHE

(71) Huyck Licensco Inc., 14101 Capital Boulevard, Youngsville, North Carolina 27596, US  
(72) BREUER, Hans-peter, 73119 Zell, DE  
POSTL, Friedrich, A-2620 Flatz, AT  
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**D21H 17/44** → (51) **D21H 27/26**

(51) **D21H 17/45** (11) **2 943 615 A1\***  
**D21H 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 14738178.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058145 09.01.2014

(87) WO 2014/108844 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 PCT/CN2013/070355  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD  
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRAY, Christopher Alan, 67117 Limburgerhof, DE  
MOORMANN-SCHMITZ, Antonius, 67269 Grünstadt, DE  
MEIXNER, Hubert, 67069 Ludwigshafen, DE  
SANCHEZ CERRO, Luis Miguel, 69121 Heidelberg, DE  
MÜHLENBERND, Thomas, 69126 Heidelberg, DE  
JEHN-RENDU, Christian, Pudong New Area Shanghai, CN  
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

**D21H 17/67** → (51) **D21H 27/26**

**D21H 17/69** → (51) **D21H 27/26**

**D21H 21/10** → (51) **D21H 17/45**

**D21H 21/42** → (51) **B41F 19/00**

(51) **D21H 27/26** (11) **2 943 616 A1\***  
**D21H 27/30** **D21H 17/44**  
**D21H 17/67** **D21H 17/69**  
**B32B 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 13701687.9 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020733 09.01.2013  
(87) WO 2014/109734 2014/29 17.07.2014  
(54) • SCHMUCKPAPIER MIT VERBESSERTER OPTISCHER LEISTUNG UND MIT BEHANDELTEN ANORGANISCHEN PARTIKELN  
• DÉCOR PAPER HAVING IMPROVED OPTICAL PERFORMANCE COMPRISING TREATED INORGANIC PARTICLES  
• PAPIER DÉCOR AYANT DES PERFORMANCES OPTIQUES AMÉLIORÉES ET COMPRENANT DES PARTICULES INORGANIQUES TRAITÉS

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CHINN, Mitchell, Scott, Wilmington, DE 19808, US  
VANHECKE, Franck, Andre, Lebbeke Belgium 9280, BE  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21H 27/30** → (51) **D21H 27/26**

**E01C 19/38** → (51) **E02D 3/074**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 943 617 A1\***  
**E02B 17/02** **E02B 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 13830241.9 (22) 21.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2013/050945 21.12.2013  
(87) WO 2014/098605 2014/26 26.06.2014

- (30) 21.12.2012 NL 2010052  
10.01.2013 NL 2010110  
20.12.2013 NL 2012008
- (54) • *OFFSHORE-INSTALLATIONSVERFAHREN, Z. B. DURCH FLOATOVER, UND SYSTEM*  
• *OFFSHORE INSTALLATION METHOD, E.G. BY FLOATOVER, AND SYSTEM.*  
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION EN MER, PAR EXEMPLE PAR FLOATOVER, ET SYSTÈME*
- (71) Suction Pile Technology B.V., Korenmolenaar 2, 3447 GG Woerden, NL
- (72) RIEMERS, Mark, NL-3447 GG Woerden, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

**E02B 17/02** → (51) **E02B 17/00**

**E02B 17/08** → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E02D 3/074** (11) **2 943 618 A2\***  
**E01C 19/38** **E02F 3/96**
- (25) De (26) De  
(21) 14700147.3 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050128 07.01.2014  
(87) WO 2014/108389 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013200274
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANBAUVERDICHTERS, SOWIE SPEICHERMEDIUM UND ANBAUVERDICHTER*  
• *METHOD FOR OPERATING AN ATTACHED COMPACTOR, STORAGE MEDIUM AND ATTACHED COMPACTOR*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPACTEUR ADAPTABLE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET COMPACTEUR ADAPTABLE*
- (71) MTS Maschinentechnik Schrode AG, Ehrenfelder Weg 13, 72534 Hayingen, DE
- (72) NOHLEN, Ulrike, 72531 Hohenstein, DE  
SCHRODE, Rainer, 88529 Zwiefalten, DE  
SPLITTGERBER, Manuel, 72525 Münsingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

**E02F 3/96** → (51) **E02D 3/074**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 943 619 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13823956.1 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/077975 24.12.2013  
(87) WO 2014/108314 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 GB 201300284
- (54) • *EINSTELLBARER ABLAUF*  
• *ADJUSTABLE DRAIN*  
• *SIPHON AJUSTABLE*
- (71) IMPEY SHOWERS LTD, Building 3 Stanmore Industrial Estate, Bridgnorth Shropshire WV15 5HP, GB
- (72) TOMS, Matthew Jason, Chard Somerset TA20 1DL, GB  
MELVILLE, Nicholas, Exeter Devon EX4 6NA, GB
- (74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

**E04B 1/76** → (51) **D04H 1/4209**

**E04B 1/76** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 943 620 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14707489.2 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011517 14.01.2014  
(87) WO 2014/110585 2014/29 17.07.2014  
(88) 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313741194  
15.03.2013 US 201361799590 P  
15.03.2013 US 201361799752 P  
15.03.2013 US 201361799173 P
- (54) • *WÄRMEDÄMMUNGSPRODUKTE UND HERSTELLUNG VON WÄRMEDÄMMUNGSPRODUKTEN*  
• *THERMAL INSULATION PRODUCTS AND PRODUCTION OF THERMAL INSULATION PRODUCTS*  
• *PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE ET PRODUCTION DE PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Nanopore, Inc., 2501 Alamo Avenue, SE, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

**E04B 2/00** → (51) **E04C 2/292**

**E04C 2/08** → (51) **E04C 2/292**

**E04C 2/10** → (51) **E04C 2/292**

- (51) **E04C 2/292** (11) **2 943 621 A1\***  
**E04C 2/10** **E04C 2/08**  
**E04B 2/00** **B29C 53/06**  
**E04F 13/12**
- (25) It (26) En  
(21) 14716973.4 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2014/000003 08.01.2014  
(87) WO 2014/108927 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT CR20130002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDECKPLATTEN SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE PLATTE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE FINISHING PANELS AND PANEL OBTAINED WITH THIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX DE FINITION COMPOSITES ET PANNEAU OBTENU À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Steel Color SpA, Via Per Pieve Terzagni 15, 26033 Perscarolo ED Uniti (CR), IT
- (72) GUINDANI, Cristoforo, I-25020 Pralboino (CR), IT  
RICCI, Stefano, I-Vescovato (CR), IT
- (74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 943 622 A1\***
- (25) NI (26) En  
(21) 14709422.1 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/000001 06.01.2014  
(87) WO 2014/109634 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 NL 1039988
- (54) • *KINDERGERECHTER HANDLAUF*  
• *CHILD ASSIST HANDRAIL*  
• *RAMPE D'AIDE POUR ENFANT*
- (71) Degenkamp, Patrick Gerald Daniel, Kabelhof 3, 3072 WJ Rotterdam, NL
- (72) Degenkamp, Patrick Gerald Daniel, 3072 WJ Rotterdam, NL
- (74) van Dokkum, Willem Gerard Theodoor, Muller & Eilbracht B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 943 623 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 13711127.4 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2013/000004 08.01.2013  
(87) WO 2014/108925 2014/29 17.07.2014
- (54) • *PANEEL MIT BEFESTIGUNGSMITTELN ZUR ABNEHMBAREN ODER FESTEN ANBRINGUNG AN EINE WAND*  
• *A PANEL PROVIDED WITH FIXING MEANS TO ALLOW A REMOVABLE OR FIXED APPLICATION TO THE WALL*  
• *PANNEAU COMPORTANT DES MOYENS DE FIXATION POUR PERMETTRE UNE APPLICATION AMOVIBLE OU FIXE SUR UNE PAROI*
- (71) Artedinamica S.r.l., Via G. Marconi 42, 53036 Poggibonsi (SI), IT
- (72) BIANCHI, Alessandro, I-53036 Poggibonsi (SI), IT
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

(51) **E04F 13/08** (11) **2 943 624 A1\***  
**E04B 1/76**

- (25) De (26) De  
(21) 14700078.0 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050112 07.01.2014  
(87) WO 2014/108378 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013200211
- (54) • *WÄRMEISOLIERENDE KONSOLE ZUM VERBINDEN EINER FASSADE MIT EINER GEBÄUDEWAND*  
• *HEAT-INSULATING BRACKET FOR CONNECTING A FAÇADE TO A BUILDING WALL*  
• *CONSOLE THERMIQUEMENT ISOLANTE PERMETTANT DE RELIER UNE FAÇADE À UNE PAROI D'IMMEUBLE*
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) PETZOLD, Florian, 89073 Ulm, DE  
ABBAS, Shahbaz, A-1050 Wien, AT  
BROCKMÜLLER, Kay, 67425 Neustadt, DE  
WÜST, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE  
HENSEL, Torsten, 64625 Bensheim, DE  
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04F 13/08** (11) **2 943 625 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 14700385.9 (22) 13.01.2014



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

BA ME

(86) EP 2014/050511 13.01.2014

(87) WO 2014/108543 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DE 202013100161 U

(54) • TROCKENBAUWAND  
• DRY-BUILT WALL  
• CLOISON SÈCHE

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) FLORENSKE, Oliver, 59519 Möhnese, DE  
MITTNACHT, Sebastian, 97082 Würzburg, DE

(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 943 626 A1\***  
**E04B 1/76**

(25) NI (26) En  
(21) 14700530.0 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050011 14.01.2014

(87) WO 2014/109641 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 NL 2010119

(54) • GEBÄUDE MIT EINEM ISOLIERSYSTEM  
• BUILDING WITH INSULATION SYSTEM  
• BÂTIMENT AVEC SYSTÈME D'ISOLATION

(71) Hulleman, Jacob, Gieterij 54, 2211 XK Noordwijkerhout, NL

(72) Hulleman, Jacob, 2211 XK Noordwijkerhout, NL

(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

**E04F 13/12** → (51) **E04C 2/292**

(51) **E04F 13/14** (11) **2 943 627 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14700295.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050375 10.01.2014

(87) WO 2014/108500 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 EP 13150906

(54) • LAMINIERTES PANEEL  
• A LAMINATED PANEL  
• PANNEAU STRATIFIÉ

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) WEIGELT, Frank, 41352 Korschenbroich, DE  
RICHTER, Eberhard, 49326 Melle/St. Annen, DE

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**E04F 15/02** → (51) **B32B 37/14**

**E04F 15/02** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04G 17/04** (11) **2 943 628 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14700082.2 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050119 07.01.2014

(87) WO 2014/108383 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 DE 102013200147

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHALTAPELLEN  
• CONNECTING DEVICE FOR FORMWORK BOARDS  
• SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX DE COFFRAGE

(71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE

(72) GRZONDZIEL, Georg, 46049 Oberhausen, DE

BERWIG, Mike, 41061 Mönchengladbach, DE

KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**E05B 9/04** → (51) **H01H 27/06**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 943 629 A1\***  
**E05B 63/14**

(25) En (26) En  
(21) 13824342.3 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002853 23.12.2013

(87) WO 2014/108725 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 IT NA20130001

(54) • SICHERHEITSSCHLOSS FÜR GEPANZERTE TÜREN UND HAUSTÜREN  
• SECURITY LOCK FOR ARMoured DOORS AND FRONT DOORS  
• SERRURE DE SÉCURITÉ POUR PORTES BLINDÉES ET PORTES D'ENTRÉE

(71) CHIARO, Luigi, Via Terracina, 221, I-80125 Napoli, IT

(72) CHIARO, Luigi, I-80125 Napoli, IT

(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

**E05B 63/14** → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 81/76** (11) **2 943 630 A1\***  
**H03K 17/955** **H03K 17/96**

(25) De (26) De  
(21) 14700144.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050105 07.01.2014

(87) WO 2014/108377 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013100325

(54) • KAPAZITIVE ANNÄHERUNGSSENSORANORDNUNG AN EINER TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUM ERFASSEN EINER NÄHERUNGSWEISE HORIZONTAL EN ANNÄHERUNGSBEWEGUNG EINER BE-DIENERHAND

• CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR ARRANGEMENT ON A DOOR OF A MOTOR VEHICLE FOR DETECTING AN APPROXIMATELY HORIZONTAL APPROACHING MOVEMENT OF AN OPERATOR'S HAND

• ENSEMBLE CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF SUR UNE PORTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE POUR DÉTECTER UN MOUVEMENT D'APPROCHE APPROXIMATIVEMENT HORIZONTAL D'UNE MAIN D'OPÉRATEUR

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05C 19/02** → (51) **A47F 3/00**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 943 631 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13821656.9 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(86) BE 2013/000068 30.12.2013

(87) WO 2014/107770 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 BE 201300015

(54) • FLÜGEL EINES SCHIEBEFENSTERS ODER EINER SCHIEBETÜR UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOLCH EINES FLÜGELS MIT EINER VERRIEGELUNGS-PLATTE  
• LEAF OF A SLIDING WINDOW OR SLIDING DOOR AND METHOD FOR PROVIDING SUCH A LEAF WITH A LOCK PLATE  
• VANTAIL DE FENÊTRE OU DE PORTE COULISSANTE ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UNE PLAQUE DE VERROUILLAGE SUR UN TEL VANTAIL

(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE

(72) VANDERVELDEN, Stefan, 2600 Berchem, BE

(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05D 15/58** (11) **2 943 632 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12864022.4 (22) 12.07.2012

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

(86) EP 2012/002933 12.07.2012

(87) WO 2014/008906 2014/03 16.01.2014

(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR SCHIEBE- UND SCHWENKTÜRENSYSTEME  
• LOCKING SYSTEM FOR SLIDING AND PIVOTING DOORS SYSTEMS  
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR SYSTÈMES DE PORTES COULISSANTES ET PIVOTANTES

(71) Allglass Confort Systems SL, Polígono Industrial "Alhaurín de la Torre" Fase 1 Paseo de la Hispanidad Nave 55 T4 B60, 29130 Málaga, ES

(72) OÑA GONZÁLEZ, Francisco, E-29130 Málaga, ES

LOZANO ESCUDERO, Javier, E-29130 Málaga, ES

PÉREZ FALCÓN, Jorge Luis, E-29130 Málaga, ES

(74) Falcon Morales, Alejandro, C/ Goya23, 3º Izda, 28001 Madrid, ES

(51) **E06B 3/66** (11) **2 943 633 A1\***  
**E06B 3/663** **E06B 3/677**  
**E06B 3/673**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13811169.5 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/076663 16.12.2013

(87) WO 2014/108274 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 BE 201300018

(54) • FENSTERSCHEIBE MIT UMFANGSDICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• WINDOW PANE HAVING A PERIPHERAL SEAL, AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD



- *PANNEAU DE VITRAGE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) BOULANGER, Pierre, B-4218 Couthuin, BE  
DREUX, Priscille, F-59880 Saint Saulve, FR  
MONTEVERDE, Fabien, F-59168 Bousois, FR
- RENAUX, Fabian, B-7031 Villers saint Ghislain (Mons), BE
- (74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

**E06B 3/663** → (51) **E06B 3/66****E06B 3/673** → (51) **E06B 3/66****E06B 3/677** → (51) **E06B 3/66**

- (51) **E06B 9/174** (11) **2 943 634 A1\***  
**E06B 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 14701627.3 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) NL 2014/000002 02.01.2014  
(87) WO 2014/109635 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 NL 1039990  
02.05.2013 NL 1040194
- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ABDECKUNG UND ENDLAGER FÜR DAS MONTAGESYSTEM*  
• *MOUNTING SYSTEM FOR AN ARCHITECTURAL COVERING AND AN END BEARING FOR THE MOUNTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR ÉLÉMENT DE COUVERTURE ARCHITECTURALE ET PALIER D'EXTRÉMITÉ POUR LE SYSTÈME DE MONTAGE*
- (71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) BOHLEN, Jörg, NL-3071 EL Rotterdam, NL  
KOOP, Lars, NL-3071 EL Rotterdam, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**E06B 9/50** → (51) **E06B 9/174**

- (51) **E06B 9/58** (11) **2 943 635 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14737977.0 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010686 08.01.2014  
(87) WO 2014/110134 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750202 P
- (54) • *NEUNZIG-GRAD-WINDSPERRE MIT AUSBRECHFÄHIGKEIT UND TÜRLBLATT SOWIE TÜRANORDNUNG DAMIT*  
• *NINETY DEGREE WIND LOCK WITH BREAK-AWAY CAPABILITY AND DOOR PANEL AND DOOR ASSEMBLY UTILIZING THE SAME*  
• *VERROUILLAGE CONTRE LE VENT DE QUATRE-VINGT-DIX DEGRÉS AYANT UNE CAPACITÉ DE LIBÉRATION AINSI QUE PANNEAU DE PORTE ET ENSEMBLE PORTE UTILISANT CE DERNIER*
- (71) Rytec Corporation, P.O. Box 403, Jackson, WI 53037-0403, US
- (72) DRIFKA, Brian, Richfield, WI 53076, US

- SAUVE, Raymond, Stone Mountain, GA 30087, US  
SCHUMACHER, Andrew, John, West Bend, WI 53095, US  
GONTARSKI, Christopher, Cedarburg, WI 53024, US  
MALINOWSKI, Jeffrey, Thomas, Hartford, WI 53027, US
- (74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE

**E21B 7/18** → (51) **E21B 37/00**

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 943 636 A2\***  
**E21B 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14701655.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011141 10.01.2014  
(87) WO 2014/110441 2014/29 17.07.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 12.01.2013 US 201361751830 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LAUFMANTEL*  
• *APPARATUS AND METHODS OF RUNNING CASING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE TUBAGE*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) LE, Tuong Thanh, Katy, Texas 77450, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 7/20** → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 943 637 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13870444.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021067 10.01.2013  
(87) WO 2014/109750 2014/29 17.07.2014
- (54) • *HIN- UND HERGEHENDE SCHUTTAUS-SCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BOHR-LOCHVERBINDER*  
• *RECIPROCATING DEBRIS EXCLUSION DEVICE FOR DOWNHOLE CONNECTORS*  
• *DISPOSITIF ANTI-DÉBRIS À VA-ET-VIENT POUR CONNECTEURS DE FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) PEREZ, Eddie E., Carrollton, Texas 75010, US  
MULLEN, Byron D., Carrollton, Texas 75007, US  
GERMANY, William B., Denton, Texas 76208, US  
RICHARDS, William M., Frisco, Texas 75035, US  
HENDERSON, William D., Tioga, Texas 76271, US
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N 7NG, GB

- (51) **E21B 17/06** (11) **2 943 638 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14700150.7 (22) 07.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050145 07.01.2014  
(87) WO 2014/108398 2014/29 17.07.2014  
(88) 24.12.2014  
(30) 08.01.2013 NO 20130036
- (54) • *SICHERHEITVERBINDUNG*  
• *SAFETY JOINT*  
• *JOINT DE SÉCURITÉ*
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) CARLSEN, Hans-Paul, N-3677 Notodden, NO  
CARLSEN, Tor-Øystein, N-3610 Kongsberg, NO  
INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, NO  
MUFF, Anthony D., N-3616 Kongsberg, NO  
SUNDKVIST, Arild, N-3610 Kongsberg, NO  
FADUM, Pål, N-3610 Kongsberg, NO  
KLEVSTAD, Roy Arne, N-3610 Kongsberg, NO  
LØVLAND, Thor-Arne, Houston, TX 77056, US  
RØNNE, Simen, N-3612 Kongsberg, NO  
TANDBERG, Geir, N-3408 Tranby, NO  
TØMMERMO, Bernt Olav, 3684 Notodden, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**E21B 17/08** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 943 639 A1\***  
**E21B 33/122**
- (25) En (26) En  
(21) 13871242.7 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021080 10.01.2013  
(87) WO 2014/109753 2014/29 17.07.2014
- (54) • *SCHUTZANORDNUNG FÜR BOHRLOCH-NASSVERBINDER*  
• *PROTECTION ASSEMBLY FOR DOWNHOLE WET CONNECTORS*  
• *ENSEMBLE DE PROTECTION POUR CONNECTEURS HUMIDES DE FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) RICHARDS, William M., Frisco, TX 75035, US  
HENDERSON, William D., Tioga, TX 76271, US  
PEREZ, Eddie E., Carrollton, TX 75010, US  
MULLEN, Byron D., Carrollton, TX 75007, US  
GERMANY, William B., Denton, TX 76208, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 943 640 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 14700101.0 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050164 07.01.2014  
(87) WO 2014/108405 2014/29 17.07.2014  
(88) 08.01.2015  
(30) 08.01.2013 NO 20130036
- (54) • *ZYLINDERFREIGABEANORDNUNG*

- *CYLINDER RELEASE ARRANGEMENT*
  - *AGENCEMENT À LIBÉRATION DE CYLINDRE*
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) CARLSEN, Hans-Paul, N-3677 Notodden, NO  
INDERBERG, Olav, 3615 Kongsberg, NO  
SUNDKVIST, Arild, 3610 Kongsberg, NO  
MUFF, Anthony, D., 3616 Kongsberg, NO  
FADUM, Pål, 3610 Kongsberg, NO  
LØVLAND, Thor-Arne, Houston, TX 77056, US  
RØNNE, Simen, 3612 Kongsberg, NO  
TANDBERG, Geir, 3408 Tranby, NO  
TØMMERMO, Bernt, Olav, 3684 Notodden, NO  
CARLSEN, Tor-Øysten, 3610 Kongsberg, NO  
KLEVSTAD, Roy, Arne, 3610 Kongsberg, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 943 641 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 13706079.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) NO 2013/050005 09.01.2013  
(87) WO 2014/109642 2014/29 17.07.2014

- (54) • *BOHRLOCHINTERVENTIONS KABEL-VERBIEGUNGSBESCHRÄNKUNG FÜR EIN STARRES, ABER ELASTISCHES STANGENFÖRMIGES INTERVENTIONS KABEL*  
• *A WELL INTERVENTION CABLE BENDING RESTRICTION FOR A RIGID RESILIENT ROD-SHAPED INTERVENTION CABLE*  
• *ÉLÉMENT DE RESTRICTION DE FLEXION DE CÂBLE D'INTERVENTION DE PUITS POUR UN CÂBLE D'INTERVENTION RIGIDE ET ÉLASTIQUE EN FORME DE TIGE*
- (71) C6 Technologies AS, Fabrikkeveien 3 Forus, 4066 Stavanger, NO  
Stimline AS, Andøyfaret 3, 4623 Kristiansand S, NO
- (72) BJØRNENAK, Mads, N-4628 Kristiansand, NO
- (74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 943 642 A2\***  
**E21B 33/14** **E21B 7/20**  
**E21B 33/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14702157.0 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011338 13.01.2014  
(87) WO 2014/110523 2014/29 17.07.2014  
(88) 25.06.2015  
(30) 13.01.2013 US 201361751887 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG VON RÖHREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING TUBULARS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SCELLEMENT ÉTANCHE DE TUBES*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) TWARDOWSKI, Eric M., Spring, Texas 77389, US  
ODELL, II, Albert C., Kingwood, Texas 77339, US  
LE, Tuong Thanh, Katy, Texas 77450, US

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 27/04** → (51) **E21B 31/06**

- (51) **E21B 31/06** (11) **2 943 643 A1\***  
**E21B 27/04** **E21B 34/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13703649.7 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) NO 2013/050009 14.01.2013  
(87) WO 2014/109643 2014/29 17.07.2014  
(54) • *IN EINEM ERDÖLBOHRLOCH ODER AN EINEM GEWICKELTEN ROHRSTRANG ANGEBRACHTES ANGELWERKZEUG*  
• *PETROLEUM WELL DRILL- OR COILED TUBING STRING MOUNTED FISHING TOOL*  
• *OUTIL DE REPÊCHAGE MONTÉ SUR RAME DE TIGES DE PRODUCTION EN SPIRALE OU TRAIN DE TIGES DE FORAGE DE PUITS À PÉTROLE*
- (71) Archer Oil Tools AS, Travbaneveien 3 Postboks 338 Sentrum, 4033 Stavanger, NO
- (72) SKJEIE, Trond, N-4885 Hundvåg, NO
- (74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

**E21B 33/10** → (51) **E21B 21/10****E21B 33/122** → (51) **E21B 17/10****E21B 33/14** → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 943 644 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701891.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011336 13.01.2014  
(87) WO 2014/110522 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751932 P
- (54) • *KUGELSITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *BALL SEAT APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SIÈGE DE ROTULE*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) TWARDOWSKI, Eric, M., Spring, TX 77389, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 34/14** → (51) **E21B 31/06**

- (51) **E21B 37/00** (11) **2 943 645 A2\***  
**E21B 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14701656.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011147 10.01.2014  
(87) WO 2014/110444 2014/29 17.07.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739795
- (54) • *STRAHLWERKZEUG*  
• *JETTING TOOL*

- *OUTIL DE FORAGE AU JET*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) MAHMOOD, Azfar, Abu Dhabi, AE  
IMTIAZ, Khalid, Abu Dhabi, AE  
BHADRAN, Santosh, Abu Dhabi, AE  
SHAHNAWAZ, Mir Mohammed Hussain, Abu Dhabi, AE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 943 646 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701663.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011504 14.01.2014  
(87) WO 2014/110581 2014/29 17.07.2014  
(88) 13.08.2015  
(30) 14.01.2013 US 201361752301 P  
12.03.2013 US 201361777920 P

- (54) • *WERKZEUG ZUR AUFHÄNGUNG EINES BOHRSTRANGS*  
• *SURGE IMMUNE LINER SETTING TOOL*  
• *OUTIL DE RÉGLAGE DE COLONNE PERDUE RÉSISTANT AUX SURPRESIONS*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) TURLEY, Rocky A., Houston, Texas 77095, US  
BOCK, Mike, Montgomery, Texas 77356, US  
GIVENS, George, Spring, Texas 77389, US  
CASSARD, Kathleen, Houston, Texas 77007, US  
REINHARDT, Paul A., Houston, Texas 77024, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 43/22** → (51) **C09K 8/035****E21B 44/00** → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 943 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14776343.7 (22) 26.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/031888 26.03.2014  
(87) WO 2014/160793 2014/40 02.10.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 27.03.2013 US 201361805828 P
- (54) • *OBERFLÄCHENGASKORREKTUR DURCH GRUPPENBEITRAGSGLEICHGEWICHTS-MODELL*  
• *SURFACE GAS CORRECTION BY GROUP CONTRIBUTION EQUILIBRIUM MODEL*  
• *CORRECTION DE GAZ À LA SURFACE PAR UN MODÈLE D'ÉQUILIBRE DE CONTRIBUTION DE GROUPE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) Rowe, Mathew D., Lafayette, Louisiana 70503, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E21B 47/00** → (51) **G01N 21/17**



(51) **E21B 47/14** (11) **2 943 648 A1\***  
**E21B 47/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14773329.9 (22) 27.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/032000 27.03.2014  
(87) WO 2014/160855 2014/40 02.10.2014  
(30) 28.03.2013 US 201361806109 P  
(54) • **AKUSTISCHE EMPFÄNGERANORDNUNG  
FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE**  
• **ACOUSTIC RECEIVER ASSEMBLY FOR  
DOWNHOLE TOOLS**  
• **ENSEMBLE DE RÉCEPTEUR ACOUSTIQUE  
POUR OUTILS DE FOND DE TROU**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) CHANG, Chung, Houston, Texas 77063, US  
ARIAN, Abbas, Houston, Texas 77024, US  
JONES, Randall Bennett, Sugar Land, Texas  
77498, US  
KAINER, Gary, Tomball, Texas 77377, US  
CHENG, Arthur, Houston, Texas 77024, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**E21B 47/16** → (51) **E21B 47/14**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 943 649 A1\***  
**E21B 49/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14738058.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010871 09.01.2014  
(87) WO 2014/110255 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739811  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GEWINNUNG VON FORMATIONSFLÜS-  
SIGKEITSPROBEN MITHILFE EINER PRO-  
BENREINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR  
OBTAINING FORMATION FLUID  
SAMPLES UTILIZING A SAMPLE CLEAN-  
UP DEVICE**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR  
DES ÉCHANTILLONS DE FLUIDE DE  
FORMATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF  
DE NETTOYAGE D'ÉCHANTILLON**  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) BULLOCK, Wade, Montgomery, Texas  
77356, US  
CERNOSEK, James T., Missouri City, Texas  
77459, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **E21B 49/08** (11) **2 943 650 A1\***  
**E21B 49/10** **E21B 44/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14742880.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011061 10.01.2014  
(87) WO 2014/116442 2014/31 31.07.2014  
(30) 24.01.2013 US 201313748917  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERN-  
BETÄTIGUNG EINES BOHRLOCHWERK-  
ZEUGS**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE  
ACTUATION OF A DOWNHOLE TOOL**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'AC-  
TIONNEMENT À DISTANCE D'UN OUTIL  
DE FOND DE TROU**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) WALTON, Zachary W., Duncan, Oklahoma  
73536, US  
EIS, Andy, Houston, Texas 77032, US  
HOWELL, Matthew Todd, Duncan, Oklahoma  
73536, US  
FRIPP, Michael, Carrollton, Texas 75007, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.  
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**E21B 49/10** → (51) **E21B 49/08**

(51) **E21F 5/12** (11) **2 943 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738277.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010781 09.01.2014  
(87) WO 2014/110202 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750564 P  
15.03.2013 US 201361787654 P  
31.10.2013 US 201361897907 P  
(54) • **BEHANDLUNG VON STEINBRUCHSTAUB  
OHNE KLUMPENBILDUNG**  
• **TREATMENT FOR NON-CAKING MINE  
ROCK DUST**  
• **TRAITEMENT POUR POUSSIÈRE DE  
ROCHE DE MINE NON AGGLUTINANTE**  
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court  
East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US  
(72) WICKS, Douglas, Plymouth, MN 55447, US  
PAYNTER, Christopher, Atlanta, GA 30318,  
US  
ALARY, Jean-Andre, F-84800 L'isle Sur La  
Sorgue, FR  
SHURLING, Dickey, S., Sandersville, GA  
31082, US  
ANSTINE, David, Canton, GA 30114, US  
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**F01B 3/00** → (51) **F04B 1/20**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 943 652 A1\***  
**B23P 15/02** **B23Q 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14700833.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050364 10.01.2014  
(87) WO 2014/108495 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151147  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN EINER  
TURBINENSCHAUFEL**  
• **DEVICE FOR CLAMPING A TURBINE  
BLADE**  
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE AUBE  
DE TURBINE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE  
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE  
KALOCZSAY, Roman, 52074 Aachen, DE  
MEHLHORN, Andre, 12305 Berlin, DE

**F01D 5/12** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 943 653 A1\***  
**F01D 5/12** **F02C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14737978.8 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010175 03.01.2014  
(87) WO 2014/109959 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736100  
(54) • **ROTORSCHAUFEL FÜR EINE GASTUR-  
BINE**  
• **GAS TURBINE ENGINE ROTOR BLADE**  
• **PALE DE ROTOR DE TURBINE À GAZ**  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) LAMB, Donald William, Jr., North Haven,  
Connecticut 06473, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 943 654 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870922.5 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021204 11.01.2013  
(87) WO 2014/109758 2014/29 17.07.2014  
(54) • **SERPENTINENARTIGES PRALLBLECH  
FÜR ABGASKANAL EINES GASTURBI-  
NENMOTORS**  
• **SERPENTINE BAFFLE FOR A GAS  
TURBINE ENGINE EXHAUST DUCT**  
• **DÉFLECTEUR EN FORME DE SERPENTIN  
POUR UN CONDUIT DE TURBINE À GAZ**  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) PETERS, Donald, Colchester, CT 06415, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 943 655 A1\***  
**F02C 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13870936.5 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/068742 06.11.2013  
(87) WO 2014/109819 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737200  
(54) • **TRAGFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG**  
• **AIRFOIL AND METHOD OF MAKING**  
• **PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ  
DE FABRICATION**  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,  
Manchester, CT 06042, US  
QUACH, San, East Hartford, CT 06108, US  
DEVORE, Matthew A., Cromwell, CT 06416,  
US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 943 656 A2\***  
**F01D 25/00** **F02C 9/00**  
**C21D 7/06** **B24C 1/10**  
**B23K 26/34** **C21D 7/08**  
**G01M 99/00** **G01N 3/00**



(25) En (26) En  
(21) 13872866.2 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/068718 06.11.2013  
(87) WO 2014/116326 2014/31 31.07.2014  
(88) 16.10.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738444

(54) • *DMZ-FRAKTURBEGRENZUNG*  
• *DMZ FRACTURE BOUNDARY LIMIT*  
• *LIMITE DE FRACTURE DMZ*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) DUESLER, Paul, D., Manchester, CT 06040,  
US  
FILEWICH, Paul, Salem, CT 06420, US  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 943 657 A1\***  
**F01D 5/28** **F02C 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737797.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011473 14.01.2014  
(87) WO 2014/110569 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752255 P

(54) • *STRUKTURELLE EINLASSLEITSCHAUFEL  
AUS ORGANISCHEM MATRIXVERBUND  
FÜR EINEN TURBINENMOTOR*  
• *ORGANIC MATRIX COMPOSITE  
STRUCTURAL INLET GUIDE VANE FOR A  
TURBINE ENGINE*  
• *AUBE DE GUIDAGE D'ENTRÉE STRUCTU-  
RALE COMPOSITE MATRICIEL ORGA-  
NIQUE POUR MOTEUR À TURBINE*

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) ROBERTS, Steven, D., Moodus, Connecticut  
06469, US  
TOSI, Kenneth, F., East Haddam, Connecticut  
06423, US  
HOGATE, Isaac, J., Meriden, Connecticut  
06450, US  
SALISBURY, George, East Hampton,  
Connecticut 06450, US  
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 943 658 A2\***  
**F01D 21/00** **F01D 25/28**  
**F02C 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 14774152.4 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010166 03.01.2014  
(87) WO 2014/158293 2014/40 02.10.2014  
(88) 11.12.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736122

(54) • *STATORDREHSCHUTZVORRICHTUNG*  
• *STATOR ANTI-ROTATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE STATOR*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) RICHARDSON, Robert B., Kennebunk, Maine  
04043, US  
FORD, Steven J., Sanford, Maine 04073, US

ECKLAND, Kevin C., Kennebunk, Maine  
04043, US  
MADDURI, Kishore Kumar, Sanath Nagar  
(PO) Hyderabad 500 018, IN  
VADDATTI, Chandrashekar, Bhairidevara  
Koppa Hubli 580 025, IN  
ANKAM, Ramesh, Mancheril Adilabad 504  
208, IN

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 943 659 A2\***  
**F01D 11/00** **F02C 7/28**

(25) En (26) En  
(21) 14776397.3 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010160 03.01.2014  
(87) WO 2014/158292 2014/40 02.10.2014  
(88) 11.12.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736437

(54) • *FEDERDICHTUNG MIT VERSCHLEISS-  
SCHUTZVERKLEIDUNG*  
• *WEAR LINER SPRING SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHEITE A RESSORT POUR  
CHEMISAGE D'USURE*

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) RIOUX, Philip Robert, North Berwick, Maine  
03906, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 9/04** → (51) **C04B 37/00**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 21/00** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 25/00** → (51) **F01D 5/28**

**F01D 25/28** → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 943 660 A1\***  
**F02C 3/34** **F02C 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 14702371.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011148 10.01.2014  
(87) WO 2014/110445 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751902 P  
19.12.2013 US 201314135055

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ  
VON BESTANDTEILEN IN EINEM GAS-  
TURBINENMOTOR MIT ABGASRÜCKFÜH-  
RUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR  
PROTECTING COMPONENTS IN A GAS  
TURBINE ENGINE WITH EXHAUST GAS  
RECIRCULATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR  
PROTÉGER DES COMPOSANTS DANS UN  
MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC  
RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPE-  
MENT*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company,  
22777 Springwoods Village Parkway E2.4A  
296, Spring, Texas 77389, US  
(72) BIYANI, Pramod K., Greenville, South  
Carolina 29615, US  
SAHA, Rajarshi, Bangalore 560066, IN  
DASOJI, Anil Kumar, Bangalore 560066, IN

HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas  
77027, US  
MITTRICKER, Franklin F., Jamul, California  
91935, US

(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F01K 3/00** (11) **2 943 661 A2\***  
**F01K 15/02** **F01K 21/00**  
**F01K 21/02** **F01K 23/06**  
**F01K 23/10** **F01K 23/12**  
**F01K 23/14** **F01K 23/18**  
**F01K 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 14700129.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050089 13.01.2014  
(87) WO 2014/108706 2014/29 17.07.2014  
(88) 23.04.2015  
(30) 11.01.2013 GB 201300496

(54) • *KRYOGENES MOTORSYSTEM*  
• *CRYOGENIC ENGINE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MOTEUR CRYOGÉNIQUE*  
(71) Dearman Engine Company Ltd, 1 Finsbury  
Circus, London EC2M 7SH, GB

(72) AYRES, Michael, London SE4 1RJ, GB  
CLARKE, Henry, London NW6 7ER, GB  
DEARMAN, Michael, Bishops Stortford Hert-  
fordshire CM23 3NL, GB  
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent  
Formalities 267 Banbury Road, Oxford,  
Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 943 662 A2\***  
**F01K 15/04** **B63B 35/00**  
**B63B 35/44**

(25) De (26) De  
(21) 14701313.0 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050512 13.01.2014  
(87) WO 2014/108544 2014/29 17.07.2014  
(88) 31.12.2014  
(30) 11.01.2013 DE 202013100155 U  
25.02.2013 DE 202013100814 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON  
ENERGIE*  
• *DEVICE FOR GENERATING ENERGY*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*  
(71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG,  
Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE  
(72) LEHMANN, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE  
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall  
10, 20354 Hamburg, DE

**F01K 15/02** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 15/04** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 21/00** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 21/02** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/06** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/12** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/14** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/18** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 25/10** → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 943 663 A1\***  
**F01N 3/20** **F01N 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13827014.5 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/053179 19.12.2013  
(87) WO 2014/108619 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350285

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STICKOXID-DEKONTAMINATION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR MONITORING THE NITROGEN OXIDE DECONTAMINATION IN A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE LA DEPOLLUTION EN OXYDES D'AZOTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01P 5/04** (11) **2 943 664 A1\***  
**F01P 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 14700277.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050334 09.01.2014  
(87) WO 2014/108479 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 GB 201300450

- (54) • *STEUERUNG EINES KÜHLGEBLÄSES AUF STROM*
- *CONTROL OF COOLING FAN ON CURRENT*
- *COMMANDE DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT EN FONCTION DE COURANT*

(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH  
(72) BREU, Wolfgang, 87648 Aitrang, DE  
HAMMERLE, Stefan, 86975 Bernbeuren, DE  
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**F01P 11/14** → (51) **F01P 5/04**

(51) **F02B 3/12** (11) **2 943 665 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 14737699.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010936 09.01.2014  
(87) WO 2014/110295 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750650 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN BRENNSTOFFEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF COMBUSTION ENGINES EMPLOYING PRIMARY AND SECONDARY FUELS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE RENDEMENT DES MOTEURS À COMBUSTION QUI UTILISENT DES CARBURANTS PRIMAIRE ET SECONDAIRE*

(71) Mac Donald, John, Joseph, 515 Virginia Avenue Unit D, Port Orange, FL 32127, US

(72) Mac Donald, John, Joseph, Port Orange, FL 32127, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(51) **F02B 9/10** (11) **2 943 666 A1\***  
**F23Q 7/00** **F02B 19/10**  
**F02B 19/02** **F02P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 13808316.7 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/071375 22.11.2013  
(87) WO 2014/109835 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736424

- (54) • *HEISSGASZÜNDER MIT RUHEKAMMER*
- *QUIESCENT CHAMBER HOT GAS IGNITER*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE GAZ CHAUDS DE CHAMBRE QUIESCENTE*

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US

(72) CHIARA, Domenico, Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) HAMPSON, Gregory James, Boulder, Colorado 80304, US

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

**F02B 19/02** → (51) **F02B 9/10**

**F02B 19/10** → (51) **F02B 9/10**

**F02B 39/04** → (51) **F16H 15/38**

**F02C 3/00** → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 3/04** (11) **2 943 667 A1\***  
**F02C 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 13870920.9 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/040493 10.05.2013  
(87) WO 2014/109786 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751048 P

- (54) • *ZWEISPULENGASGENERATOR MIT VERBESSERTER LUFTPORTIERUNG*
- *TWO SPOOL GAS GENERATOR WITH IMPROVED AIR PORTING*
- *GÉNÉRATEUR DE GAZ DOUBLE CORPS À ENTRÉE D'AIR AMÉLIORÉE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) LORD, Wesley K., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 3/34** → (51) **F01D 25/30**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 943 668 A1\***  
**F02C 9/16** **F02C 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13870696.5 (22) 07.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/044635 07.06.2013  
(87) WO 2014/109788 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751062 P

- (54) • *GASGENERATOR MIT FASSUNG FÜR LUFTDURCHLÄSSE*
- *GAS GENERATOR WITH MOUNT HAVING AIR PASSAGES*
- *GÉNÉRATEUR DE GAZ POURVU D'UNE ARMATURE AYANT DES PASSAGES D'AIR*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(71) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/00** → (51) **F01D 5/14**

**F02C 7/00** → (51) **F01D 9/02**

**F02C 7/12** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02C 7/141** (11) **2 943 669 A1\***  
**F02C 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 14705075.1 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/052310 06.02.2014  
(87) WO 2014/128000 2014/35 28.08.2014  
(30) 22.02.2013 DE 102013202984

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASTURBINE UNTERHALB IHRER NENNLEISTUNG*
- *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE BELOW ITS RATED POWER*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE À GAZ EN DESSOUS DE SA PUISSANCE NOMINALE*

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

(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE

(74) DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE

(74) LINK, Marco, 45476 Mühlheim, DE

(74) KREUTZER, Philipp, 45721 Haltern am See, DE

(74) STERNEMANN, Ansgar, 44623 Herne, DE

(74) TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE

(74) WILKE, Martin, 45276 Essen, DE

**F02C 7/16** → (51) **F02C 7/141**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 25/30**

**F02C 7/20** → (51) **F01D 9/02**

<b>F02C 7/25</b>	→ (51) <b>B64G 1/22</b>
<b>F02C 7/28</b>	→ (51) <b>F01D 9/02</b>
<b>F02C 7/32</b>	→ (51) <b>F02C 7/36</b>
(51) <b>F02C 7/36</b>	(11) <b>2 943 670 A1*</b>
<b>F02C 7/32</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13870617.1	(22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/044022	04.06.2013
(87) WO 2014/109787	2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 US 201361751027 P	
(54) • ZWEISPULENGASGENERATOR MIT HALTERUNG • TWO SPOOL GAS GENERATOR WITH MOUNT RING • GÉNÉRATEUR À GAZ À DEUX TIROIRS AVEC ANNEAU DE MONTAGE	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US	
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>F02C 9/00</b>	→ (51) <b>F01D 5/28</b>
<b>F02C 9/16</b>	→ (51) <b>F02C 3/04</b>
<b>F02C 9/16</b>	→ (51) <b>F02C 7/00</b>
(51) <b>F02D 19/06</b>	(11) <b>2 943 671 A1*</b>
<b>F02D 41/38</b>	<b>F02M 45/00</b>
<b>F02M 59/46</b>	<b>F02D 41/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 13700124.4	(22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000026	08.01.2013
(87) WO 2014/108138	2014/29 17.07.2014
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BRENNSTOFFQUALITÄT • METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING A FUEL QUALITY • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE QUALITÉ DE CARBURANT	
(71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE	
(72) CHRISTENSEN, Magnus, S-43141 Mölndal, SE	
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
<b>F02D 41/00</b>	→ (51) <b>F02D 19/06</b>
<b>F02D 41/38</b>	→ (51) <b>F02D 19/06</b>
(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>2 943 672 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 14737990.3	(22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/010678	08.01.2014

(87) WO 2014/110130	2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 US 201361750715 P	
(54) • WÄRMEVERWALTUNGSSTEUERUNG MIT BEGRENZTEM BANKBETRIEB • THERMAL MANAGEMENT CONTROL USING LIMITED BANK OPERATION • CONTRÔLE DE GESTION THERMIQUE À L'AIDE D'UNE OPÉRATION À RANGÉES LIMITÉES	
(71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US	
(72) ZUR LOYE, Axel O., Columbus, Indiana 47203, US	
NORRIS, Colin L., Columbus, Indiana 47201, US	
LUTZ, Timothy P., Columbus, Indiana 47203, US	
ANCIMER, Richard J., Columbus, Indiana 47203, US	
MEHROTRA, Abhishek, Columbus, Indiana 47201, US	
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(51) <b>F02G 5/00</b>	(11) <b>2 943 673 A1*</b>
<b>H01L 31/00</b>	
(25) It	(26) En
(21) 13859596.2	(22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/060404	26.11.2013
(87) WO 2014/114999	2014/31 31.07.2014
(30) 10.01.2013 IT FI20130007	
(54) • MOTOR MIT EINEM SYSTEM AUS SOLARPANEELN, ZU DEM DAS AUS DER VERBRENNUNG ZUR STROMERZEUGUNG ERZEUGTE LICHT ÜBERTRAGEN WIRD • AN ENGINE FURNISHED WITH A SYSTEM OF SOLAR PANELS TO WHICH THE LIGHT PRODUCED BY THE COMBUSTION FOR THE GENERATION OF ELECTRIC CURRENT IS TRANSMITTED • MOTEUR COMPORTANT UN SYSTÈME DE PANNEAUX SOLAIRES AUQUEL EST TRANSMISE LA LUMIÈRE PRODUITE PAR LA COMBUSTION POUR LA GÉNÉRATION DE COURANT ÉLECTRIQUE	
(71) Dallavalle, Francesco, Via Don Bosco n. 19, 25030 Urigo D'Oglio (BS), IT	
(72) Dallavalle, Francesco, 25030 Urigo D'Oglio (BS), IT	
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT	
(51) <b>F02K 9/46</b>	(11) <b>2 943 674 A1*</b>
<b>F02K 9/60</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14703132.2	(22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/050045	10.01.2014
(87) WO 2014/108649	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 FR 1350239	
(54) • TREIBMITTELZUFUHRSCHALTUNG UND KÜHLVERFAHREN • PROPELLANT SUPPLY CIRCUIT AND COOLING METHOD • CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ERGOL ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT	
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) VUILLAMY, Didier, F-76230 Quincampoix, FR	

ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'orgueilleux, FR	
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) <b>F02K 9/46</b>	(11) <b>2 943 675 A1*</b>
<b>F02K 9/60</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14703133.0	(22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/050046	10.01.2014
(87) WO 2014/108650	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 FR 1350239	
(54) • TREIBMITTELZUFUHRSCHALTUNG UND KÜHLVERFAHREN • PROPELLANT SUPPLY CIRCUIT AND COOLING METHOD • CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ERGOL ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT	
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) VUILLAMY, Didier, F-76230 Quincampoix, FR	
ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny l'Orgueilleux, FR	
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) <b>F02K 9/50</b>	(11) <b>2 943 676 A1*</b>
<b>F02K 9/97</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14703115.7	(22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/050024	08.01.2014
(87) WO 2014/108635	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 FR 1350240	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES RAKETENTRIEBWERKS • SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING A ROCKET ENGINE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR-FUSÉE	
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) VUILLAMY, Didier, F-76230 Quincampoix, FR	
ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'orgueilleux, FR	
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>F02K 9/60</b>	→ (51) <b>F02K 9/46</b>
<b>F02K 9/97</b>	→ (51) <b>B64G 1/22</b>
<b>F02K 9/97</b>	→ (51) <b>F02K 9/50</b>
(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>2 943 677 A1*</b>
<b>B01D 27/08</b>	<b>B01D 35/30</b>
(25) En	(26) En
(21) 13870515.7	(22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/021406	14.01.2013
(87) WO 2014/109767	2014/29 17.07.2014
(54) • KRAFTSTOFFFILTERANORDNUNGEN UND KARTUSCHE	



- FUEL FILTER ASSEMBLY AND CARTRIDGE
  - ENSEMBLE DE FILTRE À CARBURANT ET CARTOUCHE
- (71) Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin TN 37067, US
- (72) PRIBANIC, Justin, R., Broad Brook, CT 06016, US  
SASUR, Timothy, M., Newington, CT 06111, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**F02M 45/00** → (51) **F02D 19/06**

**F02M 59/46** → (51) **F02D 19/06**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/18**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 943 678 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14700214.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/000048 10.01.2014  
(87) WO 2014/108340 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100239  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPRAYEN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEN BETRIEBSRAUM  
• DEVICE FOR SPRAYING LIQUID INTO AN OPERATING CHAMBER  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PULVÉRISER UN LIQUIDE DANS UN LOCAL TECHNIQUE
- (71) KW -Technologie GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmann-Strasse 23, 88400 Biberach/Riss, DE  
(72) HANDTMANN, Arthur, 88400 Biberach/Riß, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 88284 Mochenwangen, DE  
FRANZ, Sebastian, 71691 Freiberg am Neckar, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 943 679 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14700328.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/000046 10.01.2014  
(87) WO 2014/108338 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100239  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPRAYEN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEN BETRIEBSRAUM  
• DEVICE FOR SPRAYING LIQUID INTO AN OPERATING CHAMBER  
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE DANS UN ESPACE DE TRAVAIL
- (71) KW -Technologie GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmann-Strasse 23, 88400 Biberach/Riss, DE  
(72) FRANZ, Sebastian, 71691 Freiberg am Neckar, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 88284 Mochenwangen, DE  
HANDTMANN, Arthur, 88400 Biberach/Riß, DE

- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (51) **F02M 61/18** (11) **2 943 680 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14701282.7 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/000047 10.01.2014  
(87) WO 2014/108339 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100239  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPRAYEN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEN BETRIEBSRAUM  
• DEVICE FOR SPRAYING LIQUID INTO AN OPERATING SPACE  
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION D'UN LIQUIDE DANS UN LOCAL TECHNIQUE
- (71) KW -Technologie GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmann-Strasse 23, 88400 Biberach/Riss, DE  
(72) SCHNEIDER, Stefan, 88284 Mochenwangen, DE  
FRANZ, Sebastian, 71691 Freiberg am Neckar, DE  
HANDTMANN, Arthur, 88400 Biberach/Riß, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 943 681 A1\***  
**F02M 61/16** **F02M 61/12**  
**B23H 9/00** **B23H 3/00**  
**B23H 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 15704733.3 (22) 03.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2015/052157 03.02.2015  
(87) WO 2015/114159 2015/31 06.08.2015  
(30) 03.02.2014 DE 102014101308  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZDOSIEREINRICHTUNG, KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE, WERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZDOSIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZDOSIEREINRICHTUNG  
• FUEL-INJECTION METERING DEVICE, FUEL-INJECTION NOZZLE, MOULD FOR PRODUCING A FUEL-INJECTION METERING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FUEL-INJECTION METERING DEVICE  
• MOYEN DE DOSAGE ET D'INJECTION DE CARBURANT, BUSE D'INJECTION DE CARBURANT, OUTIL DE FABRICATION D'UN MOYEN DE DOSAGE ET D'INJECTION DE CARBURANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOYEN DE DOSAGE ET D'INJECTION DE CARBURANT

- (71) Stoba Holding GmbH & Co. KG, Lange Äcker 8, 71522 Backnang, DE  
(72) GÜNTHER, Oliver, 88450 Berkheim, DE  
GÜNTHER, Markus, 87767 Niederrieden, DE  
HÖG, Thomas, 87733 Markt Rettenbach, DE  
KONIETZNI, Hans-Joachim, 87700 Memmingen, DE  
LEICHTLE, Matthias, 87757 Hasberg, DE  
PFENDTNER, Klaus, 74405 Gaildorf, DE  
WAGNER, Ulrich, 87746 Erkheim, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F02P 19/00** → (51) **F02B 9/10**

**F02P 19/02** → (51) **F02B 9/10**

**F03B 13/06** → (51) **H02M 5/458**

**F03C 1/06** → (51) **F04B 1/20**

**F03C 1/40** → (51) **F04B 1/20**

**F03D 7/02** → (51) **B63B 35/44**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 943 682 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 14703411.0 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2014/000006 03.01.2014  
(87) WO 2014/108789 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 IT PN20130002  
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR WINDENERGIE-GENERATOREN VERSCHIEDENER ART  
• SUPPORT STRUCTURE FOR ELECTRIC ENERGY EOLIAN GENERATORS OF VARIOUS KIND  
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR GÉNÉRATEURS ÉOLIENS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE DIVERS TYPES
- (71) Intermek S.r.l., Via Amman No. 45, 33084 Cordenons (PN), IT  
(72) BARBARIN, Marco, 33170 Pordenone, IT  
FAUSTO, Guglielmo, 73100 Lecce, IT  
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 943 683 A1\***  
**H02G 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14737885.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) SE 2014/050026 13.01.2014  
(87) WO 2014/109705 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 SE 1350033  
(54) • STROMKABELANORDNUNG FÜR EINE OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG UND TRENNUNG EINER STROMKABELANORDNUNG  
• A POWER CABLE ARRANGEMENT FOR AN OFFSHORE WIND POWER PARK AND A METHOD FOR ESTABLISHING AND DISESTABLISHING A POWER CABLE ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT DE CÂBLE D'ÉNERGIE POUR UN PARC ÉOLIEN EN MER ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER ET DÉINSTALLER UN AGENCEMENT DE CÂBLE D'ÉNERGIE
- (71) FLOWOCEAN Limited, Quastisky Building PO Box 4389, Road Town, Tortola, VG  
(72) MORITZ, Bertil, S-723 48 Västerås, SE  
RAPP, Matthias, S-114 59 Stockholm, SE  
(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**F03D 11/04** → (51) **B63B 35/44**

- (51) **F04B 1/20** (11) **2 943 684 A1\***  
**F04B 1/32** **F03C 1/06**  
**F03C 1/40** **F01B 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13820814.5 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/053135 17.12.2013  
(87) WO 2014/108616 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 FR 1350122

(54) • *HYDRAULISCHE MASCHINE MIT EINER  
VORVERDICHTUNGSKAMMER UND EI-  
NEM ZWEITEN NEIGUNGSWINKEL*  
• *HYDRAULIC MACHINE COMPRISING A  
PRECOMPRESSION CHAMBER AND A  
SECOND TILT ANGLE*  
• *MACHINE HYDRAULIQUE COMPORTANT  
UNE CHAMBRE DE PRE-COMPRESSION  
ET UN DEUXIEME ANGLE D'INCLINAISON*

(71) Technoboost, 75 avenue de la Grande  
Armée, 75116 Paris, FR  
(72) BALENGHIEN, Olivier, F-93340 Le Raincy,  
FR  
BOZIC, Ante, F-60200 Compiègne, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën  
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG  
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR

**F04B 1/32 → (51) F04B 1/20**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 943 685 A1\***  
**F04D 13/10** **F04D 29/054**  
**F04D 29/40**

(25) En (26) En  
(21) 14738069.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NO 2014/050004 10.01.2014  
(87) WO 2014/109648 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 NO 20130054

(54) • *ABGEDICHTETE PUMPE*  
• *SEALED PUMP*  
• *POMPE HERMÉTIQUEMENT FERMÉE*  
(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker,  
NO  
(72) HOMSTVEDT, Gunder, Houston, TX 77077,  
US  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,  
0352 Oslo, NO

**F04D 13/10 → (51) F04D 13/08**

(51) **F04D 17/12** (11) **2 943 686 A1\***  
**F04D 27/02** **F04D 29/46**

(25) En (26) En  
(21) 14700360.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050428 13.01.2014  
(87) WO 2014/108523 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350304

(54) • *VERDICHTEREINHEIT MIT EINEM VARIA-  
BLEN AERODYNAMISCHEN PROFIL*  
• *COMPRESSOR UNIT WITH A VARIABLE  
AERODYNAMIC PROFILE*  
• *UNITÉ DE COMPRESSEUR PRÉSENTANT  
UN PROFIL AÉRODYNAMIQUE VARIABLE*

(71) Thermodyn SAS, 480 Alle Gustave Eiffel,  
71200 Le Creusot, FR  
(72) NAWROCKI, Gilles, 71203 Le Creusot, FR  
GAUDEZ, Pascal, 71203 Le Creusot, FR  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO  
Europe GE International Inc. The Ark 201

Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **2 943 687 A1\***  
**F04D 25/16** **F04F 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 14700014.5 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050025 06.01.2014  
(87) WO 2014/108672 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300629

(54) • *GEBLÄSE*  
• *A FAN*  
• *VENTILATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) NICOLAS, Frederic, Malmesbury Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
KOWALCZYK, Lukasz, Malmesbury Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
STEWART, Neil, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Dyson  
Technology Limited Intellectual Property  
Department Tetbury Hill, Malmesbury,  
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **2 943 688 A1\***  
**F04D 25/16** **F04F 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 14700015.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050026 06.01.2014  
(87) WO 2014/108673 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300630

(54) • *GEBLÄSE*  
• *A FAN*  
• *VENTILATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) NICOLAS, Frederic, Malmesbury Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
KOWALCZYK, Lukasz, Malmesbury Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
STEWART, Neil, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Dyson  
Technology Limited Intellectual Property  
Department Tetbury Hill, Malmesbury,  
Wiltshire SN16 ORP, GB

**F04D 25/16 → (51) F04D 25/08**

**F04D 27/02 → (51) F04D 17/12**

**F04D 29/054 → (51) F04D 13/08**

**F04D 29/059 → (51) F16C 35/077**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 943 689 A1\***  
**F04D 29/32** **F04D 29/54**  
**F04D 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 13815625.2 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074054 10.12.2013  
(87) WO 2014/109850 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751600 P

(54) • *UMMANTELTER AXIALLÜFTER MIT GE-  
HÄUSEBEHANDLUNG*  
• *SHROUDED AXIAL FAN WITH CASING  
TREATMENT*  
• *VENTILATEUR AXIAL CARÉNÉ AYANT UN  
TRAITEMENT DE CARTER*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-  
ington, CT 06034, US

(72) DYGERT, Ryan, K., Syracuse, NY 13221, US  
BUSHNELL, Peter, R., Syracuse, NY 13321,  
US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04D 29/16 → (51) F24F 1/00**

**F04D 29/32 → (51) F04D 29/16**

**F04D 29/40 → (51) F04D 13/08**

**F04D 29/46 → (51) F04D 17/12**

**F04D 29/54 → (51) F04D 29/16**

**F04D 29/66 → (51) F04D 29/16**

**F04D 29/66 → (51) F16C 35/077**

**F04F 5/16 → (51) F04D 25/08**

**F15B 13/08 → (51) B08B 17/00**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 943 690 A1\***  
**B23P 19/02** **B23P 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 13815767.2 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077967 24.12.2013  
(87) WO 2014/108313 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013000319  
31.01.2013 DE 102013001675

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND DE-  
MONTAGE VON HYDRAULIKZYLINDERN*  
• *APPARATUS FOR THE ASSEMBLY AND  
DISASSEMBLY OF HYDRAULIC  
CYLINDERS*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE  
DEMONTAGE DE CYLINDRES HYDRAULI-  
QUES*

(71) Zeppelin Baumaschinen GmbH, Graf-Zeppe-  
lin-Platz 1, 85748 Garching, DE  
Trenkle, Martin, Zugspitzstrasse 2, 85221  
Dachau, DE

(72) TRENKLE, Martin, 85221 Dachau, DE  
LUIDL, Werner, 85716 Unterschleißheim, DE

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

**F15B 15/14 → (51) F16J 15/56**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 943 691 A2\***  
**G01L 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 13815901.7 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074920 13.12.2013  
(87) WO 2014/093771 2014/25 19.06.2014  
(88) 07.08.2014  
(30) 14.12.2012 US 201261737612 P  
26.12.2012 US 201261745965 P

(54) • *ONLINE-SENSORKALIBRIERUNG FÜR ELEKTROHYDRAULISCHE VENTILE*  
• *ONLINE SENSOR CALIBRATION FOR ELECTROHYDRAULIC VALVES*  
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEUR EN LIGNE POUR VANNES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) RANNOU, Michael, Berne, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 943 692 A1\***  
**F16B 21/09**

(25) En (26) En  
(21) 14702684.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010942 09.01.2014  
(87) WO 2014/110301 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350289

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINEM TRÄGER UND ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG AN DIESEM TRÄGER MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT UND EINER PLATTE*  
• *FASTENER FOR FASTENING A PANEL TO A SUPPORT AND ASSEMBLY TO FASTEN TO SAID SUPPORT, PROVIDED WITH A FASTENER AND A PANEL*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À FIXER UN PANNEAU À UN SUPPORT ET ENSEMBLE POUR PERMETTRE UNE FIXATION AU DIT SUPPORT QUI COMPREND UN DISPOSITIF DE FIXATION ET UN PANNEAU*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) COURTIN, Christian, F-95490 Vaureal, FR  
HUET, Laurent, F-60110 Meru, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**F16B 5/07** → (51) **A47B 47/04**

(51) **F16B 21/07** (11) **2 943 693 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13808126.0 (22) 28.11.2013

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

BA ME  
(86) FR 2013/052893 28.11.2013  
(87) WO 2014/108608 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350204

(54) • *KLEMME ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINEM HALTER UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ANORDNUNG*  
• *CLAMP FOR FASTENING A PANEL TO A HOLDER AND RESULTING ASSEMBLY*  
• *AGRAFE DE FIXATION D'UN PANNEAU SUR UN SUPPORT ET ASSEMBLAGE OBTENU*

(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) CAMUS, Pascal, 38410 Chamrousse, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**F16B 21/09** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 45/02** → (51) **B66C 1/36**

**F16C 3/20** → (51) **G01M 1/34**

**F16C 11/06** → (51) **F16C 11/10**

(51) **F16C 11/10** (11) **2 943 694 A1\***  
**F16C 11/06**

(25) It (26) En  
(21) 14704898.7 (22) 13.01.2014

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

BA ME  
(86) IB 2014/058232 13.01.2014  
(87) WO 2014/108877 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT VR20130006

(54) • *EINSTELLBARES KUGELGELENKELEMENT*  
• *ADJUSTABLE SPHERICAL JOINT MEMBER*  
• *ÉLÉMENT D'ARTICULATION SPHÉRIQUE RÉGLABLE*

(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT

(72) FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT  
SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**F16C 27/04** → (51) **F16C 35/077**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 943 695 A1\***  
**F04D 29/059** **F04D 29/66**  
**F16C 27/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14703142.1 (22) 13.01.2014

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

BA ME  
(86) FR 2014/050060 13.01.2014  
(87) WO 2014/108654 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350296

(54) • *DREHMASCHINE MIT DÄMPFUNGSKRAGEN*  
• *ROTATING MACHINE COMPRISING A DAMPING COLLAR*  
• *MACHINE TOURNANTE COMPRENANT UN COLLIER AMORTISSEUR*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) ARGHIR, Mihai, F-86180 Buxerolles, FR  
MATTA, Pierre, F-16000 Angoulême, FR  
GUINGO, Sébastien, F-27120 Pacy-sur-Eure, FR

(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16D 7/10** → (51) **F16L 39/00**

(51) **F16D 27/118** (11) **2 943 696 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14701450.0 (22) 09.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010811 09.01.2014  
(87) WO 2014/110220 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750683 P  
09.01.2013 US 201361750597 P

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES ACHSEN-TRENNSYSTEM*  
• *ELECTROMAGNETIC AXLE DISCONNECT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DÉSolidARISATION D'AXE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive PO Box 1000, Maumee, OH 43537, US

(72) LAWSON, Mitchell, R., Perrysburg, OH 43551, US  
JONES, Julius, L., Toledo, OH 43623, US  
SIGMON, Rick, C., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16D 55/02** (11) **2 943 697 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13815773.0 (22) 27.12.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/078032 27.12.2013  
(87) WO 2014/108315 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013100178

(54) • *SCHWELLENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*  
• *DISK BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE*  
• *FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

**F16D 65/12** → (51) **B60B 35/00**

**F16F 1/18** → (51) **B60G 11/04**

**F16F 1/26** → (51) **B60G 11/04**

**F16F 1/368** → (51) **B60G 11/04**

**F16F 1/38** → (51) **B60G 11/04**

**F16F 9/54** → (51) **B60G 7/00**

**F16F 15/00** → (51) **B60G 7/00**

**F16F 15/02** → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 943 698 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14700455.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/050367 10.01.2014  
(87) WO 2014/108496 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013200347

(54) • *GETRIEBEEINRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) OBERSCHMIDT, Dirk, 16515 Oranienburg, DE  
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**F16H 1/30** → (51) **B62D 5/00**



**F16H 3/093** → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16H 15/38** (11) **2 943 699 A2\***  
**F02B 39/04** **F16H 61/664**

(25) En (26) En  
(21) 14704075.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/000247 10.01.2014  
(87) WO 2014/108345 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 10.01.2013 GB 201300453  
10.01.2013 PCT/EP2013/050425  
10.01.2013 PCT/EP2013/050431  
10.01.2013 PCT/EP2013/050433

(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINEN SUPERLADER  
• DRIVE ARRANGEMENT FOR A SUPERCHARGER  
• AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR UN COMPRESSEUR À SURALIMENTATION

(71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB  
(72) SHAW, James, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB

FULLER, John, Preston, Lancashire PR2 1AD, GB

DUTSON, Brian, Manchester M29 7PT, GB  
DE FREITAS, Andrew, Wigan Lancashire WN6 ORS, GB

(74) Morbidini, Marco, Scott & York Intellectual Property 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

**F16H 35/00** → (51) **B66D 3/08**

(51) **F16H 37/04** (11) **2 943 700 A1\***  
**F16H 3/093**

(25) De (26) De  
(21) 13802361.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/075879 09.12.2013  
(87) WO 2014/108259 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013200196

(54) • GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE  
• TRANSMISSION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE  
LUEBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 57/021** (11) **2 943 701 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13821491.1 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/078037 27.12.2013  
(87) WO 2014/108317 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013200130  
(54) • WELLENANLAUFANORDNUNG SOWIE STELLANTRIEB  
• SHAFT THRUST ARRANGEMENT AND ACTUATING DRIVE  
• SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'ARBRE AINSI QUE MÉCANISME DE COMMANDE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEHRLE, Andreas, 77770 Durbach, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 943 702 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13802923.6 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/075327 03.12.2013  
(87) WO 2014/108250 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350294

(54) • ANORDNUNG ZUM SCHMIEREN ZWEIER NEBENEINANDER LIEGENDER VERTIKAL GESTUFTER RÄDERWERKE  
• ARRANGEMENT FOR LUBRICATING TWO VERTICALLY-STAGED ADJACENT GEAR-TRAINS  
• AGENCEMENT POUR LA LUBRIFICATION DE DEUX TRAINS D'ENGRENAGES VOISINS ETAGES VERTICALEMENT

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SCHAFF, Sébastien, F-94450 Limeil Brevannes, FR  
LELEU, Mathieu, F-75012 Paris, FR

**F16H 61/664** → (51) **F16H 15/38**

**F16J 9/26** → (51) **F16J 15/56**

**F16J 13/24** → (51) **B60T 17/04**

(51) **F16J 15/56** (11) **2 943 703 A1\***  
**F15B 15/14** **F16J 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 13789224.6 (22) 29.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/072547 29.10.2013  
(87) WO 2014/108226 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013200261

(54) • KOLBENRING FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT ERHÖHTER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PISTON RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH INCREASED FATIGUE STRENGTH, AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• SEGMENT DE PISTON À HAUTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) GRAY, Nigel, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
MACHLINER, Stephan, 51379 Leverkusen-Opladen, DE

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

**F16K 15/14** → (51) **F16K 99/00**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 943 704 A1\***  
**A62C 2/24** **F16K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 14702892.2 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2014/050008 03.01.2014

(87) WO 2014/108669 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 GB 201300560

(54) • TEMPERATURGESTEUERTE VENTILE  
• TEMPERATURE CONTROLLED VALVES  
• VANNES COMMANDEES PAR TEMPERATURE

(71) Activalve Limited, 5 Wainsfort Drive Terenure, Dublin 6, IE

(72) MILLER, Mark Kenneth, Ealing, London W13 8EL, GB  
HOULLIHAN, Kevin Andrew, Blackrock, Co Dublin, IE

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

**F16K 27/00** → (51) **B60G 17/052**

**F16K 31/00** → (51) **F16K 17/38**

(51) **F16K 31/02** (11) **2 943 705 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14738083.6 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010522 07.01.2014  
(87) WO 2014/110044 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750040 P

(54) • KRAFTGESTEUERTES STEUERVENTIL  
• FORCE ACTUATED CONTROL VALVE  
• VANNE DE COMMANDE ACTIONNEE PAR UNE FORCE

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) CARMEN, Brad G., Chicago, Illinois 60607, US  
ALTONJI, Robert W., Quakertown, Pennsylvania 18951-3736, US  
DILLE, Joseph C., Telford, Pennsylvania 18969-2148, US  
KRAMER, Stephen R., Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **F16K 31/122** (11) **2 943 706 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14749189.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011385 14.01.2014  
(87) WO 2014/123664 2014/33 14.08.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752291 P  
22.10.2013 US 201361894159 P  
(54) • KOLBENAKTUATOR ZUR STEUERUNG EINER VENTILS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON  
• PISTON ACTUATOR CONTROLLING A VALVE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME  
• ACTIONNEUR À PISTON COMMANDANT UN CLAPET ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US

(72) FLETCHER, Dave, Flint, MI 48507, US  
GRAICHEN, Brian, Leonard, MI 48367, US  
GILMER, Matt, Whitmore Lake, MI 48189, US  
MILLER, James, H., Ortonville, MI 48462, US  
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16K 31/60** (11) **2 943 707 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14700346.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050303 09.01.2014  
(87) WO 2014/108462 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100247  
(54) • *VENTIL, VENTILVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EI-  
NER VENTILVORRICHTUNG*  
• *VALVE, VALVE DEVICE AND METHOD  
FOR ASSEMBLING A VALVE DEVICE*  
• *SOUPAPE, DISPOSITIF FORMANT  
SOUPAPE ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
L'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF  
FORMANT SOUPAPE*  
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-  
chen, DE  
(72) KONCZ, Laszlo, H-6000 Kecskemét, HU  
FARKAS, Gabor, H-6000 Kecskemét, HU  
PAPP, Lajos, H-6100 Kiskunfélegyháza, HU  
MAJLATH, Attila, H-6000 Kecskemét, HU

(51) **F16K 99/00** (11) **2 943 708 A1\***  
**A61M 5/168**  
(25) En (26) En  
(21) 14706081.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058180 10.01.2014  
(87) WO 2014/108860 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13150888  
(54) • *EINSTELLBARER PASSIVER DURCH-  
FLUSSREGLER*  
• *ADJUSTABLE PASSIVE FLOW  
REGULATOR*  
• *RÉGULATEUR DE DÉBIT PASSIF  
RÉGLABLE*  
(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av.  
de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH  
(72) CHAPPEL, Eric, F-01210 Versonnex, FR  
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA  
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **F16K 99/00** (11) **2 943 709 A2\***  
**B29C 70/76** **F16K 15/14**  
**B29L 31/00** **B29C 39/10**  
**B29C 41/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14706352.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011301 13.01.2014  
(87) WO 2014/110507 2014/29 17.07.2014  
(88) 26.02.2015  
(30) 11.01.2013 US 201361751645 P  
28.03.2013 US 201361806213 P  
(54) • *MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTILE UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *DIAPHRAGM CHECK VALVES AND  
METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *CLAPETS ANTI-RETOUR ET LEURS  
PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Blvd. 521,  
Pasadena, CA 91107, US  
Tai, Yu-Chong, 3191 East California Blvd.,  
Pasadena, CA 91107, US  
Li, Po-ying, 405 W. Duarte Road Unit C,  
Monrovia, CA 91016, US

Jiang, Fukang, 1712 S. 6th Avenue, Arcadia,  
CA 91006, US  
Pang, Changlin, 6113 Rosemead Blvd.,  
Temple City, CA 91780, US  
Bouey, Natasha Yvette, 2888 E. Walnut  
Street 1A, Pasadena, CA 91107, US  
Chou, Man Ting, 5883 Persimmon Avenue,  
Temple City, CA 91780, US  
Lotfi, Atoosa, 24014 Via Sereno, Valencia,  
California 91354, US

(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US  
LI, Po-Ying, Monrovia, CA 91016, US  
JIANG, Fukang, Arcadia, CA 91006, US  
PANG, Changlin, Temple City, CA 91780, US  
BOUEY, Natasha, Yvette, Pasadena, CA  
91107, US  
CHOU, Man, Ting, Temple City, CA 91780,  
US  
LOTFI, Atoosa, Valencia, CA 91354, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**F16L 11/112** → (51) **A61M 16/08**

**F16L 11/12** → (51) **A61M 16/08**

(51) **F16L 17/02** (11) **2 943 710 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737681.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011086 10.01.2014  
(87) WO 2014/110400 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751613 P  
(54) • *BESCHLAG ZUM VERBINDEN VON ROH-  
REN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN  
VON ROHREN*  
• *FITTING FOR JOINING TUBES AND  
METHOD OF JOINING TUBES*  
• *RACCORD POUR L'ASSEMBLAGE DE  
TUBES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE  
TUBES*  
(71) Cerro Flow Products LLC, 3000 Mississippi  
Avenue, Sauget, IL 62206, US  
(72) NIXON, Forrest, Columbia, Illinois 62236, US  
WILSON, Michael J., Eureka, Missouri  
63025, US  
ARMENT, Bradley, Shelbyville, Missouri  
63469, US  
BAUE, Steven L., Sparta, Illinois 62286, US  
DUGGAN, Michael J., St. Louis, Missouri  
63104, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London  
EC2V 5DE, GB

**F16L 35/00** → (51) **B60T 17/04**

(51) **F16L 37/088** (11) **2 943 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13811056.4 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/072289 27.11.2013  
(87) WO 2014/109841 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737040  
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG MIT SELBSTRÜCK-  
SETZENDEM HALTEMECHANISMUS*  
• *QUICK CONNECT COUPLING WITH A  
SELF-RESETTING RETENTION  
MECHANISM*

• *RACCORD RAPIDE AYANT UN MÉCA-  
NISME DE RETENUE À REMISE EN ÉTAT  
INITIAL AUTOMATIQUE*  
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,  
Denver, CO 80202, US  
(72) GILBREATH, Donald R., Castle Rock,  
Colorado 80109, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F16L 37/18** (11) **2 943 712 A1\***  
**B64D 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14702955.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058267 14.01.2014  
(87) WO 2014/108884 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752114 P  
(54) • *TÜRSPRECHANLAGE MIT HEBEL-  
SCHNELLVERBINDUNG*  
• *LEVER QUICK CONNECT INTERCOM  
FITTING*  
• *RACCORD D'INTERCOMMUNICATION À  
CONNEXION RAPIDE À LEVIER*  
(71) Zodiac Aerosafety Systems, 4 rue Lesage  
Maille, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR  
(72) SANNADI, Amine, F-76000 Rouen, FR  
PICCO, Nicolas, F-28410 Abondant, FR  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London  
EC4A 3BA, GB

(51) **F16L 39/00** (11) **2 943 713 A1\***  
**F16L 39/06** **F16D 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14700848.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050602 14.01.2014  
(87) WO 2014/108562 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 NL 1039998  
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON ENER-  
GIERÜCKGEWINNUNGS-ROHR-  
ABSCHNITTEN*  
• *SYSTEM FOR CONNECTING ENERGY  
RECOVERING PIPE SECTIONS*  
• *SYSTÈME PERMETTANT DE RACCORDER  
DES SECTIONS CONDUITES DE RÉCUPE-  
RATION D'ÉNERGIE*  
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwol-  
le, NL  
(72) BESTEN, Marco W.J., NL 8147 RE  
Giethmen, NL  
ROELFSEMA, Marcel, NL 9503 RH Stads-  
kanaal, NL  
VAN DIJK, Berend-Jan, NL 7777 ST Schui-  
nesloot, NL  
KANTERS, Arno F.C., NL 7701 XM Dedems-  
vaart, NL  
ARENDSSEN, Sander A.H., NL 7591 VT  
Denekamp, NL  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**F16L 39/06** → (51) **F16L 39/00**

(51) **F16L 55/00** (11) **2 943 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737538.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (86) US 2014/010888 09.01.2014
- (87) WO 2014/110268 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 US 201361750632 P  
05.09.2013 US 201361873958 P
- (54) • **INTELLIGENTES ROHRKONZEPT AUF BASIS EINES EINGEBETTETEN TAGGANT-SENSORS UND/ODER FARBCODIERTER ELEMENTE ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUSKLEIDUNGSVERSCHLEISSES IN AUSGEKLEIDETEN ROHRLEITUNGEN EINSCHLIESSLICH MIT URETHAN AUSGEKLEIDETER ROHRLEITUNGEN**
- **SMART PIPE CONCEPT BASED ON EMBEDDED TAGGANT-SENSOR AND/OR COLOR-ENCODED ELEMENTS TO MONITOR LINER WEAR IN LINED PIPELINES, INCLUDING URETHANE LINED PIPE**
- **CONCEPT DE TUYAU INTELLIGENT FAISANT APPEL À UN CAPTEUR À MARQUEUR ET/OU À DES ÉLÉMENTS À CODE COULEUR INCRUSTÉS POUR SURVEILLER L'USURE D'UN REVÊTEMENT DANS DES CONDUITES REVÊTUES, NOTAMMENT DANS UN TUYAU REVÊTU D'URÉTHANE**
- (71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) KERSEY, Alan D., South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
PUIG, Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US  
DIDDEN, Francis K., Wallingford, Connecticut 06492, US  
ADAMSON, Douglas H., Mansfield Center, Connecticut 06250, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**F16L 55/033** → (51) **F24F 13/24**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 943 715 A1\***  
**F16M 13/02** **F16M 11/10**
- (25) De (26) De
- (21) 14703250.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2014/100003 07.01.2014
- (87) WO 2014/108127 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 DE 202013000202 U
- (54) • **WANDHALTER FÜR EINEN FLACHBILDSCHIRM**
- **WALL BRACKET FOR A FLAT SCREEN**
- **SUPPORT MURAL POUR ÉCRAN PLAT**
- (71) Peters, Joachim, Draisstrasse 11a, 79232 March, DE
- (72) PETERS, Joachim, 79232 March, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 943 716 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14704412.7 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011055 10.01.2014
- (87) WO 2014/110378 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201313739617
- (54) • **ANZEIGESYSTEM**
- **DISPLAY SYSTEM**
- **SYSTÈME D’AFFICHAGE**
- (71) Atomic Design, Inc., 10 Wynfield Drive, Litzitz, PA 17543, US

- (72) MCPHILLIPS, Thomas, Manheim, PA 17545, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- F16M 11/10** → (51) **F16M 11/04**
- F16M 13/02** → (51) **F16M 11/04**
- F17C 13/00** → (51) **B60K 15/03**
- F17D 1/02** → (51) **A61M 16/08**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 25/12**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**
- F21S 2/00** → (51) **F21V 23/06**
- F21S 2/00** → (51) **F21V 33/00**
- F21S 4/00** → (51) **F21V 23/06**
- F21S 8/08** → (51) **F21V 29/00**
- F21V 3/00** → (51) **F21V 29/00**
- F21V 7/00** → (51) **G02B 3/08**
- (51) **F21V 7/04** (11) **2 943 717 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14738080.2 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011093 10.01.2014
- (87) WO 2014/110405 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201361751517 P
- (54) • **WEICHES LICHTSYSTEM FÜR VISUELLE MEDIEN**
- **VISUAL MEDIA SOFT LIGHT SYSTEM**
- **SYSTÈME D’ÉCLAIRAGE DOUX DE SUPPORT VISUEL**
- (71) Fill-Lite, LLC, 1304 SW 176th Terrace, Beaverton, OR 97006, US
- (72) STEPHENS, Owen, B., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 943 718 A1\***  
**G02B 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14701256.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010641 08.01.2014
- (87) WO 2014/110108 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201361751437 P  
01.02.2013 US 201361759637 P  
14.03.2013 US 201313826980
- (54) • **LICHTSTREUENDE GLASFASERBÜNDEL, BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT LICHTSTREUENDEN GLASFASERBÜNDELN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON LICHTSTREUENDEN GLASFASERBÜNDELN AN POLYMERGLASFASERN**
- **LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES, ILLUMINATION SYSTEMS INCLUDING LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES, AND METHODS OF AFFIXING LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES TO POLYMER OPTICAL FIBERS**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 943 718 A1\***  
**G02B 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14701256.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010641 08.01.2014
- (87) WO 2014/110108 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 US 201361751437 P  
01.02.2013 US 201361759637 P  
14.03.2013 US 201313826980
- (54) • **LICHTSTREUENDE GLASFASERBÜNDEL, BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT LICHTSTREUENDEN GLASFASERBÜNDELN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON LICHTSTREUENDEN GLASFASERBÜNDELN AN POLYMERGLASFASERN**
- **LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES, ILLUMINATION SYSTEMS INCLUDING LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES, AND METHODS OF AFFIXING LIGHT DIFFUSING OPTICAL FIBER BUNDLES TO POLYMER OPTICAL FIBERS**

- **FAISCEAUX DE FIBRES OPTIQUES DE DIFFUSION DE LUMIÈRE, SYSTÈMES D’ÉCLAIRAGE COMPRENANT LESDITS FAISCEAUX ET PROCÉDÉS DE FIXATION DESDITS FAISCEAUX À DES FIBRES OPTIQUES POLYMÈRES**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BENNETT, Kevin Wallace, Hammondsport, New York 14840, US  
FEWKES, Edward John, Corning, New York 14830, US  
LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, US  
TYAGI, Vineet, Elmira Heights, New York 14903, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F21V 9/10** (11) **2 943 719 A2\***  
**F21V 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14716041.0 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011521 14.01.2014
- (87) WO 2014/110588 2014/29 17.07.2014
- (88) 16.10.2014
- (30) 14.01.2013 US 201361752006 P
- (54) • **VERBESSERTES HOMOGENISIERUNGSSYSTEM FÜR EINE LED-LEUCHE**
- **IMPROVED HOMOGENIZATION SYSTEM FOR AN LED LUMINAIRE**
- **SYSTÈME D’HOMOGÉNÉISATION AMÉLIORÉE POUR DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**
- (71) Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
- (72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, US  
VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

**F21V 13/08** → (51) **F21V 9/10**

- (51) **F21V 17/02** (11) **2 943 720 A1\***  
**F21V 21/30**
- (25) En (26) En
- (21) 14738184.2 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011274 13.01.2014
- (87) WO 2014/110497 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201313740880
- (54) • **BELEUCHTUNGSKÖRPER-STÜTZANORDNUNG**
- **LIGHT FIXTURE SUPPORT ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE SUPPORT D’APPAREIL D’ÉCLAIRAGE**
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SCHULTZ, Russell Steven, Union Grove, Wisconsin 53182, US  
MILETICH, Don, Franklin, Wisconsin 53132, US
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**F21V 21/005** → (51) **F21V 23/06**



- F21V 21/30** → (51) **F21V 17/02**
- (51) **F21V 23/06** (11) **2 943 721 A1\***  
**F21V 21/005** **F21S 2/00**  
**F21S 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13830097.5 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/060970 16.12.2013  
(87) WO 2014/108774 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 PCT/CN2013/070218  
(54) • **LEUCHTE MIT EINER VERBINDUNGS-  
VORRICHTUNG**  
• **A LUMINAIRE WITH A CONNECTION  
DEVICE**  
• **LUMINAIRE AYANT UN DISPOSITIF DE  
CONNEXION**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BOLSCHER, Rick, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Pet, Robert Jacob, Philips International B.V.  
Intellectual Property & Standards High Tech  
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (51) **F21V 25/12** (11) **2 943 722 A1\***  
**F21K 99/00** **H01J 1/32**  
**H01J 61/30**
- (25) En (26) En  
(21) 14702976.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010792 09.01.2014  
(87) WO 2014/110211 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738575  
(54) • **SCHUTZSCHICHT FÜR LED-LAMPE**  
• **PROTECTIVE COATING FOR LED LAMP**  
• **REVÊTEMENT DE PROTECTION POUR  
LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINES-  
CENTES**
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US  
(72) LIN, Shaow B., Morrisville, North Carolina  
27560, US  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth  
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 943 723 A1\***  
**F21K 99/00** **F21S 8/08**  
**F21V 3/00** **F21V 29/02**  
**F21V 33/00** **F21Y 101/02**  
**F21W 131/103**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14700307.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050418 10.01.2014  
(87) WO 2014/108516 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350224  
06.01.2014 FR 1400010  
06.01.2014 FR 1400009  
(54) • **ÖFFENTLICHE AUSSENBEREICHSLAMPE  
MIT LEUCHTDIODEN UND MIT SOLCH  
EINER LAMPE BESTÜCKTE STRASSEN-  
LATERNE ODER LATERNENPFAHL**  
• **OUTDOOR PUBLIC LIGHTING LAMP  
HAVING LIGHT-EMITTING DIODES AND  
STREET LAMP OR LAMP-POST  
PROVIDED WITH SUCH A LAMP**

- **LAMPE D'ECLAIRAGE PUBLIC EXTE-  
RIEUR A DIODES ELECTROLUMINES-  
CENTES ET LAMPADAIRE OU REVER-  
BERE EQUIPE D'UNE TELLE LAMPE**
- (71) Mirabelli, Franco, 13 rue de Moanda, 95270  
Luzarches, FR  
(72) Mirabelli, Franco, 95270 Luzarches, FR  
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,  
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017  
Paris, FR

**F21V 29/02** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 943 724 A1\***  
**F21S 2/00** **F21W 131/208**  
**F21Y 101/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14700164.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050230 08.01.2014  
(87) WO 2014/108440 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013200142  
(54) • **KRANKENHAUS-VERSORGUNGSEIN-  
RICHTUNG MIT PATIENTEN-LESELICHT**  
• **HOSPITAL SUPPLY DEVICE WITH  
PATIENT READING LIGHT**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR  
HÔPITAL POURVU D'UNE LISEUSE POUR  
PATIENT**
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße  
30, 6850 Dornbirn, AT  
Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarsch-  
strasse 74-78, 32657 Lemgo, DE  
(72) LUDWIGZAK, Bogna, 88145 Opfenbach, DE  
OSL, Lukas, A-6900 Bregenz, AT  
SCHWARZER, Harald, A-6841 Mäder, AT  
GROM, Armin, 65529 Waldems-Bermbach,  
DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**F21V 33/00** → (51) **F21V 29/00****F21W 131/103** → (51) **F21V 29/00****F21W 131/208** → (51) **F21V 33/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 33/00****F23Q 7/00** → (51) **F02B 9/10**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 943 725 A1\***  
**F23R 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14702145.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011065 10.01.2014  
(87) WO 2014/110385 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739316  
(54) • **AXIAL GESTUFTE MAGER-FETT-VER-  
BRENNUNG IN EINEM BECHERINGFÖR-  
MIGEN BRENNGASTURBINENMOTOR**  
• **LEAN-RICH AXIAL STAGE COMBUSTION  
IN A CAN-ANNULAR GAS TURBINE  
ENGINE**  
• **COMBUSTION À ÉTAGE AXIAL PAUVRE/  
RICHE DANS UNE TURBINE À GAZ TUBO-  
ANNULAIRE**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,  
Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) LASTER, Walter R., Oviedo, Florida 32766,  
US  
SZEDLACSEK, Peter, Winter Park, Florida  
32792, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 943 726 A1\***  
**F24F 13/20** **F04D 29/16**
- (25) En (26) En  
(21) 14702666.0 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010280 06.01.2014  
(87) WO 2014/109970 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751639 P  
(54) • **GEBLÄSEKONVEKTOR MIT MANTELLÜF-  
TER**  
• **FAN COIL UNIT WITH SHROUDED FAN**  
• **VENTILO-CONVECTEUR COMPORANT  
UN VENTILATEUR CARÉNÉ**
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-  
ington, CT 06034, US  
(72) AMR, Yehia M., Seattle, Washington 98115,  
US  
DYGERT, Ryan K., Syracuse, New York  
13221, US  
BUSHNELL, Peter R., Syracuse, New York  
13221, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F24F 3/044** (11) **2 943 727 A1\***  
**F24F 11/00** **F24F 11/02**  
**F24F 11/053**

- (25) De (26) De  
(21) 14700980.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050553 14.01.2014  
(87) WO 2014/108552 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013100330  
(54) • **MEHRKANAL-KLIMAANLAGE**  
• **MULTI-DUCT AIR CONDITIONING  
SYSTEM**  
• **CLIMATISEUR MULTI-SPLIT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BAUER, Albert, 80939 Muenchen, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/044****F24F 11/02** → (51) **F24F 3/044****F24F 11/053** → (51) **F24F 3/044****F24F 13/02** → (51) **F24F 13/24****F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/24** (11) **2 943 728 A1\***  
**F16L 55/033** **G10K 11/168**  
**F24F 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14703878.0 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/052713 12.02.2014  
(87) WO 2014/128040 2014/35 28.08.2014

- (30) 19.02.2013 GB 201302838  
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR LUFTKANAL*  
• *ATTENUATOR FOR VENTILATION DUCT*  
• *ATTÉNUATEUR POUR CONDUIT DE VENTILATION*  
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) IACIOFANO, Christopher, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB  
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **F24H 1/28** (11) **2 943 729 A1\***  
**F24H 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13818840.4 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2013/000161 09.12.2013  
(87) WO 2014/109654 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 PL 40241313  
(54) • *BEHEIZTER WÄRMETAUSCHER*  
• *FIRE HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FOYER*  
(71) AIC Spółka Akcyjna, Ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL  
(72) SIEMIENCZUK, Tomasz, 80-351 Gdansk, PL SZCZEPANSKI, Krzysztof, 83-110 Tczew, PL TOMICKI, Ariel, 80-180 Kowale, PL  
(74) Pomianek, Grazyna, Kancelaria Patentowo-Prawna Grazyna Pomianek ul. Subislawia 23 C lok. 7, 80-354 Gdansk, PL

**F24H 8/00** → (51) **F24H 1/28**

**F24J 2/00** → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 943 730 A1\***  
**H01L 31/042** **F24J 2/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703145.4 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050066 14.01.2014  
(87) WO 2014/108656 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350310  
(54) • *POSITIONIERUNG VON MODULEN EINES SOLARKRAFTWERKS*  
• *POSITIONING OF MODULES OF A SOLAR POWER PLANT*  
• *POSITIONNEMENT DE MODULES D'UNE CENTRALE SOLAIRE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) RAZONGLES, Guillaume, F-11000 Carcassonne, FR  
MERTEN, Jens, F-73100 Tresserve, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **F26B 13/14** (11) **2 943 731 A1\***  
**F26B 25/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13765943.9 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002733 12.09.2013  
(87) WO 2014/108145 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013100148  
(54) • *TROCKNER MIT BEIDSEITIG GELAGERTEN WALZEN*

- *DRYER WITH ROLLERS MOUNTED ON BOTH SIDES*  
• *SÉCHOIR ÉQUIPÉ DE ROULEAUX SUPPORTÉS DES DEUX CÔTÉS*  
(71) Trützscher GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE  
(72) GLAWION, Erwin, 63762 Großostheim, DE SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, DE

**F26B 25/12** → (51) **F26B 13/14**

**F41A 3/64** → (51) **F41A 3/78**

**F41A 3/66** → (51) **F41A 3/78**

(51) **F41A 3/78** (11) **2 943 732 A1\***  
**F41A 3/66** **F41A 3/64**

- (25) En (26) En  
(21) 14702090.3 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058255 14.01.2014  
(87) WO 2014/108881 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 CH 1542013  
(54) • *BOLZENLEITSYSTEM*  
• *BOLT GUIDANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE CULASSE*  
(71) KRIS Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH  
(72) KERBRAT, Renaud, CH-1196 Gland, CH ROBERT, Antoine, CH-1110 Morges, CH JEBSEN, Jan, Henrik, CH-1299 Crans-près-Céligny, CH  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **F41C 23/14** (11) **2 943 733 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 14737877.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010992 10.01.2014  
(87) WO 2014/110335 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750964 P  
(54) • *AUSTAUSCHBARES SCHAFTSYSTEM FÜR FEUERWAFFEN*  
• *INTERCHANGEABLE BUTTSTOCK SYSTEM FOR FIREARMS*  
• *SYSTÈME DE CROSSE INTERCHANGEABLE POUR ARMES À FEU*  
(71) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US  
(72) WARBURTON, Scott, South Acworth, NH 03607, US  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F41C 33/02** (11) **2 943 734 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 14738135.4 (22) 02.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050003 02.01.2014  
(87) WO 2014/108893 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750495 P  
(54) • *HALFTER FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*  
• *HOLSTER FOR A HANDGUN*  
• *ÉTUI POUR ARME DE POING*  
(71) Fobus International Ltd., P.O. Box 64, 40692 Kfar Hess, IL  
(72) BARDY, Alex, 7524033 Rishon Lezion, IL

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

(51) **F41G 1/00** (11) **2 943 735 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14738047.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010881 09.01.2014  
(87) WO 2014/110262 2014/29 17.07.2014  
(88) 29.01.2015  
(30) 11.01.2013 US 201361751651 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON ZIELPUNKTINFORMATIONEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING AIMING POINT INFORMATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE INFORMATION DE POINT DE VISEE*  
(71) Sammut, Dennis, 598 San Mateo Avenue, San Bruno, California 94066, US Chao, Lawrence, 7955 Phaeton Drive, Oakland, California 94605, US  
(72) Sammut, Dennis, San Bruno, California 94066, US Chao, Lawrence, Oakland, California 94605, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F41G 1/16** (11) **2 943 736 A2\***  
**F41G 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 14726222.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010713 08.01.2014  
(87) WO 2014/120404 2014/32 07.08.2014  
(88) 25.09.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751597 P  
12.03.2013 US 201313797095  
(54) • *WAFFENVISIER*  
• *GUN SIGHT*  
• *WISEUR*  
(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US  
(72) MATTHEWS, John W., Fountain Valley, California 92708, US DUNN, Murray, Fountain Valley, California 92708, US LASAVIO, Michael, Fountain Valley, California 92708, US PICCIOTTA, Michael D., Fountain Valley, California 92708, US NGUYEN, Loc, Fountain Valley, California 92708, US BURAYEZ, Ammar, Fountain Valley, California 92708, US BUCZEK, Mark, Fountain Valley, California 92708, US SQUIRE, Mark, Fountain Valley, California 92708, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F41G 1/30** → (51) **F41G 1/16**

(51) **F41G 7/00** (11) **2 943 737 A1\***  
**F41G 7/22** **G01S 3/78**

- G01S 3/784** **H04N 5/33**  
**F42B 15/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14700243.0 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050187 08.01.2014  
(87) WO 2014/108421 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1300034  
(54) • *FLUGZEUGNASE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES IR-DETEKTORS UND KALIBRIERVERFAHREN*  
• *AIRCRAFT NOSE WITH A DEVICE FOR CALIBRATING AN IR DETECTOR AND CALIBRATION METHOD*  
• *POINTE AVANT D'AERONEF AVEC DISPOSITIF DE CALIBRATION D'UN DETECTEUR IR ET PROCEDE DE CALIBRATION*  
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
(72) RIVIERE, Philippe, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR  
GIRARD, Olivier, F-78960 Voisin le Bretonneux, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F41G 7/20** (11) **2 943 738 A2\***  
**F41G 7/26** **G02B 27/64**

(25) En (26) En  
(21) 14788495.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011062 10.01.2014  
(87) WO 2014/175932 2014/44 30.10.2014  
(88) 29.01.2015  
(30) 10.01.2013 US 201313738186  
(54) • *SCHLINGERKREISEL FÜR MOTORISIERTE WAFFE*  
• *MOTORIZED WEAPON GYROSCOPIC STABILIZER*  
• *STABILISATEUR GYROSCOPIQUE D'ARME MOTORISÉE*  
(71) Hodgson, Dale, Albert, 13035 Vista Pointe, Chardon, OH 44024, US  
(72) Hodgson, Dale, Albert, Chardon, OH 44024, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**F41G 7/22** → (51) **F41G 7/00**

**F41G 7/26** → (51) **F41G 7/20**

**F41H 5/013** → (51) **F41H 5/26**

(51) **F41H 5/26** (11) **2 943 739 A1\***  
**F41H 5/013**

(25) De (26) De  
(21) 14703251.0 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100004 13.01.2014  
(87) WO 2014/108128 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013100331  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE OPTIK*  
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A LENS*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE OPTIQUE*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) FEHR, Michael, 34127 Kassel, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**F42B 15/34** → (51) **F41G 7/00**

**F42C 15/188** → (51) **F42C 15/24**

(51) **F42C 15/24** (11) **2 943 740 A1\***  
**F42C 15/188**

(25) En (26) En  
(21) 14705581.8 (22) 12.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050028 12.01.2014  
(87) WO 2014/108904 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 IL 22420113  
(54) • *SICHERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN GESCHOSSZÜNDER*  
• *SAFETY ASSEMBLY FOR AN AMMUNITION FUZE*  
• *ENSEMBLE DE SÉCURITÉ POUR FUSÉE DE MUNITION*  
(71) Elbit Systems Land and C4I Ltd., 5 Hagavish Street, 4250705 Netanya, IL  
(72) ALON, Herzal, 3455434 Haifa, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

**G01B 5/24** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 9/02** → (51) **G01N 21/64**

**G01B 11/02** → (51) **A01D 41/12**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 943 741 A1\***  
**G01N 21/59**

(25) En (26) En  
(21) 14737631.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010802 09.01.2014  
(87) WO 2014/110215 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750521 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES KOPIERTEN BANDES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHARACTERIZING A REPLICA TAPE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CARACTÉRISER UNE BANDE DE RÉPLICATION*  
(71) Defelsko Corporation, 802 Proctor Ave., Ogdensburg, New York 13669, US  
(72) VANDERVALK, Leon, Brockville, Ontario K6V 2G4, CA  
STACHNIK, Robert V., Newark, Delaware 19711, US  
DAVIS, James Edward, Wilmington, Delaware 19810, US  
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **G01B 21/04** (11) **2 943 742 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13700643.3 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050328 09.01.2013  
(87) WO 2014/108187 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FEHLERN EINES DREHPOSITIONS-ERMITTLUNGSSYSTEMS*  
• *METHOD FOR DETERMINING ERRORS IN A ROTATION POSITION DETERMINATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES ERREURS D'UN SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION ANGULAIRE*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld, DE  
SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 943 743 A1\***  
**G01B 5/24**

(25) De (26) De  
(21) 13701717.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050329 09.01.2013  
(87) WO 2014/108188 2014/29 17.07.2014  
(54) • *PRÜFKÖRPER ZUR ERMITTLUNG VON DREHFEHLERN EINER DREHVORRICHTUNG*  
• *TEST BODY FOR DETERMINING ROTATION ERRORS OF A ROTATING APPARATUS*  
• *CORPS D'ESSAI POUR DÉTERMINER DES ERREURS DE ROTATION D'UN DISPOSITIF ROTATIF*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE  
SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld, DE  
WALNY, Claus-Peter, 73457 Essingen, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01C 5/06** (11) **2 943 744 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13821646.0 (22) 31.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/078506 31.12.2013  
(87) WO 2014/109936 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751920 P  
06.09.2013 US 201361874833 P  
10.09.2013 US 201314022734  
(54) • *AUF ZUGANGSNETZWERKNOTEN BASIERENDES BAROMETRISCHES REFERENZDRUCKNETZWERK*  
• *ACCESS NETWORK NODE BASED BAROMETRIC REFERENCE PRESSURE NETWORK*  
• *RÉSEAU DE PRESSION DE RÉFÉRENCE BAROMÉTRIQUE BASÉ SUR DES N UDS DE RÉSEAU D'ACCÈS*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WACHTER, Andreas, Klaus, San Diego, California 92121-1714, US



BURROUGHS, Kirk, Allan, San Diego, California 92121-1714, US  
GARIN, Lionel, Jacques, San Diego, California 92121-1714, US  
EDGE, Stephen, William, San Diego, California 92121-1714, US  
WILSON, Bruce, Everett, San Diego, California 92121-1714, US  
PUIIG, Carlos, Manuel, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **2 943 745 A1\***  
**G01C 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 14700352.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050393 10.01.2014  
(87) WO 2014/108506 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013100288  
05.03.2013 DE 102013102173  
17.07.2013 DE 102013107597  
13.09.2013 DE 102013015246  
02.10.2013 DE 102013016486

(54) • VERMESSUNGSVERFAHREN FÜR GE-  
BÄUDEÖFFNUNGEN UND GEBÄUDE-  
ABSCHLUSSHERSTELLVERFAHREN SO-  
WIE VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜH-  
RUNG DERSELBEN  
• MEASUREMENT METHOD FOR BUILDING  
OPENINGS, BUILDING-CLOSURE  
PRODUCTION METHOD, AND DEVICES  
FOR PERFORMING SAID METHODS  
• PROCÉDÉ DE MESURE D'OUVERTURES  
DANS DES BÂTIMENTS ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION D'OBTURATION DE BÂTI-  
MENT, AINSI QUE DISPOSITIFS POUR  
LES EXÉCUTER

(71) Hörmann, Stephan, Virchowstr. 28, 33334 Gütersloh, DE  
(72) Hörmann, Stephan, 33334 Gütersloh, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-  
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse  
20a, 80335 München, DE

**G01C 15/00** → (51) **G01C 11/02**

**G01C 19/5755** → (51) **G01P 1/02**

**G01C 19/5769** → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 943 746 A1\***  
**G01C 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 13817785.2 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074582 12.12.2013  
(87) WO 2014/109865 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313741243  
(54) • REGIONSBESTIMMUNGSSTEUERUNG  
• REGION DETERMINATION CONTROL  
• COMMANDE DE DÉTERMINATION DE  
RÉGION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121, US  
GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, US  
ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/00**

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/20** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 943 747 A1\***  
**G01S 19/22**

(25) En (26) En  
(21) 13811408.7 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/076025 10.12.2013  
(87) WO 2014/108264 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739560  
(54) • ABWEICHUNGSERFASSUNG IN MOBILEN  
TRANSPORTSYSTEMEN  
• DEVIATION DETECTION IN MOBILE  
TRANSIT SYSTEMS  
• DÉTECTION DE DÉVIATION DANS DES  
SYSTÈMES DE TRANSPORT MOBILES

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL  
(72) MODICA, Leo, Wheaton, Illinois 60189, US  
STENNETH, Leon, Chicago, Illinois 60608, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01C 21/32** (11) **2 943 748 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13811467.3 (22) 18.12.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/077026 18.12.2013  
(87) WO 2014/108281 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013200181

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERWALTEN VON KARTENDATEN EINER  
DIGITALEN KARTE EINER NAVIGATIONS-  
EINRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING  
MAP DATA OF A DIGITAL MAP FOR A  
NAVIGATION APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
GESTION DES DONNÉES CARTOGRAPHI-  
QUES D'UNE CARTE NUMÉRISÉE D'UN  
SYSTÈME DE NAVIGATION

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) RICHTER, Werner, 82008 Unterhaching, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 943 749 A1\***  
**G01C 21/20**

(25) Sv (26) En  
(21) 13870481.2 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/051502 12.12.2013  
(87) WO 2014/109690 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 SE 1350013

(54) • ROUTENPLANUNG FÜR EIN FAHRZEUG  
• ITINERARY PLANNING FOR A VEHICLE  
• PLANIFICATION D'ITINÉRAIRE POUR UN  
VÉHICULE  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) NORBERG, Jonas, SE-151 39 Södertälje, SE  
AHO TARKKA, Adeliina, SE-115 30 Stock-  
holm, SE

FAGERBERG, Kalle, SE-120 62 Stockholm, SE  
JOHANSSON, Jonny, SE-147 71 Grödinge, SE  
WIKMAN, Anders, SE-132 35 Saltsjö Boo, SE  
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 943 750 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14700084.8 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/050124 07.01.2014  
(87) WO 2014/108386 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013000878

(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ER-  
ZEUGUNG EINES ANZEIGESIGNALS FÜR  
EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG FÜR  
EIN FAHRZEUG  
• NAVIGATION DEVICE FOR A VEHICLE  
AND METHOD FOR GENERATING A  
DISPLAY SIGNAL FOR A NAVIGATION  
DEVICE FOR A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR UN  
VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION  
D'UN SIGNAL D'AFFICHAGE POUR UN  
TEL DISPOSITIF DE NAVIGATION  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) CENGIL, Sükrü, 30938 Burgwedel, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 943 751 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 14700145.7 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/050125 07.01.2014  
(87) WO 2014/108387 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.12.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013000879

(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ER-  
ZEUGUNG EINES ANZEIGESIGNALS FÜR  
EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG FÜR  
EIN FAHRZEUG  
• NAVIGATION DEVICE FOR A VEHICLE  
AND METHOD FOR GENERATING A  
DISPLAY SIGNAL FOR NAVIGATION  
DEVICE FOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE NAVIGATION D'UN VÉHI-  
CULE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN  
SIGNAL D'AFFICHAGE POUR UN DISPO-  
SITIF DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) CENGIL, Sükrü, 30938 Burgwedel, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 943 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703456.5 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010436 07.01.2014  
(87) WO 2014/110009 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736608

(54) • ANZEIGE DYNAMISCHER INHALTE AUF  
EINER KARTE BASIEREND AUF DEM BE-  
NUTZERSTANDORT UND GEPLANTEN  
AUFGABEN

- *DISPLAYING DYNAMIC CONTENT ON A MAP BASED ON USER'S LOCATION AND SCHEDULED TASK*
  - *AFFICHAGE D'UN CONTENU DYNAMIQUE SUR UNE CARTE SUR LA BASE DE LA POSITION D'UN UTILISATEUR ET D'UNE TÂCHE PLANIFIÉE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BAILIANG, Zhou, Pyrmont, NSW 2009, AU  
BRAWER, Sascha Benjamin, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01C 21/36** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 943 753 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737554.7 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010326 06.01.2014  
(87) WO 2014/109982 2014/29 17.07.2014  
(88) 23.10.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750490 P
- (54) • *KADENZERKENNUNG AUF GRUNDLAGE INERTER OBERSCHWINGUNGEN*  
• *CADENCE DETECTION BASED ON INERTIAL HARMONICS*  
• *DÉTECTION DE CADENCE BASÉE SUR DES HARMONIQUES D'INERTIE*
- (71) Valencell, Inc., Landmark Center 4601 Six Forks Road Suite 103, Raleigh, NC 27609, US
- (72) ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G01C 23/00** → (51) **G06F 3/01**

**G01D 3/024** → (51) **G01R 17/02**

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 943 754 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13875117.7 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/060088 17.09.2013  
(87) WO 2014/126614 2014/34 21.08.2014  
(30) 13.02.2013 US 201313765732
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN ZÄHLERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTRICITY METER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Sensus USA Inc., 8601 Six Forks Road, Suite 700, Raleigh, NC 27615, US
- (72) BROWN, Michael, R., Mandeville, LA 70471, US  
MAZZA, William, R., Jr., Harrison City, PA 15636, US  
DUDDING, Andrew James, Bryce, Cary, NC 27518, US
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 943 755 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14702971.4 (22) 08.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010642 08.01.2014  
(87) WO 2014/110109 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750397 P
- (54) • *NACHTRÄGLICHE MARKIERUNG ZUR KENNZEICHNUNG ELEKTRISCHER LASTEN BEI DER ANALYSE VON STROMMESSUNGEN AN EINEM EINZELPUNKT*  
• *ELECTRIC LOAD LABELING POST ITEMIZATION BASED ON ANALYSIS OF POWER MEASUREMENTS AT A SINGLE POINT*  
• *ITÉMISATION DE POSTE D'ÉTIQUETAGE DE CHARGE ÉLECTRIQUE SUR LA BASE D'UNE ANALYSE DE MESURES DE PUISSANCE AU NIVEAU D'UN POINT UNIQUE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) FAWAZ, Ayman, Berkeley, California 94708, US  
COX, Ned, Gray, Tennessee 37615, US
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **2 943 756 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11733222.1 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020594 07.01.2011  
(87) WO 2011/087966 2011/29 21.07.2011  
(30) 13.01.2010 US 294821 P
- (54) • *OPTISCH GESTEUERTE MOTORISIERTE STEUERVORRICHTUNG*  
• *OPTICALLY CONTROLLED MOTORIZED CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MOTORISÉ À COMMANDE OPTIQUE*
- (71) QSC Audio Products, LLC, 1675 Macarthur Blvd., Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) MACKIE, Greg, C., Kirkland WA 98034, US  
JENSEN, Chuck, T., Everett WA 98201, US  
WATTS, Peter, F., Wales SA44 5X1, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01D 9/00** (11) **2 943 757 A1\***  
**G01D 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13701393.4 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/050515 11.01.2013  
(87) WO 2014/108206 2014/29 17.07.2014
- (54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MENGE*  
• *MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A QUANTITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR MESURER UNE QUANTITÉ*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) MCGOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, GB  
BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE  
ERSKINE, Joseph, Falkirk FK1 3AT, GB  
VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
- (74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

**G01D 11/24** → (51) **G01P 1/00**

**G01D 11/30** → (51) **G01P 1/00**

**G01D 21/00** → (51) **G01D 9/00**

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 943 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13811591.0 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/000542 11.12.2013  
(87) WO 2014/108658 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 GB 201300403
- (54) • *DURCHFLOSSSENSOREN UND VORRICHTUNG*  
• *FLOW SENSORS AND APPARATUS*  
• *CAPTEURS DE DÉBIT ET APPAREIL*
- (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
- (72) ADAMS, Grant Alan, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 21 Lammas Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB

**G01F 1/66** → (51) **G01K 11/24**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 943 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13702527.6 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/020987 10.01.2013  
(87) WO 2014/109747 2014/29 17.07.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHWINGUNGSMESSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A VIBRATORY METER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE MESURE DE VIBRATION*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) WERBACH, Christopher A., Longmont, Colorado 80503, US  
LANHAM, Gregory Treat, Longmont, Colorado 80501, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

**G01F 15/02** → (51) **G01K 11/24**

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/14**

**G01J 3/12** → (51) **G01J 3/14**

- (51) **G01J 3/14** (11) **2 943 760 A1\***  
**G01J 3/22** **G01J 3/02**  
**G01J 3/28** **A61B 5/00**  
**G01J 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 15714403.1 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2015/200066 06.02.2015  
(87) WO 2015/149759 2015/40 08.10.2015  
(30) 31.03.2014 DE 102014206061  
05.01.2015 DE 102015200034



- (54) • *SPEKTROMETER*  
• *SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE*
- (71) Micro-Epsilon Optronik GmbH, Lessing-  
strasse 14, 01465 Dresden-Langebrück, DE
- (72) OTTO, Tobias, 01465 Langebrück, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-  
mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21,  
69115 Heidelberg, DE

**G01J 3/22** → (51) **G01J 3/14**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 943 761 A1\***  
**G01J 3/32** **G01J 3/50**  
**G01J 3/51**

- (25) En (26) En  
(21) 14701252.0 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010483 07.01.2014  
(87) WO 2014/110027 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751194 P
- (54) • *MULTISPEKTRALES BILDGEBUNGSSYS-  
TEM UND VERFAHREN*  
• *MULTISPECTRAL IMAGING SYSTEM AND  
METHODS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE  
MULTISPECTRALE PLEIN CHAMP*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 940 Winter  
Street, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (72) MILLER, Peter J., Cambridge, Massa-  
chusetts 02140, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-  
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-  
Straße 8, 80807 München, DE

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/14**

**G01J 3/32** → (51) **G01J 3/28**

**G01J 3/50** → (51) **G01J 3/28**

**G01J 3/50** → (51) **G01N 21/84**

**G01J 3/51** → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 5/02** (11) **2 943 762 A1\***  
**G01J 5/20** **H01L 31/09**

- (25) En (26) En  
(21) 13821564.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/076250 18.12.2013  
(87) WO 2014/100247 2014/26 26.06.2014  
(30) 21.12.2012 US 201261740761 P
- (54) • *BOLOMETER MIT EINEM ABSORBER MIT  
EINER SÄULENSTRUKTUR FÜR THER-  
MISCHE KURZSCHLÜSSE*  
• *BOLOMETER HAVING ABSORBER WITH  
PILLAR STRUCTURE FOR THERMAL  
SHORTING*  
• *BOLOMÈTRE DOTÉ D'UN ABSORBEUR À  
STRUCTURE EN PILIER SERVANT DE  
COURT-CIRCUIT THERMIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US  
PURKL, Fabian, Palo Alto, CA 94306, US  
FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zental-  
abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

**G01J 5/20** → (51) **G01J 5/02**

**G01K 7/22** → (51) **B81B 7/00**

**G01K 7/34** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01K 11/24** (11) **2 943 763 A2\***  
**G01K 13/02** **G01F 15/02**  
**G01F 1/66**

- (25) En (26) En  
(21) 14701244.7 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010146 03.01.2014  
(87) WO 2014/109952 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740850
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
TEMPERATURBESTIMMUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETER-  
MINING TEMPERATURE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) SUI, Lei, Billerica, Massachusetts 01821-  
4111, US  
MCDONALD, Benjamin Edward, Billerica,  
Massachusetts 01821-4111, US  
HOBBS, Nicholas Anderson, Billerica,  
Massachusetts 01821-4111, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO  
Europe GE International Inc. The Ark 201  
Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

**G01K 13/02** → (51) **G01K 11/24**

**G01L 1/14** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 7/08** (11) **2 943 764 A1\***  
**G01L 27/00** **B81B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14778205.6 (22) 01.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032484 01.04.2014  
(87) WO 2014/165483 2014/41 09.10.2014  
(30) 04.04.2013 US 201361808443 P  
09.12.2013 US 201314101177
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDES DRUCKSEN-  
SORSYSTEM MIT DRUCKSENSOR UND  
REFERENZSENSOR MIT GEMEINSAMER  
VERSIEGELTER KAMMER*  
• *SELF-CALIBRATING PRESSURE SENSOR  
SYSTEM WITH PRESSURE SENSOR AND  
REFERENCE SENSOR THAT SHARE  
COMMON SEALED CHAMBER*  
• *SYSTÈME DE CAPTEUR DE PRESSION À  
AUTO-ÉTALONNAGE AVEC UN CAPTEUR  
DE PRESSION ET UN CAPTEUR DE  
RÉFÉRENCE QUI PARTAGENT UNE  
CHAMBRE ÉTANCHE COMMUNE*
- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite  
201, Andover, MA 01810, US
- (72) MINDLIN, Leonid, Natick, Massachusetts  
01760, US  
BART, Stephen F., Newton, Massachusetts  
02458, US  
GU, Lei, Lexington, Massachusetts 02420,  
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 943 765 A1\***  
**G01L 9/12** **G01L 19/06**  
**G01L 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13811679.3 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072271 27.11.2013  
(87) WO 2014/085611 2014/23 05.06.2014  
(30) 30.11.2012 US 201261732273 P
- (54) • *MEMS-DRUCKSENSORANORDNUNG MIT  
ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIR-  
MUNG*  
• *MEMS PRESSURE SENSOR ASSEMBLY  
WITH ELECTROMAGNETIC SHIELD*  
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE PRESSION  
MEMS AVEC BLINDAGE ÉLECTROMA-  
GNÉTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
O'Brien, Gary, 4009 Miranda Avenue, Palo  
Alto, CA 94304, US  
Feyh, Ando, 742 Encina Grande Drive, Palo  
Alto, CA 94306, US  
Graham, Andrew, 980 Hillcrest Drive,  
Redwood City, CA 94062, US
- (72) O' BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US  
FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US  
GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA  
94062, US
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE  
P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 943 766 A1\***  
**B81C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13814296.3 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072694 02.12.2013  
(87) WO 2014/088976 2014/24 12.06.2014  
(30) 05.12.2012 US 201213705441
- (54) • *STRUKTURIERTER SPALT FÜR MEMS-  
DRUCKSENSOR*  
• *STRUCTURED GAP FOR A MEMS  
PRESSURE SENSOR*  
• *ÉCARTEMENT STRUCTURÉ POUR  
CAPTEUR DE PRESSION À MEMS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
Graham, Andrew, B., 980 Hillcrest Drive,  
Redwood City, CA 94062, US  
Yama, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain  
View, CA 94040, US  
O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt.  
302, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City, CA  
94062, US  
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US  
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE  
P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**G01L 9/12** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 19/06** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 27/00** → (51) **F15B 19/00**

**G01L 27/00** → (51) **G01L 7/08**



(51) **G01M 1/34** (11) **2 943 767 A1\***  
**B23C 3/00** **B23B 5/18**  
**F16C 3/20** **G05B 19/18**  
**G06F 17/50** **B23H 7/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14704383.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050029 09.01.2014  
(87) WO 2014/108638 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350297

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES  
ROTIERENDEN TEILS ZUR HERSTEL-  
LUNG EINES BEARBEITETEN UND AUS-  
GEWUCHTETEN ROTIERENDEN TEILS  
• METHOD FOR BALANCING A ROTATING  
PART IN ORDER TO PRODUCE A  
MACHINED AND BALANCED ROTATING  
PART  
• PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UNE PIÈCE  
TOURNANTE POUR PRODUIRE UNE  
PIÈCE TOURNANTE USINÉE ET EQUILI-  
BRÉE

(71) Videometric, 235 rue Pierre et Marie Curie,  
63730 Les-Martres-de-Veyre, FR  
(72) PEUCHOT, Bernard, F-63730 Les Martres-  
de-Veyres, FR  
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue  
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **G01M 11/02** (11) **2 943 768 A2\***  
**G02B 7/00** **G02B 13/00**  
**G02B 27/62**

(25) En (26) En  
(21) 14700417.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050621 14.01.2014  
(87) WO 2014/108565 2014/29 17.07.2014  
(88) 09.10.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300634

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG OPTI-  
SCHER WAFER UND LINSENSTAPEL  
• A METHOD OF ALIGNING OPTICAL  
WAFERS AND A LENS STACK  
• PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE TRANCHES  
OPTIQUES ET EMPLEMENT DE  
LENTILLES

(71) Kaleido Technology ApS, Ryttermarken 15-  
21, 3520 Farum, DK  
(72) SORTKJAER, Kasper L., DK-3520 Farum, DK  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**G01M 99/00** → (51) **F01D 5/28**

**G01N 1/00** → (51) **G01N 21/17**

**G01N 1/22** → (51) **B01D 53/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 943 769 A1\***  
**G01N 23/225**

(25) En (26) En  
(21) 14737997.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011057 10.01.2014  
(87) WO 2014/110379 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751360 P  
(54) • IONENIMPLANTATION ZUR VERÄNDE-  
RUNG EINER ÄTZGESCHWINDIGKEIT

- ION IMPLANTATION TO ALTER ETCH  
RATE
- IMPLANTATION D'IONS POUR MODIFIER  
UNE VITESSE DE GRAVURE

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,  
Hillsboro, OR 97124, US

(72) FOORD, David, Portland, Oregon 97229, US  
RUE, Chad, Portland, Oregon 97229, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

**G01N 3/00** → (51) **F01D 5/28**

**G01N 11/00** → (51) **B28C 7/02**

**G01N 11/16** → (51) **G01N 13/02**

(51) **G01N 13/02** (11) **2 943 770 A1\***  
**G01N 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 14706083.4 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058223 13.01.2014  
(87) WO 2014/108874 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IN DE00862013

- (54) • GLASFASERBASIERTER KRAFTAUFNEH-  
MER FÜR MIKROSKALIGE PROBEN  
• AN OPTICAL FIBER-BASED FORCE  
TRANSDUCER FOR MICROSCALE  
SAMPLES  
• TRANSDUCTEUR DE FORCE À FIBRE  
OPTIQUE DESTINÉ À DES ÉCHANTIL-  
LONS MICROSCOPIQUES

(71) Council of Scientific & Industrial Research,  
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi  
110 001, IN  
Raman Research Institute, C.V. Raman  
Avenue Sadashivanagar Bangalore 560 080,  
Karnataka, IN

(72) KALELKAR, Chirag Deepak, Pune 411008  
Maharashtra, IN  
PULLARKAT, Pramod Appukkuttan,  
Bangalore 560080, IN  
RAO, Seshagiri, Bangalore 560080, IN  
LELE, Ashish Kishore, Pune 411008 Mahar-  
ashtra, IN

(74) Sommer, Michael Bech, et al, Awapatent A/S  
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**G01N 15/00** → (51) **G08B 21/12**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 943 771 A1\***  
**G02B 5/08** **G01N 21/84**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14703125.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050037 10.01.2014  
(87) WO 2014/108644 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350238

- (54) • VERFAHREN ZUR DEGRADATIONSÜBER-  
WACHUNG EINES SPIEGELS  
• METHOD FOR MONITORING THE  
DEGRADATION OF A MIRROR  
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA  
DEGRADATION D'UN MIROIR

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux  
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DELORD, Christine, F-73000 Chambéry, FR  
BOUQUET, Céline, F-73000 Chambéry, FR  
COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage,  
FR

RACCURT, Olivier, F-38730 Chelieu, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue  
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01N 21/00** (11) **2 943 772 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14738283.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010342 06.01.2014  
(87) WO 2014/109986 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737508

- (54) • NETZWERK ZUR MESSUNG VON TREIB-  
HAUSGASEN IN DER ATMOSPHERE  
• NETWORK MEASURING GREENHOUSE  
GASES IN THE ATMOSPHERE  
• RÉSEAU DE MESURE DES GAZ À EFFET  
DE SERRE DANS L'ATMOSPHERE

(71) Earth Networks, Inc., 12410 Milestone  
Center Drive, Suite 300, Germantown, MD  
20876, US

The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US

(72) SLOOP, Christopher, Dale, Mount Airy, MD  
21771, US  
NOVAKOVSKAIA, Elena, Chappaqua, NY  
10514, US

MARSHALL, Robert, S., Ijamsville, MD  
21754, US

WEISS, Ray, F., La Jolla, CA 92037, US  
KEELING, Ralph, San Diego, CA 92122, US  
WELP-SMITH, Lisa, San Diego, CA 92126,  
US

PAPLAWSKY, William, J., San Diego, CA  
92111, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **2 943 773 A1\***  
**G01N 21/64**

(25) De (26) De  
(21) 14701302.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050270 09.01.2014  
(87) WO 2014/108453 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013100174

- (54) • VERFAHREN ZUM RÄUMLICH HOCHAUF-  
GELÖSTEN ABBILDEN EINER EINEN LUMI-  
NOPHOR AUFWEISENDEN STRUKTUR  
EINER PROBE  
• METHOD FOR SPATIALLY HIGH-  
RESOLVED IMAGING OF A STRUCTURE  
OF A SAMPLE THAT HAS A LUMI-  
NOPHORE  
• PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION  
SPATIALE HAUTE RÉOLUTION D'UNE  
STRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON MUNIE  
D'UN LUMINOPHORE

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,  
80539 München, DE

(72) HELL, Stefan W., 37085 Göttingen, DE  
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-  
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz  
1, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 943 774 A1\***  
**G01N 1/00** **E21B 47/00**  
**G01V 8/00** **G01V 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14845017.4 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031434 21.03.2014

(87) WO 2015/142351 2015/38 24.09.2015

- (54) • *MONOLITHISCHE, BANDBEGRENZTE, INTEGRIERTE BERECHNUNGSELEMENTE*
- *MONOLITHIC BAND-LIMITED INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENTS*
- *ÉLÉMENTS DE CALCUL À LIMITATION DE BANDE INTÉGRÉS MONOLITHIQUEMENT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PERKINS, David L., The Woodlands, TX 77385, US

FREESE, Robert Paul, Pittsboro, NC 27312, US

JONES, Christopher Michael, Houston, TX 77084, US

GARDNER, Richard Neal, Raleigh, NC 27615, US

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

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/84**

**G01N 21/29** → (51) **C12P 19/34**

**G01N 21/39** → (51) **B65D 5/42**

**G01N 21/59** → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 21/62** (11) **2 943 775 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737835.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011042 10.01.2014

(87) WO 2014/110367 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361751227 P

- (54) • *CHROMATOGRAPHIESYSTEM MIT LED-BASIERTER LICHTQUELLE*
- *CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH LED-BASED LIGHT SOURCE*
- *SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE À SOURCE DE LUMIÈRE À BASE DE DEL*

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) BLAND, Wayne, Martinez, California 94553, US

PRICE, Glenn, Riverside, California 92509, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 943 776 A1\***

(25) De (26) De

(21) 14700571.4 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050272 09.01.2014

(87) WO 2014/108455 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 DE 102013100172

- (54) • *VERFAHREN ZUM RÄUMLICH HOCHAUFGELÖSTEN ABBILDEN EINER EINEN LUMINOPHOR AUFWEISENDEN STRUKTUR EINER PROBE*
- *METHOD FOR SPATIALLY HIGH-RESOLVED IMAGING OF A STRUCTURE OF A SAMPLE THAT HAS A LUMINOPHORE*

- *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION SPATIALE HAUTE RÉOLUTION D'UNE STRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON MUNIE D'UN LUMINOPHORE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) HELL, Stefan W., 37085 Göttingen, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 943 777 A1\***  
**C12Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14737539.8 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010435 07.01.2014

(87) WO 2014/110008 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750061 P

- (54) • *METABOLISMUSABBILDUNGSVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON OOZYTEN UND EMBRYOS*

- *METABOLIC IMAGING METHODS FOR ASSESSMENT OF OOCYTES AND EMBRYOS*

- *PROCÉDÉS D'IMAGERIE MÉTABOLIQUE POUR ÉVALUER DES OVOCYTES ET EMBRYONS*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) RACOWSKY, Catherine, West Roxbury, Massachusetts 02132, US

DENG, Manqi, Natick, Massachusetts 01760, US

NEEDLEMAN, Daniel, Somerville, Massachusetts 02143, US

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 943 778 A1\***  
**G01B 9/02**

(25) En (26) En

(21) 14737736.0 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010928 09.01.2014

(87) WO 2014/110290 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750599 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLUORESCENZBILDGEBUNG MIT RADIOFREQUENZ-MULTIPLEX-ANREGUNG*

- *APPARATUS AND METHODS FOR FLUORESCENCE IMAGING USING RADIOFREQUENCY-MULTIPLEXED EXCITATION*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR L'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE UTILISANT UNE EXCITATION MULTIPLEXÉE EN RADIOFRÉQUENCE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) DIEBOLD, Eri D., Los Angeles, California 90095-1594, US

JALALI, Bahram, Los Angeles, California 90095-1594, US

BUCKLEY, Brandon, Los Angeles, California 90095-1594, US

(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 943 779 A1\***

**G01N 21/88** **G01N 21/25**

**G01J 3/50** **G06F 17/18**

(25) En (26) En

(21) 14702970.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010608 08.01.2014

(87) WO 2014/110087 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201313737179

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN MESSUNGSSTEUERUNG SPEKTROFOTOMETRISCHER DATEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR STATISTICAL MEASUREMENT CONTROL OF SPECTROPHOTOMETRIC DATA*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE MESURE STATISTIQUE DE DONNÉES DE SPECTROPHOToméTRIE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) NORRIS, Alison M., Avon, Ohio 44011, US

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

**G01N 21/84** → (51) **G01N 17/00**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 943 780 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14700112.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050050 09.01.2014

(87) WO 2014/108683 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 09.01.2013 GB 201300371

- (54) • *OPTISCH-CHEMISCHER ANALYSATOR UND FLÜSSIGKEITSTIEFENSENSOR*
- *OPTICAL CHEMICAL ANALYSER AND LIQUID DEPTH SENSOR*
- *ANALYSEUR CHIMIQUE OPTIQUE ET DÉTECTEUR DE PROFONDEUR D'UN LIQUIDE*

(71) International Moisture Analysers Limited, Parkwell House Otley Road, Guiseley West Yorkshire LS20 8BH, GB

(72) STOCKWELL, Paul, Guiseley West Yorkshire LS20 8BH, GB

WIDDUP, David, Guiseley West Yorkshire LS20 8BH, GB

FOSTER, Michael, Tonbridge Kent TN9 1SP, GB

STOREY, Jonathan, Tonbridge Kent TN9 1SP, GB

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/84**

**G01N 21/90** → (51) **B65D 5/42**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 943 781 A1\***

**A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 14738223.8 (22) 09.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/010904 09.01.2014

(87) WO 2014/110278 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738614

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
VERBESSERTE ERFASSUNGS-  
LÖSUNG IN RÖNTGENBILDGEBUNGS-  
SYSTEMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR  
IMPROVED SAMPLING RESOLUTION IN  
X-RAY IMAGING SYSTEMS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
UNE MEILLEURE RÉOLUTION  
D'ÉCHANTILLONNAGE DANS DES  
SYSTÈMES D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

(71) Novaray Medical, Inc., 39655 Eureka Dr.,  
Newark, CA 94560, US

(72) LOWELL, Augustus P., Durham, NH 03824,  
US

FUNK, Tobias, Martinez, CA 94553, US

KU, Chwen-Yuan, San José, CA 95129, US

STAR-LACK, Josh, Palo Alto, CA 94303, US

SOLOMON, Edward G., Menlo Park, CA

94025, US

SUN, Winston Y., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse  
58, 80636 München, DE

**G01N 23/225** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 27/04** → (51) **A61F 13/02**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 943 782 A1\***  
**G01K 7/34**

(25) En (26) En

(21) 13871254.2 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/051134 04.12.2013

(87) WO 2014/108597 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739518

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON  
TEMPERATUR UND RELATIVEM DAMPF-  
DRUCK EINES FLUIDS SOWIE ZUGEHÖ-  
RIGE VERFAHREN*

• *AN APPARATUS FOR TEMPERATURE  
AND FLUID RELATIVE VAPOUR  
PRESSURE MEASUREMENT AND ASSO-  
CIATED METHODS*

• *APPAREIL POUR LA MESURE DE LA  
TEMPÉRATURE ET DE LA PRESSION DE  
VAPEUR RELATIVE D'UN FLUIDE, ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610  
Espoo, FI

(72) BORINI, Stefano, Cambridge Cambridgeshire  
CB3 0JE, GB

WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB

SPIGONE, Elisabetta, Cambridge Cambrid-  
geshire CB1 2LL, GB

ASTLEY, Michael, Cambridge Cambrid-  
geshire CB25 9HP, GB

WEI, Di, Cambridge Cambridgeshire CB4

3TD, GB

KIVIOJA, Jani, Lower Cambourne Cambrid-  
geshire CB23 6ET, GB

RYHÄNEN, Teuvo, FI-00200 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01N 27/327** (11) **2 943 783 A1\***  
**G01N 33/543** **G01N 33/78**

(25) En (26) En

(21) 14703620.6 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050056 09.01.2014

(87) WO 2014/108688 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750512 P

(54) • *ELEKTROCHEMISCHES TESTNACH-  
WEISSYSTEM FÜR FT4*

• *FT4 ELECTROCHEMICAL ASSAY*

*DETECTION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ESSAI ÉLEC-  
TROCHIMIQUE FT4*

(71) Vantix Holdings Limited, Nautilus House La  
Cour Des Casernes, St. Helier, Jersey JE1  
3NH, GB

(72) GOVER, Andy, Cambridge, Cambridgeshire  
CB10 1SX, GB

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves  
Brewster LLP Copa House Station Road  
Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **2 943 784 A2\***  
**C23C 28/00**

(25) En (26) En

(21) 14737861.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011262 13.01.2014

(87) WO 2014/110492 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751451 P

31.07.2013 US 201361860519 P

(54) • *SPEICHELGLUCOSEÜBERWACHUNGS-  
SYSTEM*

• *SALIVA GLUCOSE MONITORING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE GLYCÉ-  
MIQUE DE LA SALIVE*

(71) Northeastern University, 360 Huntington  
Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) ZHANG, Wenjun, Melrose, MA 02176, US  
WANG, Ming, L., Stoneham, MA 02180, US

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264  
Copenhagen K, DK

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 27/38** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 943 785 A1\***  
**G01N 30/72** **G01N 30/88**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14700566.4 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050098 06.01.2014

(87) WO 2014/108372 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 FR 1350154

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ELEKTROCHEMISCHEN SYNTHESE VON  
ZWISCHENSPEZIES EINER CHEMISCHEN  
EINHEIT*

• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTRO-  
CHEMICALLY SYNTHESIZING INTER-  
MEDIATE SPECIES OF A CHEMICAL  
ENTITY*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE  
D'ESPÈCES INTERMÉDIAIRES D'UNE  
ENTITÉ CHIMIQUE PAR VOIE ÉLECTRO-  
CHIMIQUE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,  
FR

Universite de Nantes, 1 quai de Tourville,  
44000 Nantes, FR

(72) BOUJITITA, Mohammed, F-44300 Nantes, FR  
BUSSY, Ugo, F-44000 Nantes, FR

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

(51) **G01N 27/403** (11) **2 943 786 A1\***  
**G01N 27/327** **G01N 33/543**

**G01N 35/00**

**B01L 99/00**

**B01L 3/00**

**G01N 27/38**

(25) En (26) En

(21) 14703621.4 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050057 09.01.2014

(87) WO 2014/108689 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361750956 P

(54) • *LUFTWÄSCHE MIT EINEM ELEKTROCHE-  
MISCHEN ERKENNUNGSSYSTEM*

• *ELECTROCHEMICAL DETECTION*

*SYSTEM AIR WASHING*

• *RINÇAGE À L'AIR DE SYSTÈME DE*

*DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Vantix Holdings Limited, Nautilus House La  
Cour Des Casernes, St. Helier, Jersey JE1  
3NH, GB

(72) GOVER, Andy, Cambridge Cambridgeshire  
CB10 1SX, GB

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves  
Brewster LLP Copa House Station Road  
Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

**G01N 30/06** → (51) **C12P 19/34**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 30/88** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 33/14** → (51) **B65D 5/42**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 943 787 A1\***  
**G01N 35/04** **G01N 35/10**

(25) En (26) En

(21) 14737525.7 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011519 14.01.2014

(87) WO 2014/110587 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752009 P

(54) • *TESTMÜERWEITERUNGSSYSTEM  
UND -VERFAHREN*

• *TEST MENU EXPANSION SYSTEM AND*

*METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPANSION DE  
MÉNUS DE TEST*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511  
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) POLLACK, Benjamin, S., Budd Lake, NJ

07828, US

GELBMAN, Alexander, Florham Park, NJ

07932, US

GERMAN, Ryan, Riverdale, NJ 07457, US

(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Pa-  
tentanwält R Rheingaustrasse 196, 65203

Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 943 788 A1\***  
**G01N 35/08** **G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 14738226.1 (22) 10.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/011163 10.01.2014

(87) WO 2014/110456 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751679 P

(54) • *KOSTENGÜNSTIGE TESTVORRICHTUNG AM VERSORGENGSORT*

• *LOW-COST POINT-OF-CARE ASSAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE HORS LABORATOIRE À BAS COÛT*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) SUGARMAN, Jeffrey, Los Altos California 94024, US

HUANG, Wei, Cupertino California 95014, US

MORTON, Justin, Mentone Victoria 3194, AU

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

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/48** → (51) **G06F 19/10**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 943 789 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14702384.0 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011335 13.01.2014

(87) WO 2014/110521 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751328 P

05.06.2013 US 201361831337 P

05.06.2013 US 201361831405 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OKKULTER PANKREATISCHER BETAZELLDYSFUNKTION BEI NORMOGLYKÄMISCHEN PATIENTEN*

• *METHOD OF DETECTION OF OCCULT PANCREATIC BETA CELL DYSFUNCTION IN NORMOGLYCEMIC PATIENTS*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INSUFFISANCE OCCULTE DES CELLULES BETA PANCRÉATIQUES CHEZ DES PATIENTS NORMOGLYCÉMIQUES*

(71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US

(72) VARVEL, Steve, Richmond, VA 23219, US  
CAFFREY, Rebecca, E., N. Chesterfield, VA 23236, US

POTTALA, James, V., Sioux Falls, SD 57103, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 943 790 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14702987.0 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011340 13.01.2014

(87) WO 2014/110525 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751328 P

05.06.2013 US 201361831405 P

05.06.2013 US 201361831337 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS KLINISCH SIGNIFIKANTER POSTPRANDIALER HYPERGLYKÄMIE BEI NORMOGLYKÄMISCHEN PATIENTEN*

• *METHOD OF DETECTION OF CLINICALLY SIGNIFICANT POST-PRANDIAL HYPERGLYCEMIA IN NORMOGLYCEMIC PATIENTS*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYPERGLYCÉMIE POSTPRANDIALE CHEZ LES PATIENTS NORMOGLYCÉMIQUES*

(71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US

(72) VARVEL, Steve, Richmond, VA 23219, US  
CAFFREY, Rebecca, E., N. Chesterfield, VA 23236, US

POTTALA, James V., Sioux Falls, SD 57103, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 9/14**

**G01N 33/50** → (51) **A61N 1/20**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 943 791 A1\***  
**G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 13870990.2 (22) 03.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/063190 03.10.2013

(87) WO 2014/109804 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201313737448

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM GLEITDECKEL ZUM EXTRAHIEREN EINER ZIELFRAKTION AUS EINER PROBE*

• *DEVICE AND METHOD INCORPORATING A SLIDEABLE LID FOR EXTRACTING A TARGETED FRACTION FROM A SAMPLE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ INCORPORANT UN COUVERCLE POUVANT COULISSER POUR EXTRAIRE UNE FRACTION CIBLÉE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

(72) BEEBE, David, J., Monona, WI 53716, US  
CASAVANT, Ben, P., Madison, WI 53726, US  
GUCKENBERGER, David, J., Oconomowoc, WI 53066, US

BERRY, Scott, M., Madison, WI 53705, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/53** → (51) **G06F 19/10**

**G01N 33/542** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/327**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 943 792 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14700091.3 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050144 07.01.2014

(87) WO 2014/108397 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 EP 13150564

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS VON KREBS ODER ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON KREBS BEI EINEM PATIENTEN*

• *A METHOD FOR PREDICTING THE RISK OF GETTING CANCER OR DIAGNOSING CANCER IN A SUBJECT*

• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU RISQUE QU'UN SUJET DÉVELOPPE UN CANCER OU DE DIAGNOSTIC DU CANCER CHEZ UN SUJET*

(71) SphingoTec GmbH, Neuendorfstrasse 15a, 16761 Henningsdorf, DE

(72) BERGMANN, Andreas, 13645 Berlin, DE

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechts-anwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 943 793 A1\***  
**G01N 33/50** **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 14737875.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011307 13.01.2014

(87) WO 2014/110510 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752237 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE DURCHFÜHRUNG EINES TESTS EINER GEBÄRMUTTERHALSZELLPROBE AUF GEBÄRMUTTERHALSKREBS SOWIE VORRICHTUNGEN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHODS FOR DETERMINING WHETHER A CERVICAL CELLULAR SAMPLE SHOULD BE TESTED FOR CERVICAL CANCER, AND DEVICES AND KITS FOR PRACTICING THE SAME*

• *PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER SI UN ÉCHANTILLON CELLULAIRE DU COL DE L'UTÉRUS DEVRAIT ÊTRE SOUMIS À UN DÉPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS, ET DISPOSITIFS ET NÉCESSAIRES POUR LES METTRE EN UVRE*

(71) incellDX, Inc., 1700 El Camino Real, Menlo Park, CA 94027, US

(72) PATTERSON, Bruce K., Palo Alto California 94303, US

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

(51) **G01N 33/574** (11) **2 943 794 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 14738144.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011211 13.01.2014

(87) WO 2014/110475 2014/29 17.07.2014

(30) 13.01.2013 US 201361752135 P

22.04.2013 US 201361814480 P

17.09.2013 US 201361878648 P

(54) • *KREBSBIOMARKER SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME DAMIT*

• *BIOMARKERS IN CANCER, METHODS, AND SYSTEMS RELATED THERETO*

- *BIOMARQUEURS DU CANCER, MÉTHODES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (72) MORENO, Carlos, Sanchez, Atlanta, GA 30327, US
- LONG, Qi, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/37****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 943 795 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700090.5 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050143 07.01.2014  
(87) WO 2014/108396 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 EP 13150566
- (54) • *FASTENSTUFEN EINES WACHSTUMS-HORMONS ALS PRÄDIKTIVER MARKER VON KARDIOVASKULÄREM RISIKO*  
• *FASTING LEVELS OF GROWTH HORMONE AS A PREDICTIVE MARKER OF CARDIOVASCULAR RISK*  
• *TAUX À JEUN D'HORMONE DE CROISSANCE COMME MARQUEUR PRÉDICTIF D'UN RISQUE CARDIOVASCULAIRE*

- (71) sphingotec GmbH, Neuendorferstrasse 15a, 16761 Henningsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 13645 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechts-anwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 33/78** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 943 796 A1\***  
**A61B 5/15**  
(25) En (26) En  
(21) 14706615.3 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053691 26.02.2014  
(87) WO 2014/131784 2014/36 04.09.2014  
(30) 28.02.2013 EP 13157271
- (54) • *IN-VITRO-VERFAHREN, VERWENDUNG EINES WIRKSTOFFS UND ENTNAHME-VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG DER GERINNUNG IN BLUT*  
• *IN VITRO METHOD, USE OF AN AGENT AND COLLECTION DEVICE FOR THE INHIBITION OF COAGULATION IN BLOOD*  
• *PROCÉDÉ IN VITRO, UTILISATION D'UN AGENT ET DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT POUR INHIBER LA COAGULATION SANGUINE*
- (71) Weser-Bissé, Petra, Alemannenstrasse 19, 79211 Denzlingen, DE
- (72) BISSÉ, Emmanuel, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

**G01N 35/00** → (51) **G01N 27/403**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 943 797 A1\***  
**B01L 3/00** **B01L 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14790648.1 (22) 30.10.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/073389 30.10.2014  
(87) WO 2015/067529 2015/19 14.05.2015  
(30) 07.11.2013 CH 18672013
- (54) • *MIKROPLATTENREADER MIT INKUBATIONS-VORRICHTUNG*  
• *MICROPLATE READER WITH INCUBATION DEVICE*  
• *LECTEUR DE MICROPLAQUES AVEC DISPOSITIF D'INCUBATION*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) WENCZEL, Gyoergy, A-5201 Seekirchen, AT
- GEBETSROITHER, Harald, A-5082 Grödig, AT
- MENGES, Friedrich, 83471 Berchtesgaden, DE
- (74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

**G01N 35/04** → (51) **G01N 33/48****G01N 35/08** → (51) **G01N 33/48****G01N 35/10** → (51) **C12P 19/34****G01N 35/10** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01P 1/00** (11) **2 943 798 A1\***  
**G01P 1/02** **G01P 3/488**  
**G01D 11/24** **G01D 11/30**  
(25) De (26) De  
(21) 13796005.0 (22) 22.11.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/003526 22.11.2013  
(87) WO 2014/108149 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 DE 102013000204
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG AN EINEM RAD EINES FAHRZEUGS, BREMSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT SOWIE VERWENDUNG DER SENSORVORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG AN EINEM RAD EINES FAHRZEUGS*  
• *SENSOR DEVICE FOR SPEED MEASUREMENT ON A WHEEL OF A VEHICLE, BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND VEHICLE THEREWITH, AND USE OF THE SENSOR DEVICE FOR SPEED MEASUREMENT ON A WHEEL OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION SERVANT À MESURER LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF, ET UTILISATION DU DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR MESURER LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE DE VÉHICULE*

- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DALISDAS, Jürgen, 30627 Hannover, DE
- GRÜNDKER, Oliver, 30900 Wedemark, DE
- KOSS, Sebastian, 30559 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **G01P 1/02** (11) **2 943 799 A1\***  
**G01P 15/125** **G01P 15/18**  
**G01C 19/5755** **G01C 19/5769**  
**B81B 7/00** **G01P 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13814290.6 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/072360 27.11.2013  
(87) WO 2014/085675 2014/23 05.06.2014  
(30) 30.11.2012 US 201213690932
- (54) • *CHIP-FÜLLSTANDSSENSOR MIT MEHRE-REN FREIHEITSGRADEN*  
• *CHIP LEVEL SENSOR WITH MULTIPLE DEGREES OF FREEDOM*  
• *CAPTEUR AU NIVEAU D'UNE PUCE À MULTIPLES DEGRÉS DE LIBERTÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Feyh, Ando, 742 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
- Chen, Po-Jui, 1259 Lakeside Drive 3217, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US
- CHEN, Po-Jui, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/PE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**G01P 1/02** → (51) **G01P 1/00****G01P 3/488** → (51) **G01P 1/00****G01P 15/08** → (51) **G01P 1/02****G01P 15/125** → (51) **G01P 1/02****G01P 15/18** → (51) **G01P 1/02****G01Q 60/18** → (51) **G01Q 60/22**

- (51) **G01Q 60/22** (11) **2 943 800 A1\***  
**G02B 23/26** **G01Q 60/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14700427.9 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) DK 2014/050004 10.01.2014  
(87) WO 2014/108135 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 EP 13150969  
11.01.2013 US 201361751691 P
- (54) • *OPTISCH GESTEUERTE MIKROVORRICHTUNG MIT EINEM NANODRAHT*  
• *AN OPTICALLY GUIDED MICRODEVICE COMPRISING A NANOWIRE*  
• *MICRODISPOSITIF À GUIDAGE OPTIQUE COMPRENANT UN NANOFIL*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (72) GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01R 1/20** (11) **2 943 801 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701265.2 (22) 09.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010877 09.01.2014  
(87) WO 2014/110260 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738676
- (54) • *BINÄR VERSCHLÜSSELTE DEZIMALE WIDERSTANDSLAST UND NETZWERK*  
• *BINARY CODED DECIMAL RESISTIVE LOAD AND NETWORK*  
• *CHARGE RÉSISTIVE DÉCIMALE CODÉE BINAIRE ET RÉSEAU*



- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US  
 (72) GOVINDASAMY, Bhuvan, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
 BAYDOUN, Habib, Huntington Beach, CA 92648, US  
 PHAM, Brian, Monterey Park, CA 91753, US  
 (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01R 17/02** (11) **2 943 802 A1\***  
**G01D 3/024** **H03K 17/00**  
**G01R 27/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 13871019.9 (22) 04.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) FI 2013/051135 04.12.2013  
 (87) WO 2014/108598 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 US 201313739452  
 (54) • *SENSORANORDNUNG MIT FIXEM AUSGANG*  
 • *SENSOR ARRAY WITH FIXED OUTPUT*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) ASTLEY, Michael, Waterbeach Cambridgeshire CB25 9HP, GB  
 BORINI, Stefano, Cambridge Cambridgeshire CB3 0JE, GB

- KIVIOJA, Jani, Lower Cambourne Cambridgeshire CB23 6ET, GB

- RYHÄNEN, Teuvo, FI-00200 Helsinki, FI  
 SPIGONE, Elisabetta, Cambridge Cambridgeshire CB1 2LL, GB

- WEI, Di, Cambridge Cambridgeshire CB4 3TD, GB

- WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB  
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G01R 19/00** → (51) **G01V 3/20**

**G01R 27/02** → (51) **G01R 17/02**

(51) **G01R 31/319** (11) **2 943 803 A1\***  
**G06F 9/30** **G06F 11/22**  
**G06F 11/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 13811184.4 (22) 17.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) EP 2013/076854 17.12.2013  
 (87) WO 2014/108279 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 GB 201300366  
 (54) • *ANALYSEINSTRUMENTE FÜR MIKRO-STEUERUNG*  
 • *MICROCONTROLLER ANALYSIS TOOLS*  
 • *OUTILS D'ANALYSE DE MICROCONTRÔLEUR*

- (71) Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12, 7004 Trondheim, NO

- (72) RUSTEN, Joar, Olai, N-7050 Trondheim, NO

- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01S 1/02** → (51) **H04W 4/06**

**G01S 1/20** → (51) **H04W 4/06**

**G01S 1/72** → (51) **H04M 1/725**

**G01S 3/78** → (51) **F41G 7/00**

**G01S 3/784** → (51) **F41G 7/00**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 943 804 A2\***  
**G01S 5/16** **G06T 7/00**  
**G01S 5/02** **G01S 19/48**  
**H04W 72/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 13826662.2 (22) 27.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) SE 2013/051621 27.12.2013  
 (87) WO 2014/109694 2014/29 17.07.2014  
 (88) 18.09.2014  
 (30) 09.01.2013 US 201361750736 P

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG UND VERBESSERUNG EINER BILDBASIERTEN POSITIONIERUNG*  
 • *SUPPORTING AND ENHANCING IMAGE-BASED POSITIONING*  
 • *PRISE EN CHARGE ET AMÉLIORATION DE LOCALISATION À BASE D'IMAGE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) Siomina, Iana, S-183 30 Täby, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 943 805 A1\***  
**G01S 11/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 14737847.5 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) US 2014/010783 09.01.2014  
 (87) WO 2014/110204 2014/29 17.07.2014  
 (30) 10.01.2013 US 201313738854

- (54) • *POSITIONIERUNG UND MAPPING AUF DER BASIS VON VIRTUELLEN ORIENTIERUNGSPUNKTEN*  
 • *POSITIONING AND MAPPING BASED ON VIRTUAL LANDMARKS*  
 • *POSITIONNEMENT ET CARTOGRAPHIE BASÉS SUR DES POINTS DE REPÈRE VIRTUELS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) YANG, Xue, Arcadia, California 91006, US  
 YANG, Lei, Hillsboro, Oregon 97124, US

- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00**

**G01S 5/02** → (51) **G01S 19/25**

**G01S 5/16** → (51) **G01S 5/00**

**G01S 7/292** → (51) **G01S 15/93**

**G01S 7/32** → (51) **G01S 15/93**

**G01S 7/527** → (51) **G01S 15/93**

**G01S 11/04** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 943 806 A1\***  
**G01S 7/527** **G01S 7/292**  
**G01S 7/32**

- (25) De (26) De  
 (21) 13814931.5 (22) 20.12.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/077595 20.12.2013  
 (87) WO 2014/108300 2014/29 17.07.2014  
 (30) 14.01.2013 DE 102013200434  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMFELDSENSORIK*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR ENVIRONMENTAL SENSING*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DES CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT*  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

**G01S 19/03** → (51) **G01S 19/25**

**G01S 19/22** → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 943 807 A1\***  
**G01S 19/03** **G01S 5/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 13870874.8 (22) 10.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050234 10.01.2013  
 (87) WO 2014/108752 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *HANDHABUNG VON HILFSDATEN FÜR GLOBALE POSITIONIERUNG*  
 • *HANDLING ASSISTANCE DATA FOR GLOBAL POSITIONING*  
 • *MANIPULATION DE DONNÉES D'AIDE AU POSITIONNEMENT GLOBAL*  
 (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) SYRJÄRINNE, Jari, Tapi, FI-33700 Tampere, FI  
 BLOMQVIST, Mikko, FI-37500 Lempäälä, FI  
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G01S 19/48** → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 943 808 A1\***  
 (25) En (26) En

- (21) 13871054.6 (22) 13.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051510 13.12.2013  
 (87) WO 2014/109691 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 US 201361750027 P  
 (54) • *RÖNTGENSZINTILLATOR MIT EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG*  
 • *X-RAY SCINTILLATOR CONTAINING A MULTI-LAYERED COATING*  
 • *SCINTILLATEUR À RAYONS X PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE*  
 (71) Scint-X AB, Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista, SE  
 (72) SVENONIUS, Olof, S-182 66 Djursholm, SE  
 SAHLHOLM, Anna, S-141 46 Huddinge, SE  
 NORLIN, Peter, S-753 27 Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 943 809 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14737614.9 (22) 14.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/011460 14.01.2014

(87) WO 2014/110565 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752166 P

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSGANGSKRAFT EINES SEISMISCHEN VIBRATORS

• METHOD OF OPTIMIZING SEISMIC VIBRATOR OUTPUT FORCE

• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA FORCE DE SORTIE D'UN VIBRATEUR SISMIQUE

(71) INOVA Ltd., PO Box 309 GT Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY

(72) PHILLIPS, Thomas, F., III, Edmond, OK 73034, US

(72) EWERT, Russ, Jay, Friendswood, TX 77546, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 943 810 A1\***  
**G01V 1/30**

(25) En (26) En

(21) 14737905.1 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011383 14.01.2014

(87) WO 2014/110542 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752027 P

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SEISMISCHEN DATEN

• METHOD OF ANALYZING SEISMIC DATA

• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES SISMQUES

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(72) WILLIAMS, Michael John, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 943 811 A1\***  
**G01V 1/36**

(25) En (26) En

(21) 14738312.9 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058144 09.01.2014

(87) WO 2014/108843 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750502 P

(54) • GERÄUSCHDÄMPFUNG MEHRKOM-  
PONENTIGER MIKROSEISMISCHER DA-  
TEN

• NOISE ATTENUATION OF MULTICOM-  
PONENT MICROSEISMIC DATA

• ATTÉNUATION DE BRUIT DE DONNÉES  
MICRO-SISMQUES MULTI-COMPO-  
SANTES

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(72) KHADHRAOUI, Bassem, F-64146 Billere, FR ÖZBEK, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**

**G01V 1/30** → (51) **G01V 1/28**

**G01V 1/30** → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/36** (11) **2 943 812 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14700468.3 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050485 13.01.2014

(87) WO 2014/108536 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751553 P

(54) • PRÄMIGRATIONEN-DEGHOSTING FÜR SEESCHLEPPERDATEN UNTER VERWEN-  
DUNG EINES BOOTSTRAP-ANSATZES IN  
EINER TAU-P DOMÄNE

• PREMIGRATION DEGHOSTING FOR  
MARINE STREAMER DATA USING A  
BOOTSTRAP APPROACH IN TAU-P  
DOMAIN

• ÉLIMINATION DES ÉCHOS FANTÔMES DE  
PRÉ-MIGRATION POUR DES DONNÉES  
DE FLÛTE SISMIQUE MARINE UTILISANT  
UNE APPROCHE D'AMORÇAGE DANS UN  
DOMAINE TAU-P

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) WANG, Ping, F-91300 Massy, FR

RAY, Suryadeep, F-91300 Massy, FR

PENG, Can, F-91300 Massy, FR

LI, Yunfeng, F-91300 Massy, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

**G01V 1/36** → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 943 813 A1\***  
**G01V 1/28** **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14737755.0 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011407 14.01.2014

(87) WO 2014/110547 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752011 P

13.01.2014 US 201414153894

(54) • VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN

• SEISMIC DATA PROCESSING

• TRAITEMENT DE DONNÉES SISMQUES

(71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US

(84) IS

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG

(72) PENG, Chengbin, Sugar Land, Texas 77479, US

TANG, Jun, Sugar Land, Texas 77479, US  
WOODWARD, Marta, Houston, Texas 77063, US

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 943 814 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737957.2 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010472 07.01.2014

(87) WO 2014/110024 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751766 P

14.03.2013 US 201313829210

(54) • SEISMISCHE UNTERSUCHUNGSVERFAH-  
REN MIT GLEICHZEITIGER SCHUSSKNO-  
TENERFASSUNG

• SIMULTANEOUS SHOOTING NODAL  
ACQUISITION SEISMIC SURVEY  
METHODS

• PROCÉDÉS DE RELEVÉ SISMIQUE PAR  
ACQUISITION NODALE AVEC DES TIRS  
SIMULTANÉS

(71) Fairfield Industries Incorporated, 1111 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, US

(72) RAY, Clifford H., Fulshear, Texas 77441, US

MARC, Etienne, Houston, Texas 77077, US

THOMPSON, James Nelson, Sugar Land, Texas 77478, US

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

(51) **G01V 1/38** (11) **2 943 815 A1\***  
**G01V 1/30**

(25) En (26) En

(21) 14738046.3 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011272 13.01.2014

(87) WO 2014/110496 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751694 P

10.01.2014 US 201414152795

(54) • WELLENFELDEXTRAPOLATION UND -AB-  
BILDUNG UNTER VERWENDUNG EIN-  
ODER MEHRKOMONENTIGER SEIS-  
MISCHER MESSUNGEN

• WAVEFIELD EXTRAPOLATION AND  
IMAGING USING SINGLE OR MULTI-  
COMPONENT SEISMIC MEASUREMENTS

• EXTRAPOLATION DE CHAMP D'ONDE ET  
IMAGERIE UTILISANT DES MESURES  
SISMQUES À UNE SEULE OU À  
PLUSIEURS COMPOSANTES

(71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US

(84) IS

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG

(72) EL YADARI, Nizare, Gatwick Sussex RH6 0NZ, GB

IZZELDIN KAMIL, Yousif, Crawley Sussex RH10 3BJ, GB

VASSALLO, Massimiliano, Gatwick Sussex RH6 0NZ, GB

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 943 816 A1\***  
**G01V 1/28** **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14738142.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010985 10.01.2014

(87) WO 2014/110330 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 US 201361751689 P  
09.01.2014 US 201414151594
- (54) • VERARBEITUNG VON VERMESSUNGS-DATEN ZUR BESTIMMUNG EINES WELLENFELDES  
• PROCESSING SURVEY DATA FOR DETERMINING A WAVEFIELD  
• TRAITEMENT DE DONNÉES DE PROSPECTION POUR DÉTERMINER UN CHAMP D'ONDES
- (71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
- (84) IS
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG
- (72) KITCHENSIDE, Philip, W., Gatwick Sussex RH6 ONZ, GB
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G01V 3/02** → (51) **G01V 3/20**

- (51) **G01V 3/18** (11) **2 943 817 A1\***  
**G01V 3/28** **G01V 3/30**  
**G01V 3/38** **G01V 3/36**
- (25) En (26) En  
(21) 14877561.2 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/033848 11.04.2014  
(87) WO 2015/156823 2015/41 15.10.2015
- (54) • MESSUNG EINER UNTEROBERFLÄCHENFORMATION UND VON INVASIONSEIGENSCHAFTEN  
• ESTIMATING SUBSURFACE FORMATION AND INVASION PROPERTIES  
• ESTIMATION DE FORMATION SOUTERRAINE ET DE PROPRIÉTÉS D'INVASION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) WU, Dagang, Katy, Texas 77494, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01V 3/20** (11) **2 943 818 A1\***  
**G01V 3/02** **G01R 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14841376.8 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/031446 21.03.2014  
(87) WO 2015/142352 2015/38 24.09.2015
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN WERKZEUG ZUR UNTERSUCHUNG ELEKTROMAGNETISCHER FORMATIONEN  
• ELECTROMAGNETIC FORMATION EVALUATION TOOL APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OUTIL D'ÉVALUATION DE FORMATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) GOODMAN, George David, Houston, Texas 77044, US  
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01V 3/28** → (51) **G01V 3/18**

**G01V 3/30** → (51) **G01V 3/18**

**G01V 3/36** → (51) **G01V 3/18**

**G01V 3/38** → (51) **G01V 3/18**

**G01V 8/00** → (51) **G01N 21/17**

**G01V 9/00** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 943 819 A2\***  
**C08F 290/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14751717.1 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/016096 12.02.2014  
(87) WO 2014/127039 2014/34 21.08.2014  
(88) 16.10.2014  
(30) 12.02.2013 US 201313765019
- (54) • SILIKONKONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• SILICONE CONTACT LENS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF  
• LENTILLE DE CONTACT EN SILICONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Matsuzawa, Yasuo, 3000 Old Alabama Road Suite 119-293, Alpharetta, GA 30022-5555, US
- (72) Matsuzawa, Yasuo, Alpharetta, GA 30022-5555, US
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G02B 1/10** → (51) **C09D 183/06**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 943 820 A1\***  
**B29D 11/00** **G02B 13/00**  
**H01L 27/146** **G02B 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14700418.8 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050622 14.01.2014  
(87) WO 2014/108566 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300635
- (54) • LINSANANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSENANORDNUNG  
• A LENS ARRAY AND A METHOD OF MAKING A LENS ARRAY  
• RÉSEAU DE LENTILLES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RÉSEAU DE LENTILLES
- (71) Kaleido Technology ApS, Ryttermarken 15-21, 3520 Farum, DK
- (72) IBSEN, Per, DK-3520 Farum, DK
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G02B 3/00** → (51) **A61B 3/103**

- (51) **G02B 3/08** (11) **2 943 821 A1\***  
**G02B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13709512.1 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050541 06.03.2013  
(87) WO 2014/108662 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CN 201320018512 U

- (54) • LINSE MIT DICHT VERTEILTEN KONVEXEN FACETTEN AUF DEN EINGANGS- UND AUSGANGSFLÄCHEN  
• LENS HAVING DENSELY - DISTRIBUTED CONVEX FACETS ON ITS ENTRANCE AND EXIT SURFACES  
• LENTILLE DOTÉE DE FACETTES CONVEXES RÉPARTIES DE MANIÈRE DENSE SUR SES SURFACES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
- (71) Aurora Limited, 16 Alban Park Hatfield Road, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, GB
- (72) WANG, Ju Tang, Shenzhen, CN

(51) **G02B 3/08** (11) **2 943 822 A1\***  
**F21V 7/00** **G02B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14716248.1 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/054405 06.03.2014  
(87) WO 2014/108575 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CN 201320018512 U  
06.03.2013 PCT/GB2013/050541  
08.10.2013 GB 201317750  
16.10.2013 GB 201318343
- (54) • LINSE MIT DICHT VERTEILTEN KONVEXEN FACETTEN AUF DEN EIN- UND AUSTRITTSOBERFLÄCHEN  
• LENS HAVING DENSELY-DISTRIBUTED CONVEX FACETS ON ITS ENTRANCE AND EXIT SURFACES  
• LENTILLE AYANT DES FACETTES CONVEXES RÉPARTIES DE MANIÈRE DENSE SUR SES SURFACES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
- (71) Aurora Limited, 16 Alban Park Hatfield Road, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, GB
- (72) JOHNSON, Andrew, St Albans Hertfordshire AL4 0JJ, GB  
WANG, Ju Tang, Baoan District Shenzhen, Guangdong, CN

**G02B 5/08** → (51) **G01N 17/00**

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 943 823 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 14700008.7 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050019 06.01.2014  
(87) WO 2014/108670 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 GB 201300239  
08.01.2013 EP 13275003
- (54) • DIFFRAKTIONSGITTER UND HERSTELLUNG DAVON  
• DIFFRACTION GRATINGS AND THE MANUFACTURE THEREOF  
• RÉSEAUX DE DIFFRACTION ET LEUR FABRICATION
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) VALERA, Mohamed, Salim, Rochester Kent ME1 2XX, GB  
LEIGHTON, James, Raymond, Rochester Kent ME1 2XX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **2 943 824 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14737867.3 (22) 08.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/010630 08.01.2014

(87) WO 2014/110101 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361751994 P

- (54) • *FILTER ZUR VERBESSERUNG DER FARBENUNTERSCHIEDUNG FÜR PERSONEN MIT SCHLECHTER FARBSICHT*  
• *FILTERS TO ENHANCE COLOR DISCRIMINATION FOR COLOR VISION DEFICIENT INDIVIDUALS*  
• *FILTRES POUR AMÉLIORER LA DISCRIMINATION COLORÉE POUR DES INDIVIDUS SOUFFRANT DE TROUBLES DE LA VISION DES COULEURS*

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

(72) WOLD, Chad R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

**G02B 6/04** → (51) **F21V 8/00**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/138**

(51) **G02B 6/138** (11) **2 943 825 A2\***

**G02B 6/122** **C08G 77/28**

**C08L 83/16** **C09D 183/16**

**B29C 67/00**

(25) De (26) De

(21) 14700377.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050491 13.01.2014

(87) WO 2014/108538 2014/29 17.07.2014

(88) 25.09.2014

(30) 11.01.2013 DE 102013100313

- (54) • *SCHICHTEN ODER DREIDIMENSIONALE FORMKÖRPER MIT ZWEI BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER PRIMÄR- UND/ ODER SEKUNDÄRSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *LAYERS OR THREE-DIMENSIONAL SHAPED BODIES HAVING TWO REGIONS OF DIFFERENT PRIMARY AND/OR SECONDARY STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COUCHES OU CORPS MOULÉS TRIDIMENSIONNELS COMPORTANT DEUX ZONES DE STRUCTURES PRIMAIRES ET/ OU SECONDAIRES DIFFÉRENTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE

HOUBERTZ, Ruth, 97074 Würzburg, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **G02B 6/138** (11) **2 943 826 A2\***

**G02B 6/122** **C08G 77/28**

**C08L 83/16** **C09D 183/16**

**B29C 67/00**

(25) De (26) De

(21) 14700386.7 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050514 13.01.2014

(87) WO 2014/108546 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 11.01.2013 DE 102013100313

06.05.2013 DE 102013104600

- (54) • *SCHICHTEN ODER DREIDIMENSIONALE FORMKÖRPER MIT ZWEI BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER PRIMÄR- UND/ ODER SEKUNDÄRSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS UND MATERIALIEN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *LAYERS OR THREE-DIMENSIONAL SHAPED BODIES HAVING TWO REGIONS OF DIFFERENT PRIMARY AND/OR SECONDARY STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND MATERIALS FOR CONDUCTING THIS METHOD*  
• *COUCHES OU CORPS MOULÉS TRIDIMENSIONNELS COMPORTANT DEUX ZONES DE STRUCTURES PRIMAIRES ET/ OU SECONDAIRES DIFFÉRENTES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CORPS MOULÉ ET MATÉRIAUX POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE

HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97074 Würzburg, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

**G02B 6/138** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 943 827 A1\***

**G02B 6/40** **G02B 6/46**

(25) En (26) En

(21) 15743433.3 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013089 27.01.2015

(87) WO 2015/116589 2015/31 06.08.2015

(30) 31.01.2014 US 201414170265

- (54) • *GEBLÄSEVERBINDER MIT INTEGRIERTEM GLASFASERKABEL*  
• *INTEGRATED FIBER OPTIC CABLE FAN-OUT CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE SORTANCE DE CÂBLE OPTIQUE INTÉGRÉ*

(71) Senko Advanced Components Inc., 450 Donald Lynch Blvd Unit D, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) NEWBURY, Paul, Ashland, Massachusetts 01721, US

CHANG, Jimmy, Worcester, Massachusetts 01607, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 943 828 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14702350.1 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010794 09.01.2014

(87) WO 2014/110212 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201313737472

(54) • *GLASFASERVERBINDERANORDNUNGEN MIT GESCHALTETEN GLASFASERN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *FIBER OPTIC CONNECTOR ASSEMBLIES HAVING WINDOWED OPTICAL FIBERS AND METHODS THEREOF*

• *ENSEMBLES CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES COMPRENANT DES FIBRES OPTIQUES À FENÊTRE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US

(72) ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US

KNECHT, Dennis Michael, Hickory, North Carolina 28601, US

LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, US

ROBERTS, Reginald, Taylorsville, North Carolina 28681, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/40** (11) **2 943 829 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737913.5 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010504 07.01.2014

(87) WO 2014/110037 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750019 P

- (54) • *SELEKTIVE UV-HÄRTUNG VON EPOXID NEBEN LICHTLEITFASERN MITTELS ÜBERTRAGUNG VON UV-ENERGIE DURCH DIE FASERBESCHICHTUNG*  
• *SELECTIVE UV CURING OF EPOXY ADJACENT TO OPTICAL FIBERS BY TRANSMITTING UV ENERGY THROUGH THE FIBER CLADDING*  
• *DURCISSEMENT SÉLECTIF PAR L'ULTRA-VIOLET D'ÉPOXY ADJACENT À DES FIBRES OPTIQUES PAR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE UV À TRAVERS LA GAINÉ DES FIBRES*

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US

(72) ANDERSON, Timothy, W., Omaha, NE 68135, US

NIELSON, Jeffrey, D., Longmont, CO 80503, US

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**G02B 6/40** → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 943 830 A1\***

**G02B 6/12** **G02B 6/138**

(25) En (26) En

(21) 14700607.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050495 13.01.2014

(87) WO 2014/108539 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751511 P

- (54) • *OPTISCHES GEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *OPTICAL PACKAGE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*  
• *BOÎTIER OPTIQUE ET SON PROCESSUS DE PRÉPARATION*

(71) MULTIPHOTON OPTICS GMBH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE



- (72) HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97074 Würzburg, DE  
RIESTER, Markus, 65193 Wiesbaden, DE  
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 943 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14773194.7 (22) 26.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/031878 26.03.2014  
(87) WO 2014/160787 2014/40 02.10.2014  
(30) 26.03.2013 US 201361805353 P  
26.03.2013 US 201361805359 P  
(54) • HOCHDRUCKSPLEISSGEHÄUSE  
• HIGH PRESSURE SPLICE HOUSING  
• BOÏTIER D'ÉPISSURE À HAUTE PRES-SION  
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Circle, Duncan SC 29334, US  
(72) TOTH, John, Clermont, Florida 34711, US  
KIMBRELL, Eddie, Dacula, Georgia 29681, US  
LICHOUULAS, Ted, Simpsonville, South Carolina 29681, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G02B 6/46** → (51) **G02B 6/36**

**G02B 7/00** → (51) **G01M 11/02**

**G02B 13/00** → (51) **G01M 11/02**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 19/00** → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G02B 23/02** (11) **2 943 832 A1\***  
**G02B 23/18** **G02B 27/64**  
(25) De (26) De  
(21) 14700339.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050203 08.01.2014  
(87) WO 2014/108429 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013200325  
11.01.2013 US 201361751433 P  
(54) • OPTISCHES SYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES OPTISCHEN SYSTEMS  
• OPTICAL SYSTEM FOR IMAGING AN OBJECT AND METHOD FOR OPERATING SAID OPTICAL SYSTEM  
• SYSTÈME OPTIQUE POUR FORMER UNE IMAGE D'UN OBJET ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME OPTIQUE  
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE  
(72) BACH, Christian, 35418 Buseck, DE  
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **G02B 23/02** (11) **2 943 833 A1\***  
**G02B 27/64** **H04N 5/232**  
(25) De (26) De  
(21) 14701149.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050200 08.01.2014  
(87) WO 2014/108426 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013200312  
11.01.2013 US 201361751402 P  
(54) • OPTISCHES SYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DES OPTISCHEN SYSTEMS  
• OPTICAL SYSTEM FOR IMAGING AN OBJECT AND METHOD FOR OPERATING SAID OPTICAL SYSTEM  
• SYSTÈME OPTIQUE POUR FORMER UNE IMAGE D'UN OBJET ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME OPTIQUE  
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE  
(72) BACH, Christian, 35418 Buseck, DE  
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

**G02B 23/18** → (51) **G02B 23/02**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/005**

**G02B 23/26** → (51) **G01Q 60/22**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 943 834 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701846.9 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010303 06.01.2014  
(87) WO 2014/109976 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313737983  
(54) • ASYMMETRISCHER VERFORMBARER BEUGUNGSGITTERMODULATOR  
• ASYMMETRICAL DEFORMABLE DIFFRACTIVE GRATING MODULATOR  
• MODULATEUR À RÉSEAU DE DIFFRACTION DÉFORMABLE ASYMÉTRIQUE  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) PILOSSOF, Nissim, Rochester, NY 14650-2201, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G02B 26/10** → (51) **G02C 7/10**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 27/01** → (51) **G02C 7/10**

**G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 943 835 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870778.1 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2013/012093 24.12.2013  
(87) WO 2014/109498 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 KR 20130002558  
21.02.2013 US 201313772444  
28.02.2013 PCT/KR2013/001655  
11.12.2013 KR 20130153840  
(54) • AM KOPF MONTIERTE ANZEIGE MIT BLICKKALIBRIERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HEAD MOUNTED DISPLAY PROVIDING EYE GAZE CALIBRATION AND CONTROL METHOD THEREOF

- AFFICHEUR FACIAL RÉALISANT UN ÉTALONNAGE DU REGARD, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR  
YIM, Jungbin, Seoul 137-724, KR  
CHOI, Jiho, Seoul 137-724, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 943 836 A1\***  
**G06F 3/01** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 13871090.0 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2013/001655 28.02.2013  
(87) WO 2014/109430 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 KR 20130002558  
21.02.2013 US 201313772444  
(54) • KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BLICKKALIBRIERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HEAD MOUNT DISPLAY DEVICE PROVIDING EYE GAZE CALIBRATION AND CONTROL METHOD THEREOF  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE FACIAL RÉALISANT UN ÉTALONNAGE DU REGARD, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR  
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 27/09** → (51) **B23K 26/06**

**G02B 27/14** → (51) **B23K 26/06**

**G02B 27/22** → (51) **G09G 3/00**

**G02B 27/48** → (51) **B23K 26/06**

**G02B 27/62** → (51) **G01M 11/02**

**G02B 27/64** → (51) **F41G 7/20**

**G02B 27/64** → (51) **G02B 23/02**

**G02C 7/02** → (51) **A61B 3/103**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 943 837 A1\***  
**G02B 26/10** **G02B 27/01**  
**G02F 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 14704938.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011127 10.01.2014  
(87) WO 2014/110430 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201313740219  
(54) • BRILLE MIT VERBESSERTER SICHT DURCH SCHEIBEN MIT DYNAMIKBEREICHEN  
• DYNAMIC ZONE PLATE AUGMENTED VISION EYEGLASSES  
• LUNETTES À VISION AUGMENTÉE À PLAQUES DE ZONE DYNAMIQUES  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) HONG, John H., San Diego, California 92121-1714, US

- MA, Jian J., San Diego, California 92121-1714, US  
LEE, Chong U., San Diego, California 92121-1714, US  
CHANG, Tallis Y., San Diego, California 92121-1714, US  
YUN, Jay C., San Diego, California 92121-1714, US  
DALEY, Robert Sean, San Diego, California 92121-1714, US  
KIM, Frederick D., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**G02C 11/00** → (51) **A61B 5/024****G02F 1/00** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 943 838 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/042**  
(25) En (26) En  
(21) 13700780.3 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FI 2013/050029 11.01.2013  
(87) WO 2014/108595 2014/29 17.07.2014  
(54) • *DIFFUSION VON DIREKTER RÜCK-BELEUCHTUNG FÜR EINE ANZEIGETADEL*  
• *DIFFUSING OF DIRECT BACKLIGHT FOR A DISPLAY PANEL*  
• *DIFFUSION D'UN RÉTROÉCLAIRAGE DIRECT POUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE*  
(71) MultiTouch Oy, Henry Fordin katu 6 B, 00150 Helsinki, FI  
(72) ILMONEN, Tommi, FI-02110 Espoo, FI  
HYVÄRINEN, Heikki, FI-70150 Kuopio, FI  
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**G02F 1/29** → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G03B 19/18** (11) **2 943 839 A1\***  
**H04N 13/04** **H04N 5/235**  
**H05B 35/00** **H05B 37/00**  
**H05B 37/02** **H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14738244.4 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IL 2014/050031 13.01.2014  
(87) WO 2014/108905 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 IL 22420013  
(54) • *OPTIMIERTE ERKENNUNG BEKANNTER LICHTQUELLEN*  
• *OPTIMIZING DETECTION OF KNOWN LIGHT SOURCES*  
• *OPTIMISATION DE DÉTECTION DE SOURCES LUMINEUSES CONNUES*  
(71) Opgal Optronics Industries Ltd., P.O. Box 462 Industrial Area, 20101 Karmiel, IL  
(72) GRIMBERG, Ernest, 2709112 Kiriat Bialik, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

- (51) **G03B 21/56** (11) **2 943 840 A1\***  
**G03B 21/60** **B32B 27/20**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**B32B 27/36** **B32B 27/40**  
(25) De (26) De  
(21) 14700089.7 (22) 07.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050142 07.01.2014  
(87) WO 2014/108395 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 EP 13150491  
21.05.2013 EP 13168476  
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSFOLIE MIT "TAG/NACHT"-EFFEKT*  
• *REAR-PROJECTION FILM HAVING A "DAY/NIGHT" EFFECT*  
• *FILM DE RÉTROPROJECTION AVEC EFFET « JOUR/NUIT »*  
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE  
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE  
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE  
LINDNER, Manfred, 57589 Pracht, DE  
WOJATSCHKEK, Jürgen, 73733 Esslingen, DE  
STRAUB, Bernd, 72181 Starzach, DE  
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**G03B 21/60** → (51) **G03B 21/56****G03G 9/10** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 943 841 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14702479.8 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/051187 22.01.2014  
(87) WO 2014/154375 2014/40 02.10.2014  
(30) 26.03.2013 DE 102013205328  
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER TECHNISCHEN SYSTEMS*  
• *METHOD FOR THE COMPUTERIZED CONTROL AND/OR REGULATION OF A TECHNICAL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION, ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DÜLL, Siegmund, 80336 München, DE  
HENTSCHEL, Alexander, 81929 München, DE  
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE

**G05B 15/02** (11) **2 943 842 A1\***  
**G06Q 50/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13700860.3 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/050540 14.01.2013  
(87) WO 2014/108209 2014/29 17.07.2014  
(54) • *ENERGIEMANAGEMENT-GATEWAY*  
• *ENERGY MANAGEMENT GATEWAY*  
• *PASSERELLE DE GESTION D'ÉNERGIE*  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) RIZVANOVIC, Larisa, S-724 71 Västerås, SE  
STOLL, Pia, S-72346 Västerås, SE  
LENNVALL, Tomas, S-722 21 Västerås, SE

- (51) **G05B 19/048** (11) **2 943 843 A1\***  
**G06F 21/00** **H04L 12/26**  
**H04L 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14738256.8 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) NO 2014/050001 07.01.2014  
(87) WO 2014/109645 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750169 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG EINES INDUSTRIELLEN STEUERUNGSSYSTEMS*  
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE CONTRÔLER UN SYSTÈME DE COMMANDE INDUSTRIEL*  
(71) Secure-Nok AS, Professor Olav Hanssensvei 7A, 4021 Stavanger, NO  
(72) HOUMB, Siv-Hilde, Houston, Texas 77019, US  
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**G05B 19/18** → (51) **G01M 1/34****G05B 23/02** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 943 844 A1\***  
**G05D 1/03** **G08G 1/0968**  
**H04B 5/00** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14738107.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2014/058181 10.01.2014  
(87) WO 2014/108861 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740586  
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG IN EINEM FÜHRUNGSBAHNNETZWERK*  
• *A CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE IN A GUIDEWAY NETWORK*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DESTINÉ À UN VÉHICULE DANS UN RÉSEAU DE VOIES DE GUIDAGE*  
(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA  
(72) KANNER, Abe, Mississauga, Ontario L5L 1Y2, CA  
CHONG, Norman, Toronto, Ontario M1W 3N6, CA  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**G05D 1/02** → (51) **B60L 11/18****G05D 1/03** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 943 845 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13798241.9 (22) 02.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/003306 02.11.2013  
(87) WO 2014/067665 2014/19 08.05.2014  
(88) 28.05.2015  
(30) 02.11.2012 DE 102012021509



- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER HEIZUNGS- UND/ODER KÜHLANLAGE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A HEATING AND/OR COOLING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Tado GmbH, Lindwurmstraße 76, 80337 München, DE

(72) GEPPERTH, Jürgen, 80807 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 943 846 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737589.3 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010127 03.01.2014  
(87) WO 2014/109949 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750227 P  
12.12.2013 US 201314104642

- (54) • *IN ZWEI MODI BETREIBBARES TRAGBARES BENUTZEREINGABESYSTEM*  
• *PORTABLE USER INPUT SYSTEM OPERABLE IN TWO MODES*  
• *SYSTÈME D'ENTRÉE UTILISATEUR PORTABLE POUVANT FONCTIONNER DANS DEUX MODES*

(71) Solatido Inc., 536 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US

(72) SHERLOCK, Thomas M., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 1/20** (11) **2 943 847 A1\***  
**G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 14704410.1 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010527 07.01.2014  
(87) WO 2014/110047 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737129

- (54) • *WÄRMEREGELUNG MITTELS VERTEILTER SENSOREN*  
• *THERMAL ADJUSTMENT USING DISTRIBUTED SENSORS*  
• *RÉGLAGE THERMIQUE AU MOYEN DE CAPTEURS RÉPARTIS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) NANDA, Sameer, Mountain View, California 94043, US

PALATIN, Vincent, Mountain View, California 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 943 848 A1\***  
**G06F 12/00** **G06F 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 14703947.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010546 07.01.2014  
(87) WO 2014/110051 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736268

- (54) • *VERBESSERTE DYNAMISCHE SPEICHERVERWALTUNG MIT INTELLIGENTER*

*STROM-/LEISTUNGSVERBRAUCHSMINIMIERUNG*

- *ENHANCED DYNAMIC MEMORY MANAGEMENT WITH INTELLIGENT CURRENT/POWER CONSUMPTION MINIMIZATION*

• *GESTION DE MÉMOIRE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE DOTÉE D'UNE MINIMISATION DE LA CONSOMMATION DE COURANT/D'ÉNERGIE INTELLIGENTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) PARK, Hee Jun, San Diego, California 92121-1714, US  
HOFMANN, Richard Gerard, San Diego, California 92121-1714, US

LEE, Yong Ju, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 943 849 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14704708.8 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010551 07.01.2014  
(87) WO 2014/110052 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736295

- (54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SPANNUNGSSKALIERUNG (AVS) UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON AVS*  
• *METHOD FOR PERFORMING ADAPTIVE VOLTAGE SCALING (AVS) AND INTEGRATED CIRCUIT CONFIGURED TO PERFORM AVS*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ÉCHELONNEMENT ADAPTATIF DES TENSIONS, ET CIRCUIT INTÉGRÉ À CET EFFET*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KRISHNAPPA, Madan, San Diego, CA 92121-1714, US

SIMMONDS, Stephen, San Diego, CA 92121-1714, US

AGASHE, Parag, Arun, San Diego, CA 92121-1714, US

PAGARKAR, Sajjad, San Diego, CA 92121-1714, US

RABINDRANATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US

DIGWALEKAR, Sagar, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 943 850 A2\***  
**G09B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 13818810.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/060698 06.12.2013  
(87) WO 2014/091378 2014/25 19.06.2014  
(88) 21.08.2014

(30) 12.12.2012 US 201261736311 P

- (54) • *ÜBUNGSDEMONSTRATIONSVORRICHTUNGEN UND SYSTEME*  
• *EXERCISE DEMONSTRATION DEVICES AND SYSTEMS*

• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE DÉMONSTRATION D'EXERCICE*

(71) Akopian, Aram, 8 Arakir 51st Street, Yerevan 0037, AM

(72) Akopian, Aram, Yerevan 0037, AM

(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 943 851 A2\***  
**G06F 3/0484** **G06F 3/0481**  
**G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 13846260.1 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/003150 30.12.2013  
(87) WO 2014/108729 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.09.2014

(30) 08.01.2013 US 201313736628

- (54) • *VIRTUELLE SENSORSYSTEME UND VERFAHREN*  
• *VIRTUAL SENSOR SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTEUR VIRTUEL*

(71) Ayotle, 30-32 rue Broca, 75005 Paris, FR

(72) YBANEZ ZEPEDA, José, Alonso, F-75013 Paris, FR

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 943 852 A2\***  
**G06F 3/03** **G06F 3/042**

(25) En (26) En  
(21) 13849988.4 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/003149 30.12.2013  
(87) WO 2014/108728 2014/29 17.07.2014  
(88) 30.10.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750174 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN INTERAKTIVEN OBERFLÄCHE UND INTERAKTIVE ANZEIGESYSTEME*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING A VIRTUAL INTERACTIVE SURFACE AND INTERACTIVE DISPLAY SYSTEMS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMMANDER UNE SURFACE INTERACTIVE VIRTUELLE ET DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE INTERACTIFS*

(71) Ayotle, 30-32 rue Broca, 75005 Paris, FR

(72) YBANEZ ZEPEDA, José Alonso, F-75013 Paris, FR

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 943 853 A1\***  
**G06F 3/0481** **G06T 19/00**  
**G02B 27/01**

(25) En (26) En  
(21) 14702688.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011134 10.01.2014  
(87) WO 2014/110437 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201313740256

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE REALITÄT*



- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUGMENTED REALITY DEVICE
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF À RÉALITÉ AUGMENTÉE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIU, Kexi, San Diego, California 92121-1714, US  
KIM, Frederick D., San Diego, California 92121-1714, US  
RENSCHLER, Martin H., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 854 A1\* G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14703467.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011280 13.01.2014  
(87) WO 2014/110500 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740432  
(54) • BENUTZUNG VON PHYSIKALISCHEM HANDSHAKING IN KOPFMONTIERTEN ANZEIGEN  
• LEVERAGING PHYSICAL HANDSHAKING IN HEAD MOUNTED DISPLAYS  
• EXPLOITATION DE POIGNÉE DE MAIN PHYSIQUE DANS DES VISIOCASQUES

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, US  
BALASUBRAMANYAM, Shivakumar, San Diego, California 92121-1714, US  
CARVALHO, Vitor R., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 855 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14703657.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011136 10.01.2014  
(87) WO 2014/110439 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740315  
(54) • VERWENDUNG VON EMG ZUR GESTENERKENNUNG AUF OBERFLÄCHEN  
• USE OF EMG FOR GESTURE RECOGNITION ON SURFACES  
• UTILISATION D'EMG POUR UNE RECONNAISSANCE DE GESTE SUR DES SURFACES

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, US  
BALASUBRAMANYAM, Shivakumar, San Diego, California 92121-1714, US  
CARVALHO, Vitor R., San Diego, California 92121-1714, US  
KING, Bennett M., San Diego, California 92121-1714, US  
IWASAKI, Jill S., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 856 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14704189.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010633 08.01.2014  
(87) WO 2014/110104 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737542  
(54) • VERWENDUNG VON NICHTVERBALER KOMMUNIKATION BEI DER BESTIMMUNG VON AKTIONEN  
• USING NONVERBAL COMMUNICATION IN DETERMINING ACTIONS  
• UTILISATION DE COMMUNICATION NON VERBALE DANS LA DÉTERMINATION D'ACTIONES

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) PENN, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
HANSON, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHAMBERS, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHRIBERG, Elizabeth, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 857 A1\* G01C 23/00 G02B 27/01**

- (25) En (26) En  
(21) 14704196.6 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011183 11.01.2014  
(87) WO 2014/110469 2014/29 17.07.2014  
(30) 12.01.2013 US 201313740165  
(54) • TRAGBARES VERHALTENSBASIERTES SICHTSYSTEM  
• WEARABLE BEHAVIOR-BASED VISION SYSTEM  
• SYSTÈME DE VISION FONDÉ SUR LE COMPORTEMENT POUVANT ÊTRE PORTÉ

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) LAMB, Mathew, J., Redmond, WA 98052-6399, US  
KIPMAN, Alex, Aben-athar, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 858 A1\* G06K 7/10 H04B 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14707213.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058265 14.01.2014  
(87) WO 2014/108883 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 IT PI20130002  
14.01.2013 IT PI20130003  
(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BIOMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN DER MENSCHLICHEN EXTREMITÄTEN

- METHOD AND RELATED APPARATUS FOR MONITORING BIOMECHANICAL PERFORMANCES OF HUMAN LIMBS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL APPARENTÉ POUR SURVEILLER DES PERFORMANCES BIOMÉCANIQUES DE MEMBRES HUMAINS

- (71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT  
Azienda USL 1 di Massa e Carrara, Via Don Minzoni 3, 54033 Carrara (MS), IT
- (72) CAVALLIO, Filippo, IT  
MAREMMANI, Carlo, IT  
ESPOSITO, Dario, IT  
ROVINI, Erika, IT  
AQUILANO, Michela, IT  
DARIO, Paolo, IT  
CARROZZA, Maria, Chiara, IT
- (74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 859 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14737762.6 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011271 13.01.2014  
(87) WO 2014/110495 2014/29 17.07.2014  
(88) 25.09.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751411 P

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM VERWALTEN VON RANDVORRICHTUNGEN  
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR MANAGING EDGE DEVICES  
• SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR DE GESTION DE DISPOSITIFS DE BORD
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) CRIMM, Paul, Fort Mill, SC 29708, US  
CABALLERO, Aldo, Durham, NC 27713, US  
SMITH, Taylor, Charlotte, NC 28210, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**(51) G06F 3/01 (11) 2 943 860 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 15735831.8 (22) 17.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
- (86) KR 2015/002547 17.03.2015  
(87) WO 2015/142019 2015/38 24.09.2015  
(30) 21.03.2014 KR 20140033695  
28.11.2014 KR 20140169178  
06.02.2015 KR 20150018872

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG ZWISCHEN PERSONEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING A COLLISION BETWEEN SUBJECTS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UNE COLLISION ENTRE DES SUJETS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KIM, Yun-jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-841, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/01** → (51) **B60K 37/06**

**G06F 3/01** → (51) **G02B 27/02**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/0483**

**G06F 3/01** → (51) **H01L 41/08**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 943 861 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14737853.3 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011538 14.01.2014

(87) WO 2014/110595 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752431 P

14.03.2013 US 201313830674

29.04.2013 US 201313873078

- (54) • REDUZIERUNG VON FEHLERRATEN FÜR BERÜHRUNGSBASIERTE TASTATUREN
- REDUCING ERROR RATES FOR TOUCH BASED KEYBOARDS
- RÉDUCTION DES TAUX D'ERREURS POUR CLAVIERS TACTILES

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) UNRUH, Erland, Seattle, WA 98109, US  
KAY, David, J., Seattle, WA 98103, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 3/03** → (51) **B60K 37/06**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/033** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 943 862 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14700324.8 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050005 13.01.2014

(87) WO 2014/108136 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 DK 201370015

- (54) • STEUERUNGSEINGABESYSTEM
- A CONTROL INPUT SYSTEM
- SYSTÈME D'ENTRÉE DE COMMANDE

(71) TKS A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK

(72) SPENDER-ANDERSEN, Gert, DK-9380 Vestbjerg, DK

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

**G06F 3/0354** → (51) **B60K 37/06**

**G06F 3/041** → (51) **G02F 1/1335**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/043**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0483**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 943 863 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14737961.4 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011476 14.01.2014

(87) WO 2014/110570 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752424 P

- (54) • INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT GLAS MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT ANHAND VON INFRAROTBELEUCHTUNG
- INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH LOW EMISSIVITY GLASS USING INFRARED ILLUMINATION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE INTERACTIF POUR UNE UTILISATION AVEC UN VERRE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ EN UTILISANT UN RAYONNEMENT INFRAROUGE

(71) Imagesurge, Inc., 955 Massachusetts Ave. 270, Cambridge, MA 02139, US

(72) ALSHINE, Ilya, Revere, MA 02151, US

(74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

**G06F 3/042** → (51) **G02F 1/1335**

**G06F 3/042** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/043** (11) **2 943 864 A1\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 13871175.9 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/007356 13.12.2013

(87) WO 2014/108960 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313740043

- (54) • ULTRASCHALL-PIXEL-BERÜHRUNGSSENSOR FÜR ANZEIGENANWENDUNGEN
- IN-PIXEL ULTRASONIC TOUCH SENSOR FOR DISPLAY APPLICATIONS
- CAPTEUR TACTILE ULTRASONORE INTRA-PIXEL POUR APPLICATIONS D'AFFICHAGE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SCHUELE, Paul J., Camas, WA 98607, US  
AFENTAKIS, Themistokles, Camas, WA 98607, US

HARTZELL, John W., Camas, WA 98607, US

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 943 865 A1\***  
**G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 14737544.8 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010976 10.01.2014

(87) WO 2014/110325 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361750875 P

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLE FÜR ZUSCHAUERINTERAKTIONEN RELATIV ZU EINER 3D-DARSTELLUNG EINES FAHRZEUGS
- SYSTEM, METHOD AND INTERFACE FOR VIEWER INTERACTION RELATIVE TO A 3D REPRESENTATION OF A VEHICLE
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET INTERFACE POUR UNE INTERACTION D'OBSERVATEUR PAR RAPPORT À UNE REPRÉSEN-

TATION TRIDIMENSIONNELLE (3D) D'UNE VÉHICULE

(71) Fox Sports Productions, Inc., 10201 West Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035, US

(72) FIELDS, Zachary, Woodland Hills, California 91367, US

TELLO, Danny, Manhattan Beach, California 90266, US

BLONDIN, Andy, Valencia, California 91354, US

HULL, Geoffrey K., Studio City, California 91602, US

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

**G06F 3/048** → (51) **G02B 27/02**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 943 866 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13802652.1 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/076212 11.12.2013

(87) WO 2014/108268 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013000880

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU BEREITSTELLEN EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A USER INTERFACE IN A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) HAHN, Alexander, 38104 Braunschweig, DE  
BACHORSKI, Tomasz, 38542 Hillerse, DE

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 3/0483** (11) **2 943 867 A1\***  
**G06F 3/01** **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 13870559.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006221 11.07.2013

(87) WO 2014/109445 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739777

29.01.2013 KR 20130009788

- (54) • INHALTSANZEIGEVERFAHREN UND TRAGBARES ENDGERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
- CONTENTS DISPLAY METHOD AND MOBILE TERMINAL IMPLEMENTING THE SAME
- PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU ET TERMINAL MOBILE L'IMPLÉMENTANT

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

(72) LEE, Sang Hyup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

LEE, Shin Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR



(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 943 868 A1\***  
**G06F 3/0481** **G06F 17/30**  
**G06F 3/0482**

(25) En (26) En  
(21) 14704195.8 (22) 11.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011173 11.01.2014  
(87) WO 2014/110462 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313738992

(54) • *PRÄDIKTIVE KONTEXTABHÄNGIGE WERKZEUGLEISTE FÜR PRODUKTIVITÄTSANWENDUNGEN*  
• *PREDICTIVE CONTEXTUAL TOOLBAR FOR PRODUCTIVITY APPLICATIONS*  
• *BARRE D'OUTILS CONTEXTUELLE PRÉDICTIVE POUR APPLICATIONS DE PRODUCTIVITÉ*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) BORZELLO, Eric M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
KELLY, Kathleen R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
REID, Charles Marcus, III, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 943 869 A1\***  
**G06F 3/0485** **B60K 37/00**  
**G01C 21/36**

(25) De (26) De  
(21) 13818191.2 (22) 21.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003935 21.12.2013  
(87) WO 2014/108166 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013000272

(54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS DARGESTELLTEN BILDINHALTS, BEDIEN- UND ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *METHOD FOR MOVING IMAGE CONTENTS DISPLAYED ON A DISPLAY DEVICE OF A VEHICLE, OPERATOR CONTROL AND DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UN CONTENU D'IMAGE REPRÉSENTÉ SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SCHMITT, Christian, 70563 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 943 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701875.8 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011003 10.01.2014  
(87) WO 2014/110343 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751142 P  
04.10.2013 US 201314046878

(54) • *SICHERHEIT FÜR VOLUMENOPERATIONEN*  
• *SAFETY FOR VOLUME OPERATIONS*  
• *SÉCURITÉ POUR DES OPÉRATIONS DE VOLUME*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 400, Mountain View, California 94041, US  
(72) COLGROVE, John, Los Altos, CA 94024, US  
MILLER, Ethan, Santa Cruz, CA 95060, US  
HAYES, John, Mountain View, CA 94041, US  
SANDVIG, Cary, Palo Alto, CA 94303, US  
GOLDEN, Christopher, Mountain View, CA 94041, US  
CAO, Jianting, Mountain View, CA 94043, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 943 871 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 14702139.8 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010958 10.01.2014  
(87) WO 2014/110311 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751142 P  
04.10.2013 US 201314046876

(54) • *ENTDUPLIZIERUNG VON VOLUMENREGIONEN*  
• *DEDUPLICATION OF VOLUME REGIONS*  
• *DÉDUPLICATION DE RÉGIONS DE VOLUME*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 400, Mountain View, California 94041, US  
(72) COLGROVE, John, Los Altos, California 94024, US  
MILLER, Ethan, Santa Cruz, California 95060, US  
HAYES, John, Mountain View, California 94041, US  
SANDVIG, Cary, Palo Alto, California 94303, US  
GOLDEN, Christopher, Mountain View, California 94041, US  
CAO, Jianting, Mountain View, California 94043, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 943 872 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703951.5 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010690 08.01.2014  
(87) WO 2014/110137 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751142 P  
04.10.2013 US 201314046872

(54) • *DURCHFÜHRUNG VON KOPIEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM*  
• *PERFORMING COPIES IN A STORAGE SYSTEM*  
• *EXÉCUTION DE COPIES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 400, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos, CA 94024, US  
MILLER, Ethan, Santa Cruz, CA 95060, US  
HAYES, John, Mountain View, CA 94041, US  
SANDVIG, Cary, Palo Alto, CA 94303, US  
GOLDEN, Christopher, Mountain View, CA 94041, US

CAO, Jianting, Mountain View, CA 94043, US

INOZEMTSEV, Grigori, Sunnyvale, CA 94085, US

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

(51) **G06F 3/14** (11) **2 943 873 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737555.4 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011342 13.01.2014  
(87) WO 2014/110527 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751546 P

(54) • *WEBPORTAL ZUR VERWALTUNG VON PRÄMISSENSICHERHEIT*  
• *WEB PORTAL FOR MANAGING PREMISE SECURITY*  
• *PORTAIL WEB POUR LA GESTION DE LA SÉCURITÉ DE LOCAUX*

(71) Haywood, Helen Theresa, White House Farm Thorpe Road, Haddiscoe, Norwich NR14 6PP, GB

(72) Haywood, Helen Theresa, Haddiscoe, Norwich NR14 6PP, GB

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/0483**

**G06F 3/147** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 7/02** (11) **2 943 874 A1\***  
**G06F 17/30** **G06F 17/40**

(25) En (26) En  
(21) 14738105.7 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010702 08.01.2014  
(87) WO 2014/110147 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736348

(54) • *BENACHRICHTIGUNGSWEITERLEITUNG AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *NOTIFICATION ROUTING TO A USER DEVICE*  
• *ROUTAGE D'UNE NOTIFICATION VERS UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR*

(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) SRINIVASAN, Arun, Cupertino, California 95014, US

SHAH, Anthony, Santa Clara, California 95050, US  
YANG, Zhenyin, Saratoga, California 95070, US

MURARKA, Vivek Kumar, San Jose, California 95118, US

ANAMANAMURI, Suresh, San Jose, California 95117, US

SIVASHANMUGAM, Udayaraj Subramaniam, San Jose, California 95126, US



ANANTA, Hemadri, Cupertino, California  
95014, US  
ROMERO, Steven, Portland, Oregon 97239,  
US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 943 875 A1\***  
**G06F 9/30** **G06F 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 13870831.8 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050220 10.01.2013  
(87) WO 2014/108749 2014/29 17.07.2014  
(54) • **DATENPROZESSOR UND DATENVER-  
ARBEITUNGSVERFAHREN**  
• *Data processor and method for data  
processing*  
• **PROCESSEUR DE DONNÉES ET  
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William  
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) BARAK, Itzhak, 60920 Kadima, IL  
AMIR, Aviram, 49223 Petach-Tikva, IL  
BEN ZEEV, Eliezer, 59301 Bat Yam, IL  
(74) Freescale law department - EMEA patent  
ops, C/O Optimus Patents Limited Grove  
House Lutyens Close, Basingstoke,  
Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 9/30** → (51) **G01R 31/319**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 943 876 A1\***  
**B60K 37/00** **G06F 3/048**  
**G06F 9/445**

(25) En (26) En  
(21) 14737486.2 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2014/000001 08.01.2014  
(87) WO 2014/107793 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751312 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KON-  
FIGURATION DER AUSWAHL VON KON-  
TEXTUELLEN DASHBOARDS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR  
CONFIGURING SELECTION OF  
CONTEXTUAL DASHBOARDS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURA-  
TION DE SÉLECTION DE TABLEAUX DE  
BORD CONTEXTUELS**

(71) Teknision Inc., 1280 Baseline Road Unit 201,  
Ottawa, Ontario K2C 0A9, CA  
(72) VIDA, Gabor, Ottawa, Ontario K1V 1N7, CA  
MACKENZIE, Stephen, Ottawa, Ontario K1N  
1J7, CA  
MACDONNELL, Anthony, Ottawa, Ontario  
K4A 0N8, CA  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 943 877 A1\***  
**G06F 12/08** **G06F 9/48**  
**G06F 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 14703041.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051193 22.01.2014  
(87) WO 2014/170036 2014/43 23.10.2014  
(30) 18.04.2013 US 201313865856

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUSNUTZUNG DER DATENLOKALITÄT IN  
DER DYNAMISCHEN AUFGABENPLA-  
NUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
EXPLOITING DATA LOCALITY IN  
DYNAMIC TASK SCHEDULING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
EXPLOITER LA LOCALITÉ DES DONNÉES  
EN ORDONNANCEMENT DYNAMIQUE  
DES TÂCHES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) MATTHEIS, Sebastian, 07616 Bürgel, DE  
SCHÜLE, Tobias, 80636 München, DE

**G06F 9/45** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 9/455** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 943 878 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14738085.1 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010559 07.01.2014  
(87) WO 2014/110057 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750108 P  
(54) • **ZWISCHENABLAGEVERWALTUNG**  
• **CLIPBOARD MANAGEMENT**  
• **GESTION DU PRESSE-PAPIERS**

(71) Good Technology Corporation, 3500 South  
DuPont Highway, Dover, DE 19903, US  
(72) BROOKS, Simon, New Malden KT3 6QD, GB  
HAWKINS, Siavash James, Joorabchian,  
London WC2E 7EN, GB  
RANKIN, Christopher, Haslemere Surrey  
GU27 2HJ, GB  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

**G06F 9/48** → (51) **G06F 9/45**

**G06F 9/48** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 943 879 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14704188.3 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010572 08.01.2014  
(87) WO 2014/110063 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737822  
(54) • **AUTOMATISIERTE FEHLERHANDHABUNG  
DURCH ISOLIERUNG**  
• **AUTOMATED FAILURE HANDLING  
THROUGH ISOLATION**  
• **TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE AUTO-  
MATISÉ PAR ISOLATION**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One  
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) RAGHAVAN, Srikanth, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
SINGH, Abhishek, Redmond, Washington  
98052-6399, US

AGGARWAL, Chandan, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
IJAZ, Fatima, Redmond, Washington 98052-  
6399, US

YAAQOUB, Asad, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
MCKONE, Joshua, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) MANI, Ajay, Redmond, Washington 98052-  
6399, US

EASON, Matthew Jeremiah, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
SALEEM, Muhammad Mannan, Redmond,  
Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 943 880 A1\***  
**G06F 17/00** **G06F 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 14737678.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011150 10.01.2014  
(87) WO 2014/110447 2014/29 17.07.2014  
(30) 12.01.2013 US 201361751854 P  
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR VISUA-  
LISIERUNG EINER RESSOURCENLEIS-  
TUNG UND ZUR RESSOURCENVERWAL-  
TUNG IN CLOUD- ODER VERTEILTEN  
SYSTEMEN**

• **USER INTERFACE FOR VISUALIZING  
RESOURCE PERFORMANCE AND  
MANAGING RESOURCES IN CLOUD OR  
DISTRIBUTED SYSTEMS**  
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR VISUA-  
LISER UN RENDEMENT DE RESSOURCES  
ET GÉRER DES RESSOURCES DANS DES  
SYSTEMES EN NUAGE OU DISTRIBUTÉS**

(71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West,  
Seattle, WA 98119, US  
(72) VICAT-BLANC, Pascale, San Francisco, CA  
94131, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milano, IT

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 943 881 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14708123.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011090 10.01.2014  
(87) WO 2014/110402 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751515 P  
28.01.2013 US 201313751482  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VOR-  
RICHTUNG-ZU-CLOUD-NACHRICHTEN-  
ÜBERMITTLUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DEVICE-  
TO-CLOUD MESSAGE DELIVERY**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBU-  
TION DE MESSAGE EN MODE DISPOSITIF  
À NUAGE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) NERIERI, Francesco, Santa Cruz, CA 95062,  
US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 11/07** → (51) **G06F 9/50**

<b>G06F 11/22</b> → (51) <b>G01R 31/319</b>	(54) • <i>SERVERGESTEUERTE BANDBREITEN-ERSPARNIS BEI DER ÜBERTRAGUNG VON EREIGNISSEN</i> • <i>SERVER DETERMINED BANDWIDTH SAVING IN TRANSMISSION OF EVENTS</i> • <i>ÉCONOMIE DE LARGEUR DE BANDE DÉTERMINÉE DE SERVEUR DANS LA TRANSMISSION D'ÉVÉNEMENTS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>G06F 11/30</b> → (51) <b>G01R 31/319</b>	(71) Lytx, Inc., 8911 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US	
(51) <b>G06F 12/00</b> (11) <b>2 943 882 A1*</b> <b>G06F 13/14</b>	(72) LAMBERT, Daniel, San Diego, CA 92123, US (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(25) En (26) En (21) 14737805.3 (22) 13.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME (86) US 2014/011352 13.01.2014 (87) WO 2014/110535 2014/29 17.07.2014 (30) 14.01.2013 US 201313741299		
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES BETRIEBSMODUS IN EINEM FESTKÖRPERSPICHER</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS OF CONFIGURING A MODE OF OPERATION IN A SOLID-STATE MEMORY</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT DANS UNE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS</i>		
(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US		
(72) JEAN, Sebastien A., Irvine, California 92620, US HORN, Robert L., Irvine, California 92612, US		
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB		
<b>G06F 12/00</b> → (51) <b>G06F 1/32</b>		
<b>G06F 12/00</b> → (51) <b>G06F 9/06</b>		
<b>G06F 12/00</b> → (51) <b>G06F 13/14</b>		
(51) <b>G06F 12/02</b> (11) <b>2 943 883 A1*</b> <b>G06F 13/14</b>	(54) • <i>GLEICHZEITIGES INHALTSDATENSTREAMING- UND INTERAKTIONSSYSTEM</i> • <i>SIMULTANEOUS CONTENT DATA STREAMING AND INTERACTION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE DIFFUSION EN FLUX DE DONNÉES DE CONTENU ET D'INTERACTION SIMULTANÉES</i>	
(25) En (26) En (21) 14737698.2 (22) 08.01.2014	(71) Giga Entertainment Media Inc., 1966 Tice Valley Blvd No.179, Walnut Creek, CA 94595, US Silver, Lawrence Way, 1600 Oakmont Drive 3, Walnut Creek, CA 94595, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SILVER, Lawrence, Way, Walnut Creek, CA 94595, US	
BA ME (86) US 2014/010595 08.01.2014 (87) WO 2014/110077 2014/29 17.07.2014 (30) 14.01.2013 US 201361752137 P 17.06.2013 US 201313919135	(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE	
(54) • <i>DATENPFADINTEGRITÄTSPRÜFUNG</i> • <i>DATA PATH INTEGRITY VERIFICATION</i> • <i>VÉRIFICATION D'INTEGRITÉ DE CHEMIN DE DONNÉES</i>		
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US		
(72) GRUNZKE, Terry, Boise, Idaho 83709, US		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
<b>G06F 12/08</b> → (51) <b>G06F 9/45</b>		
<b>G06F 12/16</b> → (51) <b>G06F 15/16</b>		
(51) <b>G06F 13/00</b> (11) <b>2 943 884 A1*</b>	(54) • <i>PAKETVERARBEITUNGSARCHITEKTUR UND VERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PACKET PROCESSING ARCHITECTURE AND METHOD THEREFOR</i> • <i>ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE PAQUET ET PROCÉDÉ POUR CETTE ARCHITECTURE</i>	
(25) En (26) En (21) 13870646.0 (22) 20.11.2013	(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) GANDAL, Stefania, 46766 Hertzelia, IL EFRATI, Noam, 84678 Beer Sheva, IL KATZ, Adi, 52653 Ramat Gan, IL	
BA ME (86) US 2013/070958 20.11.2013 (87) WO 2014/109833 2014/29 17.07.2014 (30) 08.01.2013 US 201313736842	(74) Freescale law department - EMEA patent ops, C/O Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB	
(51) <b>G06F 13/00</b> (11) <b>2 943 885 A1*</b> <b>H04N 21/236</b> <b>H04N 21/472</b>		
(25) En (26) En (21) 14738341.8 (22) 09.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME (86) US 2014/010763 09.01.2014 (87) WO 2014/110192 2014/29 17.07.2014 (30) 09.01.2013 US 201361750387 P 08.01.2014 US 201414150099		
(54) • <i>HOST CONTROLLED ENABLEMENT OF AUTOMATIC BACKGROUND OPERATIONS IN A MEMORY DEVICE</i> • <i>ACTIVATION CONTRÔLÉE PAR L'HÔTE D'OPÉRATIONS D'ARRIÈRE-PLAN AUTOMATIQUES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE</i>		
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US		
(72) FALANGA, Francesco, I-80078 Pozzuoli, IT CARACCIO, Danilo, I-82020 Buonalbergo, IT		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
<b>G06F 13/14</b> → (51) <b>G06F 12/00</b>		
<b>G06F 13/14</b> → (51) <b>G06F 12/02</b>		
<b>G06F 13/16</b> → (51) <b>G06F 1/32</b>		
<b>G06F 13/38</b> → (51) <b>G06F 13/14</b>		
(51) <b>G06F 15/16</b> (11) <b>2 943 888 A1*</b> <b>G06F 12/16</b>	(54) • <i>SPEICHERNETZWERKDATENZUWEISUNG</i> • <i>STORAGE NETWORK DATA ALLOCATION</i> • <i>ATTRIBUTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE</i>	
(25) En (26) En (21) 14737590.1 (22) 08.01.2014	(71) Lyve Minds, Inc., 10001 De Anza Blvd. Suite 300, Cupertino, CA 95014, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KAISER, Christian, M., San Jose, CA 95129, US STOUT, Peter, D., San Jose, CA 95125, US MCKENDRICK, Ain, Cupertino, CA 95014, US BUCHER, Timothy, Cupertino, CA 95014, US MA, Jeff, Cupertino, CA 95014, US GAKHAL, Randeep Singh, Cupertino, CA 95014, US PASETTO, Rick, Cupertino, CA 95014, US SEWERYNEK, Stephen, Cupertino, CA 95014, US	
BA ME (86) US 2014/010694 08.01.2014 (87) WO 2014/110140 2014/29 17.07.2014 (30) 08.01.2013 US 201361750324 P 08.01.2013 US 201361750319 P 20.12.2013 US 201314137654	(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) <b>G06F 15/16</b> (11) <b>2 943 889 A1*</b> <b>G06F 21/30</b>		
(25) En (26) En (21) 14738017.4 (22) 09.01.2014		



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

BA ME

(86) US 2014/010905 09.01.2014

(87) WO 2014/110279 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750634 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZU-GRIFFSGESCHÜTZTE INTERAKTIONEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESS-CONTROLLED INTERACTIONS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INTER-ACTIONS À COMMANDE D'ACCÈS

(71) Evernym Inc., 13816 Carnoustie Court, Herriman, Utah 84096, US

(72) RUFF, Timothy, Herriman, Utah 84096, US  
LAW, Jason, Bluffdale, Utah 84065, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **2 943 890 A1\***  
**G06F 9/45**

(25) En (26) En

(21) 14737927.5 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000403 14.01.2014

(87) WO 2014/109623 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 KR 20130004173

(30) 25.03.2013 KR 20130031647

- (54) • MARKUP-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MULTISCHIRMDIENSTES
- MARK-UP COMPOSING APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE-SCREEN SERVICE
- APPAREIL DE COMPOSITION DE BALISAGE ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UN SERVICE BASÉ SUR DE MULTIPLES ÉCRANS

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

(72) RYU, Young-Sun, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

**G06F 17/00** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 17/18** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G06F 17/20** (11) **2 943 891 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14737569.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050013 10.01.2014

(87) WO 2014/107808 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751506 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIGITALEN AUSGABE
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DIGITAL EDITION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE ÉDITION NUMÉRIQUE

(71) La Presse Ltée, 7 rue St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 1K9, CA

(72) BRÉARD, Nicolas, Longueuil, Québec J4L 4K7, CA

(74) HOOFD, Guillaume, Montréal, Québec H2J 2S4, CA

FEURPRIER, Jean-Michel, Brossard, Québec  
J4Z 3B5, CA

BÉLANGER, François, St-Eustache, Québec  
J7R 5H5, CA

RIOUX, Philippe-Antoine, Verdun, Québec  
H4G 3A5, CA

VANDETTE-HENRI, Olivier, Ste-Thérèse,  
Québec J7E 0A8, CA

MARTIN, Mathieu, St-Bruno-de-Montarville,  
Québec J3V 2N4, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse  
83, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/20** (11) **2 943 892 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14737832.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050014 10.01.2014

(87) WO 2014/107809 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751518 P

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE DIGITALER AUSGABEN
- DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING DIGITAL EDITIONS
- DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AFFICHER DES ÉDITIONS NUMÉRIQUES

(71) La Presse Ltée, 7 rue St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 1K9, CA

(72) MARTIN, Mathieu, St-Bruno-de-Montarville,  
Québec J3V 2N4, CA

AUDET, Simon, Québec, Québec G1C 0K5, CA

ZREIK, George, McMasterville, Québec J3G 6V8, CA

DE JONGHE, Jean-Marc, Montréal, Québec H4C 3R4, CA

PONCET, Nicolas, Montréal, Québec H2L 3R4, CA

MOLEDINA, Gulam, LaSalle, Québec H8N 1Y7, CA

KARIR, Jurgen, Montréal, Québec H4C 2X1, CA

CLOUTIER, Ian, Montréal, Québec H2H 1A2, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,  
80335 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 943 893 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13821327.7 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/076875 20.12.2013

(87) WO 2014/100567 2014/26 26.06.2014

(88) 09.10.2014

(30) 20.12.2012 US 201213721064

- (54) • BEREITSTELLUNG VON ORGANISIERTEN INHALTEN
- PROVIDING ORGANIZED CONTENT
- FOURNITURE D'UN CONTENU ORGANISÉ

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BASU, Sumit, Redmond, Washington 98052-6399, US

VANDERWENDE, Lucretia, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZHANG, Lanbo, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 943 894 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14703952.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010786 09.01.2014

(87) WO 2014/110206 2014/29 17.07.2014

(88) 13.11.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750616 P

- (54) • ERWEITERTER TEXTEDITOR
- ADVANCED TEXT EDITOR
- ÉDITEUR DE TEXTE PERFECTIONNÉ

(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US

(72) KAASILA, Sampo Juhani, Plaistow, New Hampshire 03865, US

LEVANTOVSKY, Vladimir, North Andover, Massachusetts 01845-3110, US

VIJAY, Anand, Bhopal Madhya Pradesh 462032, IN

BANSAL, Jitendra Kumar, Rajasthan 321610, IN

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 943 895 A1\***  
**G06Q 10/06**

(25) En (26) En

(21) 13818558.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074461 11.12.2013

(87) WO 2014/109860 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201313741210

- (54) • BENACHRICHTIGUNGSFEED ÜBER MEHRERE CLIENT-VORRICHTUNGEN
- NOTIFICATION FEED ACROSS MULTIPLE CLIENT DEVICES
- FLUX DE NOTIFICATION SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS CLIENTS

(71) Dropbox, Inc., 185 Berry Street, Suite 400, San Francisco, CA 94107, US

(72) WHEELER, Daniel, Lowe, San Francisco, California 94107, US

BACCICHET, Pierpaolo, San Francisco, California 94107, US

LARABIE-BÉLANGER, Maxime, San Francisco, California 94107, US

PEARL, Ryan, J., San Francisco, California 94107, US

WEN, Tina, San Francisco, California 94107, US

JAIN, Tushar, San Francisco, California 94107, US

SYDELL, Alexander, J., San Francisco, California 94107, US

CONSALUS, Kyle, Patrick, San Francisco, California 94107, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 943 896 A1\***  
**H04N 1/32** **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 13824670.7 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/085305 24.12.2013

(87) WO 2014/109270 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003570



- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM SOWIE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM, AND IMAGE PICKUP APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) ISHIDA, Chisato, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 943 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870457.2 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/070343 11.01.2013  
(87) WO 2014/107874 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG VON SOZIALEN MEDIEN ZUR VERBESSERUNG DER PERSONALISIERTEN BENUTZERERFAHRUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENRICHING SOCIAL MEDIA TO IMPROVE PERSONALIZED USER EXPERIENCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENRICHISSEMENT DE MÉDIA SOCIAL POUR AMÉLIORER UNE EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR PERSONNALISÉE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) CHIN, Alvin, Beijing 100022, CN  
TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 943 898 A1\***  
**H04N 21/00** **G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14700450.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050277 09.01.2014  
(87) WO 2014/108457 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 EP 13305018  
17.07.2013 EP 13306022  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM AUDIOVISUELLEN DOKUMENT UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING OBJECTS IN AN AUDIOVISUAL DOCUMENT AND CORRESPONDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35576 Cesson-Sévigné, FR  
OZEROV, Alexey, F-35576 Cesson-Sévigné, FR  
CHEVALLIER, Louis, F-35576 Cesson-Sévigné, FR  
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 943 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700565.6 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/050093 06.01.2014  
(87) WO 2014/108370 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13151114  
15.01.2013 US 201361752472 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SEMANTISCHEN WEBDATENQUELLE IN EINER ZIELANWENDUNG*  
• *A METHOD OF USING A SEMANTIC WEB DATA SOURCE IN A TARGET APPLICATION*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE SOURCE DE DONNÉES WEB SEMANTIQUE DANS UNE APPLICATION CIBLE*
- (71) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) DE VLOED, Boris, B-2640 Mortsel, BE  
DEPRAETERE, Kristof, B-2640 Mortsel, BE  
COLAERT, Dirk, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 943 900 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14705986.9 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2014/052302 06.02.2014  
(87) WO 2014/170040 2014/43 23.10.2014  
(30) 19.04.2013 DE 102013207118  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MOBILEN UND ZENTRALEN DV-ANLAGE*  
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE AND CENTRAL DP SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION INFORMATIQUE MOBILE ET CENTRALE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BULLERT, Susanne, 81827 München, DE  
LAST, Holger, 80796 München, DE  
MAHR, Thomas Peter, 80337 München, DE
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 3/0484**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 7/02**
- 
- (51) **G06F 17/40** (11) **2 943 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737652.9 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/010740 08.01.2014  
(87) WO 2014/110176 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750269 P  
09.01.2013 US 201361750587 P  
09.01.2013 US 201361750596 P  
(54) • *ANWENDUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*  
• *APPLICATION FOR MONITORING A PROPERTY OF A SURFACE*  
• *APPLICATION POUR CONTRÔLER UNE PROPRIÉTÉ DE SURFACE*
- (71) MC10, INC., 9 Camp Street, 2nd Floor, Cambridge, MA 02140, US
- 
- (72) FASTERT, Steven, Chelmsford, MA 01824, US  
LEVESQUE, Gregory, Cambridge, MA 02140, US  
MCMAHON, Nicholas, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
RAFFERTY, Conor, Newton, Massachusetts 02459, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- G06F 17/40** → (51) **G06F 7/02**
- 
- G06F 17/50** → (51) **G01M 1/34**
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 943 902 A2\***  
**G06T 7/00** **A61B 6/00**  
**G06T 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13796169.4 (22) 24.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IL 2013/050869 24.10.2013  
(87) WO 2014/064702 2014/18 01.05.2014  
(88) 24.07.2014  
(30) 24.10.2012 US 201261717732 P  
(54) • *AUTOMATISIERTES MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER KORONARARTERIENKRANKUNG*  
• *AUTOMATED MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR CORONARY ARTERY DISEASE SCORING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE AUTOMATISÉE POUR L'ÉVALUATION D'INSUFFISANCE CORONAIRE*
- (71) Cathworks Ltd., P.O. Box 4435, 4366519 RaAnana, IL  
(72) LAVI, Guy, 4069500 Moshav Mishmeret, IL  
MERHAV, Uri, 7624822 Rechovot, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 943 903 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14738333.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011016 10.01.2014  
(87) WO 2014/110352 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750896 P  
09.01.2014 US 201414151607  
(54) • *VERFAHREN UND BERECHNUNGSSYSTEME FÜR ERDWISSENSCHAFTEN UND PETROTECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT*  
• *METHODS AND COMPUTING SYSTEMS FOR GEOSCIENCES AND PETROTECHNICAL COLLABORATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES INFORMATIQUES PERMETTANT UNE COLLABORATION PÉTRO-TECHNIQUE ET EN GÉOSCIENCES*
- (71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US  
(84) IS  
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG  
(72) MENON, Shashi, Houston, Texas 77077, US  
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61M 5/20**

---

**G06F 19/00** → (51) **G01V 1/38**

---

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/20**

(51) **G06F 19/10** (11) **2 943 904 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 14737727.9 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010979 10.01.2014  
(87) WO 2014/110327 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751107 P  
14.03.2013 US 201361784151 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN ZUR ANALYSE EINER PROBE**  
• **SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIA FOR ANALYZING A SAMPLE**  
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON**

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE, Atlanta, GA 30322, US  
Georgia Tech Research Corporation, Georgia Institute of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332, US

(72) DOETSCH, Paul W., Atlanta, Georgia 30345, US  
HUNT, William D., Atlanta, Georgia 30332-0250, US  
SHIN, Dong Moon, Atlanta, Georgia 30345, US  
MORENO, Carlos Sanchez, Atlanta, Georgia 30327, US  
CHEN, Georgia Zhuo, Lawrenceville, Georgia 30044, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G06F 19/18** (11) **2 943 905 A1\***  
**G06F 19/28**

(25) En (26) En  
(21) 14702974.8 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010735 08.01.2014  
(87) WO 2014/110172 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750209 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON META-GENOTYPEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING META-GENOTYPES**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTERMINER DES MÉTA-GÉNOTYPES**

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) LEONG, Harrison, Carlsbad, California 92008, US  
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **G06F 19/22** (11) **2 943 906 A1\***  
**G06F 19/24**

(25) En (26) En  
(21) 14735959.0 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064310 04.07.2014  
(87) WO 2015/004016 2015/02 15.01.2015  
(30) 09.07.2013 EP 13175774  
02.06.2014 EP 14170767

(54) • **TRANSKRIPTBESTIMMUNGSVERFAHREN**  
• **TRANSCRIPT DETERMINATION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TRANSCRIT**

(71) Lexogen GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6, 1030 Vienna, AT  
(72) TÜRK, Andreas, A-1020 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

**G06F 19/24** → (51) **G06F 19/22**

---

**G06F 19/28** → (51) **G06F 19/18**

---

**G06F 21/00** → (51) **G05B 19/048**

---

**G06F 21/30** → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 943 907 A1\***  
**H04W 8/18** **H04W 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 13866057.6 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047987 26.06.2013  
(87) WO 2014/099012 2014/26 26.06.2014  
(30) 17.12.2012 US 201261738340 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON VORRICHTUNGEN ZU EINEM MEDIENDIENST**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING DEVICES TO A MEDIA SERVICE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DES DISPOSITIFS À UN SERVICE MULTIMÉDIA**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
Etter, Michael, 2528 NE Hancock Street, Portland, OR 97212, US  
Martin, Greg Alan, 681 SE 60th 681, Portland, Oregon 97215, US  
Dijulio, Noah, 1734 SE 20th Avenue, Portland, OR 97214, US  
Coulter, Ryan Cameron, 1420 NW Lovejoy 619, Portland, Oregon 97209, US  
O'Donnell, Laura, 1528 Palm Drive, Hermoas Beach CA 90254, US  
Yeh, Roger, 1315 Saint Albans Road, San Marino, CA 91108, US  
Price, Edwin, 1037 E Marshall Pl, Long Beach, CA 90807, US  
Starck, Ray Edward, 7621 Norton Ave, West Hollywood, California 90046, US

(72) ETTER, Michael, Portland, Oregon 97212, US  
MARTIN, Greg Alan, Portland, Oregon 97215, US  
DIJULIO, Noah, Portland, Oregon 97214, US  
COULTER, Ryan Cameron, Portland, Oregon 97209, US  
O'DONNELL, Laura, Hermoas Beach, California 90254, US  
YEH, Roger, San Marino, California 91108, US  
PRICE, Edwin, Long Beach, California 90807, US  
STARCK, Ray Edward, West Hollywood, California 90046, US

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **G06F 21/71** (11) **2 943 908 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703969.7 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011412 14.01.2014  
(87) WO 2014/110550 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313741248

(54) • **EINMAL PROGRAMMIERBARE INTEGRIERTE SCHALTUNGSSICHERHEIT**  
• **ONE-TIME PROGRAMMABLE INTEGRATED CIRCUIT SECURITY**  
• **SÉCURITÉ D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ PROGRAMMABLE EN UNE SEULE FOIS**

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ASHKENAZI, Asaf, San Diego, California 92121, US  
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 1 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **G06K 7/10** (11) **2 943 909 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13707211.2 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050347 14.01.2013  
(87) WO 2014/108761 2014/29 17.07.2014

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN OPTISCHER INFORMATIONEN MIT EINER ERMÜDUNGSARMEN VISUELLEN BENUTZERSCHNITTSTELLE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR READING OPTICAL INFORMATION WITH A LOW-FATIGUE VISUAL INTERFACE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIRE DES INFORMATIONS OPTIQUES AVEC UNE INTERFACE VISUELLE À FAIBLE NIVEAU DE FATIGUE**

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT  
(72) SUMAN, Michele, I-31040 Onigo di Pedrobba (Treviso), IT  
GNAN, Marco, I-40129 Bologna, IT  
SAMBO, Lara, I-44019 Voghiera (Ferrara), IT

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

---

**G06K 7/10** → (51) **G06F 3/01**

---

(51) **G06K 9/00** (11) **2 943 910 A1\***  
**G08G 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 13798285.6 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/074331 21.11.2013  
(87) WO 2014/108233 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013200387

(54) • **ERSTELLUNG EINER HINDERNISKARTE**  
• **CREATION OF AN OBSTACLE MAP**  
• **CRÉATION D'UNE CARTE D'OBSTACLES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PINK, Oliver, 74232 Abstatt, DE  
MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, DE



HASBERG, Carsten, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 943 911 A1\***  
**G06K 9/34** **G06K 9/62**  
**G06K 9/72**

(25) It (26) En  
(21) 14706082.6 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058194 11.01.2014  
(87) WO 2014/108866 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT RM20130022

(54) • VERFAHREN ZUR HANDSCHRIFTERKENNUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG  
• PROCESS OF HANDWRITING RECOGNITION AND RELATED APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE MANUSCRITE ET APPAREIL ASSOCIÉ

(71) Natural Intelligent Technologies S.r.l., Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA), IT  
(72) MARCELLI, Angelo, I-84084 Fisciano (SA), IT

SANTORO, Adolfo, I-84084 Fisciano (SA), IT  
DE STEFANO, Claudio, I-84084 Fisciano (SA), IT  
PARZIALE, Antonio, I-84084 Fisciano (SA), IT  
SENATORE, Rosa, I-84084 Fisciano (SA), IT  
(74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06K 9/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 9/34** (11) **2 943 912 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14756928.9 (22) 13.02.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/016195 13.02.2014  
(87) WO 2014/133769 2014/36 04.09.2014  
(88) 23.10.2014

(30) 27.02.2013 US 201313779096  
(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE PROCESSING  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) GURBUZ, Sabri, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 9/34** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/36** (11) **2 943 913 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737752.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010911 09.01.2014  
(87) WO 2014/110283 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 20136175084 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DATENÜBERTRAGUNGSVOLUMENS IN DER TOMOSYNTHESE  
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DATA TRANSMISSION VOLUME IN TOMOSYNTHESIS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU VOLUME DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN TOMOSYNTHESE

(71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) MARSHALL, Julian, Los Altos, California 94024, US

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 943 914 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737870.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010918 09.01.2014  
(87) WO 2014/110285 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751777 P  
08.01.2014 US 201414150565

(54) • EINSTELLBARER DATENLESER MIT DREHVERBINDUNG  
• ADJUSTABLE DATA READER WITH PIVOT MOUNT  
• LECTEUR DE DONNÉES AJUSTABLE À SUPPORT PIVOTANT

(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US

(72) MISTKAWI, Joseph G., Tigard, Oregon 97224, US

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**G06N 3/00** → (51) **G06N 99/00**

**G06N 3/063** → (51) **G11C 11/54**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 943 915 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14707317.5 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/000014 07.01.2014  
(87) WO 2014/108325 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350212

(54) • ENTSCHEIDUNGSPROZESS FÜR ELEMENTE IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK  
• DECISION-MAKING PROCESS FOR ELEMENTS IN A DISTRIBUTED NETWORK  
• PROCÉDÉ DE PRISE DE DECISION POUR DES ELEMENTS EN RESEAU DISTRIBUE

(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

(72) RABOTIN, Christopher, F-95210 Saint Gratien, FR

VALVERDE, Fabien, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G06N 99/00** (11) **2 943 916 A1\***  
**G06N 3/00**

(25) En (26) En

(21) 14701305.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050350 10.01.2014  
(87) WO 2014/108485 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739332

(54) • CHEMISCH BETÄTIGTE TURING-MASCHINE  
• CHEMICALLY OPERATED TURING MACHINE  
• MACHINE DE TURING FONCTIONNANT CHIMIQUEMENT

(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES  
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) PÉREZ-MERCADER, Juan, Cambridge, MA 02138, US

DUEÑAS-DÍEZ, Marta, E-28935 Móstoles - Madrid, ES

CASE, Daniel, Cambridge, MA 02138, US  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G06Q 10/00** → (51) **H04N 7/10**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 943 917 A1\***  
**G06Q 30/02** **G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 14738288.1 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011357 13.01.2014  
(87) WO 2014/110536 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751929 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ECHTZEITERFASSUNG DIGITALER INSTRUMENTE  
• REAL-TIME DIGITAL ASSET SAMPLING APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS

• APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉCHANTILLONNAGE D'ACTIF NUMÉRIQUE EN TEMPS RÉEL  
(71) AdFin Solutions, 10 East 53 Street, New York, NY 10022, US

(72) LEITERSDORF, Jonathan, 1936 Verbier, CH TANSKI, Milosz, Brooklyn, NY 11216, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 943 918 A1\***  
**B60R 25/20** **H04M 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13821077.8 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/076177 11.12.2013  
(87) WO 2014/108267 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013200430

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON GEPÄCKSTÜCKEN  
• SYSTEM FOR TRANSMITTING BAGGAGE ITEMS  
• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PAQUETS

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FOKKELMAN, Joris, 93105 Tegernheim, DE



(51) **G06Q 10/08** (11) **2 943 919 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14737930.9 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/011105 10.01.2014  
 (87) WO 2014/110414 2014/29 17.07.2014  
 (88) 22.01.2015  
 (30) 11.01.2013 US 201361751649 P  
 (54) • **ABWESENHEITSENSOR**  
 • **OUT OF STOCK SENSOR**  
 • **CAPEUR DE RUPTURE DE STOCK**  
 (71) Tagnetics, Inc., 635 Olympic Drive, Troy,  
 Ohio 45373, US  
 (72) MEYER, Matthew, Versailles, OH 45380, US  
 (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-  
 waltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
 Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22,  
 80336 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 943 920 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14737600.8 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/000005 10.01.2014  
 (87) WO 2014/109937 2014/29 17.07.2014  
 (88) 06.11.2014  
 (30) 13.01.2013 US 201361751906 P  
 01.03.2013 US 201313783089  
 (54) • **MOBILES STRICHCODELESERPSTOLEN-  
 SYSTEM MIT EINER MOBILEN TABLET-  
 VORRICHTUNG MIT EINEM MOBILEN  
 POS UND UNTERNEHMENS BETRIEBS-  
 MITTELPLANUNGSANWENDUNG FÜR  
 KUNDENBEZAHLUNG/AUFTRAGSERFÜL-  
 LUNG UND ECHTZEIT-INVENTARVER-  
 WALTUNG FÜR EIN EINZELHANDELS-  
 GESCHÄFT**  
 • **MOBILE BAR CODE SCANNER GUN  
 SYSTEM WITH MOBILE TABLET DEVICE  
 HAVING A MOBILE POS AND  
 ENTERPRISE RESOURCE PLANNING  
 APPLICATION FOR CUSTOMER  
 CHECKOUT/ORDER FULFILLMENT AND  
 REAL TIME IN STORE INVENTORY  
 MANAGEMENT FOR RETAIL ESTAB-  
 LISHMENT**  
 • **SYSTÈME MOBILE DE PISTOLET  
 LECTEUR DE CODE-BARRES AVEC  
 DISPOSITIF DE TABLETTE MOBILE  
 COMPRENANT UNE APPLICATION DE  
 PLANIFICATION DE RESSOURCES  
 MOBILE POUR POINTS DE VENTE ET  
 ENTREPRISES POUR LE RÉGLEMENT EN  
 CAISSE/L'EXÉCUTION DE COMMANDES  
 ET L'INVENTAIRE EN MAGASIN EN  
 TEMPS RÉEL POUR UN ÉTABLISSEMENT  
 COMMERCIAL DE DÉTAIL**  
 (71) Retail Technologies Corporation, 7606  
 Presidents Drive, Orlando, FL 32809, US  
 (72) HICKS, Bruce, J., Windermere, FL 34786, US  
 MCWHIRTER, Brian, K., Winter Garden, FL  
 34787, US  
 MCARTHUR, Devan, Golf Breeze, FL 32563,  
 US  
 WILLIAMS, Bromley, Orlando, FL 32822, US  
 (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South  
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 943 921 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14701862.6 (22) 08.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/010695 08.01.2014  
 (87) WO 2014/110141 2014/29 17.07.2014  
 (88) 23.10.2014  
 (30) 09.01.2013 CN 201310008041  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 ZUSAMMENSTELLEN VON SUCHSÄTZEN,  
 WERBUNGSVERTEILUNG UND SUCHE  
 VON PRODUKTINFORMATIONEN**  
 • **METHOD AND APPARATUS FOR  
 COMPOSING SEARCH PHRASES,  
 DISTRIBUTING ADS AND SEARCHING  
 PRODUCT INFORMATION**  
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
 DE COMPOSER DES EXPRESSIONS DE  
 RECHERCHE, DE DISTRIBUER DES  
 PUBLICITÉS ET DE RECHERCHER DES  
 INFORMATIONS SUR UN PRODUIT**  
 (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,  
 One Capital Place P.O. Box 847, Grand  
 Cayman, KY  
 (72) SUN, Yao, Hangzhou 311121, CN  
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP  
 Medina Chambers Town Quay, Southampton  
 SO14 2AQ, GB

**G06Q 30/00** → (51) **H04N 7/10**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 943 922 A1\***  
**G06Q 40/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13870584.3 (22) 19.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2013/076386 19.12.2013  
 (87) WO 2014/109882 2014/29 17.07.2014  
 (30) 10.01.2013 US 201313738860  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEI-  
 TERTEN HANDEL**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED  
 COMMERCE**  
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN  
 COMMERCE AMÉLIORÉ**  
 (71) Freecause, Inc., One South Station Suite  
 400, Boston, MA 02110, US  
 (72) HAGE, Antoine, Cambridge, MA 02142, US  
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC  
 Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
 SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 943 923 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13870803.7 (22) 27.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2013/078060 27.12.2013  
 (87) WO 2014/109920 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 US 201313739595  
 (54) • **MELDUNG VON AKTIONEN EINER MOBI-  
 LEN ANWENDUNG**  
 • **REPORTING MOBILE APPLICATION  
 ACTIONS**  
 • **RAPPORT D'ACTIONS D'APPLICATION  
 MOBILE**  
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
 Mountain View, CA 94043, US  
 (72) WU, Ping, Saratoga, California 95070, US  
 LIU, Kai Ju, Palo Alto, California 94306, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
 Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse  
 2, 81541 München, DE

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 10/04**

**G06Q 30/02** → (51) **H04H 60/06**

**G06Q 30/02** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 30/08** (11) **2 943 924 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14704191.7 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/010945 10.01.2014  
 (87) WO 2014/110303 2014/29 17.07.2014  
 (88) 24.12.2014  
 (30) 10.01.2013 US 201313738972  
 (54) • **SCHRITTWEISE BEWERTUNGSBASIERTE  
 NETZWERKKAPAZITÄTSZUWEISUNG**  
 • **INCREMENTAL VALUATION BASED  
 NETWORK CAPACITY ALLOCATION**  
 • **ATTRIBUTION DE CAPACITÉ DE RÉSEAU  
 BASÉE SUR UNE ÉVALUATION INCRÉ-  
 MENTIELLE**  
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One  
 Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) MCKNIGHT, Gregory Joseph, Redmond,  
 Washington 98052-6399, US  
 HARPER, David T., III, Redmond,  
 Washington 98052-6399, US  
 HANAOKA, Christopher, Redmond,  
 Washington 98052-6399, US  
 PETERSON, Eric C., Redmond, Washington  
 98052-6399, US  
 ZHANG, Ming, Redmond, Washington  
 98052-6399, US  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
 mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 943 925 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14701880.8 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/011045 10.01.2014  
 (87) WO 2014/110370 2014/29 17.07.2014  
 (88) 23.10.2014  
 (30) 11.01.2013 CN 201310011312  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 IDENTIFIZIERUNG EINES WEBSITEBE-  
 NUTZERS**  
 • **METHOD AND APPARATUS OF IDEN-  
 TIFYING A WEBSITE USER**  
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICA-  
 TION D'UN UTILISATEUR DE SITE WEB**  
 (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,  
 One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown,  
 Grand Cayman, KY  
 (72) LIN, Guli, Hangzhou 311121, CN  
 CHEN, Depin, Hangzhou 311121, CN  
 CHEN, Zhiqiang, Hangzhou 311121, CN  
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP  
 Medina Chambers Town Quay, Southampton  
 SO14 2AQ, GB

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 10/04**

**G06Q 40/02** → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 943 926 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14737502.6 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010906 09.01.2014  
(87) WO 2014/110280 2014/29 17.07.2014  
(88) 23.10.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751743 P  
01.05.2013 US 201361818334 P
- (54) • *EMS-ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSCHNITTSTELLE, EREIGNISVERLAUF UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE*  
• *EMS DECISION SUPPORT INTERFACE, EVENT HISTORY, AND RELATED TOOLS*  
• *INTERFACE DE SUPPORT DE DÉCISION BASÉ SUR UN SEM, HISTOIRE D'ÉVÉNEMENTS ET OUTILS ASSOCIÉS*
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US  
(72) FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US  
SILVER, Annemarie Elizabeth, Bedford, Massachusetts 01730, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 943 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870798.9 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/020884 09.01.2013  
(87) WO 2014/109741 2014/29 17.07.2014  
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON RISIKEN IN RESSOURCENVERTEILUNGSSYSTEMEN*  
• *CHARACTERIZING RISKS IN RESOURCE DISTRIBUTION SYSTEMS*  
• *CARACTÉRISATION DE RISQUES DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE RESSOURCES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US  
(72) ARLITT, Martin, Calgary, Alberta T3G 5P4, CA  
MARWAH, Manish, Palo Alto, California 94304-1100, US  
SHAH, Amip J., Palo Alto, California 94304-1100, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06Q 50/06** → (51) **G05B 15/02**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 943 928 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737584.4 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/011515 14.01.2014  
(87) WO 2014/110583 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752393 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON NACHRICHTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING MESSAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE MESSAGES*
- (71) Zoosk, Inc., 989 Market Street, 5th Floor San Francisco, 94103 California, US  
(72) PATFIELD, Martin, San Francisco, CA 94103, US  
BARNETT, Eric, Menlo Park, CA 94025, US  
GOTLIEB, Charles, San Francisco, CA 94105, US  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**G06Q 50/34** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 943 929 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13700850.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/050240 09.01.2013  
(87) WO 2014/108174 2014/29 17.07.2014  
(54) • *KOMBINIERTE CBCT- UND RÖNTGENEINRICHTUNG MIT RÖNTGENÜBERPRÜFUNG EINER PATIENTENPOSITIONIERUNG*  
• *CBCT AND X-RAY COMBINED SETUP WITH X-RAY VERIFICATION OF PATIENT POSITIONING*  
• *CONFIGURATION COMBINÉE DE CBCT ET DE RAYONS X AVEC VÉRIFICATION PAR RAYONS X DU POSITIONNEMENT DU PATIENT*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) BERLINGER, Kajetan, 80797 München, DE  
KNORR, Sebastian, 81377 München, DE  
SCHLOSSBAUER, Cornel, 82239 Alling, DE  
REHS, Jörg, 81667 München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 943 930 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13722374.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/059449 07.05.2013  
(87) WO 2014/108217 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 PCT/EP2013/050240  
(54) • *BESTIMMUNG EINER WEICHGEWEBEVERSCHIEBUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER KNOCHENVERSCHIEBUNG*  
• *DETERMINING SOFT-TISSUE SHIFT TAKING INTO ACCOUNT BONY SHIFT*  
• *DÉTERMINATION D'UN DÉCALAGE DE TISSU MOU EN PRENANT EN COMPTE UN DÉCALAGE OSSEUX*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) BERLINGER, Kajetan, 80797 München, DE  
SCHLOSSBAUER, Cornel, 82239 Alling, DE  
REHS, Jörg, 81667 München, DE  
ELSNER, Stephan, 81375 München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 943 931 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 14700182.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/050282 09.01.2014  
(87) WO 2014/108460 2014/29 17.07.2014  
(88) 13.11.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752145 P  
(54) • *ETIKETTENINSPEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *A LABEL INSPECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉTIQUETTES*

- (71) Crest Solutions Limited, U5B1 Waterfront Business Park, Little Island, County Cork, IE  
(72) MADDEN, Frank, Ballinassig County Cork, IE  
O'SULLIVAN, Denis, Crosshaven County Cork, IE  
HIGGINS, Lisa, Mallow County Cork, IE  
DUFFY, Michael, Minane Bridge County Cork, IE  
CASSIDY, Eddie, The Ward County Dublin, IE  
HARRINGTON, Donal, Blackrock County Dublin, IE  
KINGSTON, Neil, Ballinassig County Cork, IE  
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 943 932 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703190.0 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2014/010475 07.01.2014  
(87) WO 2014/110025 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751192 P  
(54) • *MULTISPEKTRALE KOMPLETTFOLIENBILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*  
• *WHOLE SLIDE MULTISPECTRAL IMAGING SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE MULTISPEKTRALE PLEIN CHAMP*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451, US  
(72) MILLER, Peter J., Cambridge, Massachusetts 02140, US  
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 943 933 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703414.4 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/000023 13.01.2014  
(87) WO 2014/111787 2014/30 24.07.2014  
(30) 14.01.2013 EP 13000178  
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON KANÄLEN IN EINEM 3D-VOLUMEN UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN*  
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHODS FOR IDENTIFYING CHANNELS IN A 3D VOLUME AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT IMPLEMENTING THE METHODS*  
• *PROCÉDÉS MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR IDENTIFIER DES CANAUX DANS UN VOLUME EN 3D ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN UVRE LES PROCÉDÉS*
- (71) Universitat Pompeu Fabra, Plaça de la Mercè, 10-12, 08002 Barcelona, ES  
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona, ES  
Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4, 08028 Barcelona, ES  
(72) BARBARITO, Valeria, I-00141 Roma, IT  
CAROTENUTO, Luigi, I-00141 Roma, IT



SERRA DEL MOLINO, Luis, E-08037 Barcelona, ES  
FRANGI, Alejandro, E-08019 Barcelona, ES  
BRUGADA, Josep, E-17820 Banyoles (Girona), ES  
BERRUEZO, Antonio, E-08018 Barcelona, ES  
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1<sup>o</sup>, 2<sup>a</sup>, 08013 Barcelona, ES

**G06T 7/00** → (51) **G01S 5/00**

**G06T 7/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 943 934 A1\***  
**H04N 5/222** **G06T 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 13834321.5 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000670 11.11.2013  
(87) WO 2014/071918 2014/20 15.05.2014  
(30) 09.11.2012 DE 102012021893  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND WIEDERGABE EINER ABFOLGE VON EREIGNISSEN*  
• *METHOD FOR RECORDING AND PLAYING BACK A SEQUENCE OF EVENTS*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'UNE SUITE D'ÉVÉNEMENTS*  
(71) Goalcontrol GmbH, Monnetstrasse 2, 52146 Würselen, DE  
(72) BEAUJEAN, René, 52066 Aachen, DE  
LINDNER, Björn, 52070 Aachen, DE  
PHILIPPS, Jürgen, 52062 Aachen, DE  
(74) Dammertz, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Dammertz Ferdinand Strasse 10, 47906 Kempen, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 943 935 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 14703136.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050049 10.01.2014  
(87) WO 2014/108652 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 FR 1350271  
(54) • *SCHÄTZUNG DER BEWEGUNG EINES BILDES*  
• *ESTIMATION OF THE MOVEMENT OF AN IMAGE*  
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT D'UNE IMAGE*  
(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) JACQUELIN, Frédéric, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
BUDIN, Joël, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **2 943 936 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13871258.3 (22) 18.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077404 18.06.2013  
(87) WO 2014/107944 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 PCT/CN2013/070310

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEXFEHLERKORREKTUR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERTEX ERROR CORRECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREUR DE SOMMET*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN  
CAI, Kangying, Beijing 100190, CN  
TIAN, Jiang, Beijing 100025, CN  
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06T 15/00** → (51) **G06T 7/20**

**G06T 15/00** → (51) **H04N 13/02**

**G06T 17/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06T 19/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06T 19/00** → (51) **G09G 3/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 943 937 A1\***  
**B60R 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 13814097.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/077032 18.12.2013  
(87) WO 2014/108282 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013100236  
(54) • *SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG ZUR AUSLÖSUNG WENIGSTENS EINER FUNKTION EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM FOR A VEHICLE FOR TRIGGERING AT LEAST ONE FUNCTION OF A SAFETY DEVICE*  
• *SYSTÈME POUR VÉHICULE PERMETTANT DE DÉCLENCHER AU MOINS UNE FONCTION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 943 938 A1\***  
**B60R 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 13815763.1 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/077930 23.12.2013  
(87) WO 2014/108312 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DE 102013100226  
(54) • *SYSTEM MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG UND EINEM ANTRIEB ZUR ÖFFNUNG EINES BEWEGLICHEN KRAFTFAHRZEUGTEILS*  
• *SYSTEM WITH A SECURITY DEVICE AND A DRIVE FOR OPENING A MOVABLE MOTOR VEHICLE PART*  
• *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET UN ENTRAÎNEMENT POUR OUVRIR UNE PARTIE MOBILE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE  
(74) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 943 939 A1\***  
**A63F 13/40** **A63F 13/30**  
**H04W 4/00** **H04W 4/04**  
**H04N 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 13870636.1 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000641 12.07.2013  
(87) WO 2014/107789 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738790  
10.01.2013 US 201313738780  
14.01.2013 CA 2801741  
14.01.2013 CA 2801740  
14.01.2013 PCT/CA2013/000027  
11.04.2013 US 201313861274  
11.04.2013 US 201313861278  
11.04.2013 US 201313861261  
11.04.2013 US 201313861264  
11.04.2013 US 201313861269  
11.04.2013 US 201313861282  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UNUNTERBROCHENER SPIELE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CARRYING OUT UNINTERRUPTED GAMES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EXÉCUTER DES JEUX SANS INTERRUPTION*  
(71) GTECH Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA  
(72) FROY, David, Lakeville-Westmorland, New Brunswick E1H 1J3, CA  
BABIN, Peter, Dieppe, New Brunswick E1A 8C9, CA  
GADHER, Bharat, Dieppe, New Brunswick E1A 0L8, CA  
POST, Peter, A-8501 Lieboch, AT  
PLEASKONJIC, Dragan, Belgrade 11136, RS  
McINTYRE, Andrew, Halifax, Nova Scotia B2H 2S3, CA  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 943 940 A1\***  
**A63F 13/30** **G06Q 50/34**  
**H04L 12/16**

(25) En (26) En  
(21) 13871136.1 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000637 12.07.2013  
(87) WO 2014/107786 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738790  
10.01.2013 US 201313738780  
14.01.2013 CA 2801741  
14.01.2013 CA 2801740  
14.01.2013 PCT/CA2013/000027  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EMPFEHLEN VON SPIELEN MIT VERTEILTER SPEICHERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECOMMENDING GAMES USING DISTRIBUTED STORAGE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECOMMANDATION DE JEUX UTILISANT UNE MÉMOIRE RÉPARTIE*  
(71) GTECH Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA



- (72) GADHER, Bharat, Dieppe, New Brunswick E1A 0L8, CA  
IDRIS, Fayez, Dieppe, New Brunswick E1A 0S3, CA  
PLEASKONJIC, Dragan, Belgrade 11136, RS  
POST, Peter, A-8501 Lieboch, AT  
MCINTYRE, Andrew, Halifax, Nova Scotia B2H 2S3, CA  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 943 941 A1\***  
**A63F 13/40** **A63F 13/30**  
**H04W 4/00** **H04W 4/04**  
**H04N 7/01** **H04N 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13871146.0 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/000639 12.07.2013  
(87) WO 2014/107787 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738790

10.01.2013 US 201313738780  
14.01.2013 CA 2801741  
14.01.2013 CA 2801740  
14.01.2013 PCT/CA2013/000027

11.04.2013 US 201313861274  
11.04.2013 US 201313861278  
11.04.2013 US 201313861261  
11.04.2013 US 201313861264  
11.04.2013 US 201313861269  
11.04.2013 US 201313861282

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REMOTE-SPIELE MIT EINEM ENDGERÄT*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE GAMING USING TERMINAL*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE JEU À DISTANCE FAISANT APPEL À UN TERMINAL*

- (71) GTECH Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA  
(72) FROY, David, Lakeville-Westmorland, New Brunswick E1H 1J3, CA  
BABIN, Peter, Dieppe, New Brunswick E1A 8C9, CA  
GADHER, Bharat, Dieppe, New Brunswick E1A 0L8, CA  
IDRIS, Fayez, Dieppe, New Brunswick E1A 0S3, CA  
PLEASKONJIC, Dragan, Belgrade 11136, RS  
POST, Peter, A-8501 Lieboch, AT  
McINTYRE, Andrew, Halifax, Nova Scotia B2H 2S3, CA

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 943 942 A1\***  
**A63F 13/40** **A63F 13/30**  
**H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13871222.9 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/000640 12.07.2013  
(87) WO 2014/107788 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738790

10.01.2013 US 201313738780  
14.01.2013 CA 2801741  
14.01.2013 CA 2801740  
14.01.2013 PCT/CA2013/000027  
11.04.2013 US 201313861274  
11.04.2013 US 201313861278

- 11.04.2013 US 201313861261  
11.04.2013 US 201313861264  
11.04.2013 US 201313861269  
11.04.2013 US 201313861282

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ENTFERNTES SPIELEN MIT SPIELEMPFEHLUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE GAMING USING GAME RECOMMENDER*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR JEU À DISTANCE FAISANT APPEL À UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE JEU*

- (71) GTECH Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA  
(72) FROY, David, Lakeville-Westmorland, New Brunswick E1H 1J3, CA  
BABIN, Peter, Dieppe, New Brunswick E1A 8C9, CA  
GADHER, Bharat, Dieppe, New Brunswick E1A 0L8, CA  
IDRIS, Fayez, Dieppe, New Brunswick E1A 0S3, CA  
PLEASKONJIC, Dragan, Belgrade 11136, RS  
POST, Peter, A-8501 Lieboch, AT  
MCINTYRE, Andrew, Halifax, Nova Scotia B2H 2S3, CA

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 943 943 A1\***  
**A63F 13/00** **A63F 9/24**  
**H04N 13/04** **H04W 4/18**  
**H04W 76/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13873091.6 (22) 12.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/000636 12.07.2013  
(87) WO 2014/113861 2014/31 31.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738790

10.01.2013 US 201313738780  
14.01.2013 CA 2801741  
14.01.2013 CA 2801740  
14.01.2013 PCT/CA2013/000027  
11.04.2013 US 201313861274  
11.04.2013 US 201313861278  
11.04.2013 US 201313861261  
11.04.2013 US 201313861264  
11.04.2013 US 201313861269  
11.04.2013 US 201313861282

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON 3D-SPIEL-BILDERN FÜR EIN MOBILES SPIELSYSTEM*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADJUSTING 3D GAMING IMAGES FOR MOBILE GAMING*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AJUSTEMENT D'IMAGES DE JEUX 3D POUR DES JEUX MOBILES*

- (71) GTECH Canada ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, New Brunswick E1H 2R6, CA  
(72) FROY, David, Lakeville-Westmorland, New Brunswick E1H 1J3, CA  
BABIN, Peter, Dieppe, New Brunswick E1A 8C9, CA  
GADHER, Bharat, Dieppe, New Brunswick E1A 0L8, CA  
IDRIS, Fayez, Dieppe, New Brunswick E1A 0S3, CA  
PLEASKONJIC, Dragan, Belgrade 11136, RS  
POST, Peter, A-8501 Lieboch, AT  
McINTYRE, Andrew, Halifax, Nova Scotia B2H 2S3, CA

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G07G 1/12** (11) **2 943 944 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14737951.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/000014 09.01.2014  
(87) WO 2014/108794 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738209

- (54) • *AUDIOBASIERTES ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONS-AUTORISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *AUDIO-BASED ELECTRONIC TRANSACTION AUTHORIZATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE TRANSACTIONS ÉLECTRONIQUES À BASE AUDIO*

- (71) MG Systems Consulting Services LLC., 1920 E Hallandale Beach Boulevard Suite 639, Hallandale, FL 33009, US  
Ghetler, Marina Dina Sonnino, Rua Para n. 81 Apt. 111, 01243-020 Sao Paulo - SP, BR  
(72) GHETLER, Marina Dina Sonnino, 01243-020 Sao Paulo - SP, BR

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G08B 21/12** (11) **2 943 945 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 5/11**  
**G08B 25/08** **G08B 27/00**  
**H04M 1/725** **G01N 15/00**

- (25) It (26) En  
(21) 14703423.5 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058155 09.01.2014  
(87) WO 2014/108851 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT TO20130022

- (54) • *SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG VON GEFÄHRENMELDUNGEN INFOLGE DER EXPOSITION EINER PERSON GEGENÜBER LUFTVERSCHMUTZUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN SOWIE MOBILE VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM FOR SIGNALLING DANGER WARNINGS ARISING FROM EXPOSURE OF A SUBJECT TO ATMOSPHERIC POLLUTANTS, AND CORRESPONDING METHOD AND MOBILE DEVICE*  
• *SYSTÈME POUR SIGNALER DES AVERTISSEMENTS DE DANGER PROVENANT D'UNE EXPOSITION D'UN SUJET À DES POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MOBILE CORRESPONDANTS*

- (71) Università Degli Studi Di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino, IT  
(72) FELETTI, Luca Carlo, I-10124 Torino, IT  
FERRERI, Luca, I-10124 Torino, IT  
IACUANIELLO, Marco, I-10124 Torino, IT  
IVALDI, Marco, I-10124 Torino, IT  
RAINOLDI, Alberto, I-10124 Torino, IT  
TURTURICI, Marco, I-10124 Torino, IT  
(74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**G08B 25/08** → (51) **G08B 21/12**

**G08B 27/00** → (51) **G08B 21/12**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 943 946 A1\***  
**H04Q 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14701155.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050427 13.01.2014  
(87) WO 2014/108522 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 DE 102013200373  
(54) • **KOMMUNIKATIONSMODUL**  
• **COMMUNICATIONS MODULE**  
• **MODULE DE COMMUNICATION**  
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse  
34, 81739 München, DE  
(72) GAUGLER, Johannes, 93073 Neutraubling,  
DE  
KOLBE, Andreas, 12683 Berlin, DE  
LEITL-NOBEL, Martin, 86465 Welden, DE  
SIPPEL, Matthias, 83329 Waging am See,  
DE

**G08G 1/0968** → (51) **G05D 1/02**

**G08G 1/16** → (51) **G06K 9/00**

**G09B 19/00** → (51) **G06F 3/00**

**G09F 3/10** → (51) **C09J 5/02**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 943 947 A1\***  
**G02B 27/22** **G06T 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14702137.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010944 10.01.2014  
(87) WO 2014/110302 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738902  
(54) • **UNTERBRINGUNG EINER MIXED-REALI-  
TY-ANZEIGE**  
• **MIXED REALITY DISPLAY ACCOMMO-  
DATION**  
• **ADAPTATION D’AFFICHAGE À RÉALITÉ  
MIXTE**  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One  
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) LATTA, Stephen, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
KINNEBREW, Peter Tobias, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High  
Holburn, London WC1V 6XX, GB

**G09G 3/00** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 943 948 A1\***  
**G09G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14737800.4 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011419 14.01.2014  
(87) WO 2014/110553 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752390 P  
(54) • **NIEDRIGLEISTUNGSANZEIGE VORRICH-  
TUNG MIT VARIABLER AKTUALISIE-  
RUNGSRATE**  
• **LOW POWER DISPLAY DEVICE WITH  
VARIABLE REFRESH RATE**

• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE FAIBLE  
PUISSANCE AYANT UNE FRÉQUENCE DE  
RAFRAÏCHISSEMENT VARIABLE**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) NAMBI, Prasanna, Cupertino, California  
95014, US  
GOMEZ, Jason N., Cupertino, California  
95014, US  
ZHENG, Fenghua, Cupertino, California  
95014, US  
SACCHETTO, Paolo, Cupertino, California  
95014, US  
PINTZ, Sandro H., Cupertino, California  
95014, US  
KIM, Taesung, Cupertino, California 95014,  
US  
TANN, Christopher P., Cupertino, California  
95014, US  
ALBRECHT, Marc, Cupertino, California  
95014, US  
LUM, David W., Cupertino, California 95014,  
US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 943 949 A2\***  
**G06F 3/033** **G06F 3/147**  
**G09G 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14703114.0 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2014/050022 08.01.2014  
(87) WO 2014/108634 2014/29 17.07.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350193  
(54) • **TRAGBARE INTERAKTIVE LESEVORRICH-  
TUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE  
EINES DIGITALEN DOKUMENTS AUF DIE-  
SER VORRICHTUNG**  
• **PORTABLE INTERACTIVE READING  
DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING  
A DIGITAL DOCUMENT ON THIS DEVICE**  
• **DISPOSITIF PORTABLE DE LECTURE  
INTERACTIF ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE  
D’UN DOCUMENT NUMÉRIQUE SUR CE  
DISPOSITIF**

(71) CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES  
ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin,  
75003 Paris, FR  
(72) CUBAUD, Pierre-Henri, F-75009 Paris, FR  
HSU, Shuo-Hsiu, 78140 Vélizy-Villacoublay,  
FR  
PILLIAS, Clément, F-75005 Paris, FR  
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue  
Ballu, 75009 Paris, FR

**G10K 11/168** → (51) **F24F 13/24**

(51) **G10L 13/04** (11) **2 943 950 A2\***  
**G10L 13/047**  
(25) En (26) En  
(21) 14721490.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/000535 13.01.2014  
(87) WO 2014/108805 2014/29 17.07.2014  
(88) 06.11.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740762  
(54) • **VERTEILTES SPRACHEINHEITENINVEN-  
TAR FÜR TTS-SYSTEME**  
• **DISTRIBUTED SPEECH UNIT INVENTORY  
FOR TTS SYSTEMS**

• **INVENTAIRE D’UNITÉS DE PAROLE  
DISTRIBUÉES POUR SYSTÈMES TTS**  
(71) Ivona Software Sp. z.o.o., Aleja Zwyciestwa  
96/98, 81-451 Gdynia, PL  
OSowski, Lukasz M., Aleja Zwyciestwa 96/  
98, 81-451 Gdynia, PL  
Kaszczuk, Michal T., Aleja Zwyciestwa 96/98,  
81-451 Gdynia, PL  
(72) OSOWSKI, Lukasz, M., 81-451 Gdynia, PL  
KASZCZUK, Michal, T., 81-451 Gdynia, PL  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

**G10L 13/047** → (51) **G10L 13/04**

**G10L 15/02** → (51) **G10L 15/16**

(51) **G10L 15/16** (11) **2 943 951 A1\***  
**G10L 15/02** **G10L 15/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13871252.6 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/073374 05.12.2013  
(87) WO 2014/109847 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738868  
(54) • **SPRECHERÜBERPRÜFUNG UND -IDENTI-  
FIZIERUNG MIT AUF KÜNSTLICHEM  
NEURONALEN NETZWERK BASIERTER  
SUBPHONETISCHER UNTERSCHEI-  
DUNGSEINHEIT**  
• **SPEAKER VERIFICATION AND IDENTIFI-  
CATION USING ARTIFICIAL NEURAL  
NETWORK-BASED SUB-PHONETIC UNIT  
DISCRIMINATION**  
• **VÉRIFICATION ET IDENTIFICATION DE  
HAUT-PARLEUR AU MOYEN D’UNE  
DIFFÉRENCIATION D’UNITÉ SOUS-  
PHONÉTIQUE BASÉE SUR UN RÉSEAU  
NEURONAL ARTIFICIEL**

(71) Sensory Incorporated, 4701 Patrick Henry  
Drive Bldg. 7, Santa Clara, California 95054,  
US  
(72) HOSOM, John-Paul, Portland, Oregon  
97206, US  
VERMEULEN, Pieter J., Portland, Oregon  
97225, US  
SHAW, Johnathan, Oregon City, Oregon  
97045, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**G10L 15/28** → (51) **G10L 15/16**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/002**

(51) **G10L 19/002** (11) **2 943 952 A1\***  
**G10L 19/00** **G10L 19/008**  
(25) En (26) En  
(21) 14700321.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058120 08.01.2014  
(87) WO 2014/108834 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361751986 P  
(54) • **MEHRKANALIGER CODIERER UND DE-  
CODIERER MIT EFFIZIENTER ÜBERTRA-  
GUNG VON POSITIONSinFORMATIONEN**  
• **MULTICHANNEL ENCODER AND  
DECODER WITH EFFICIENT TRANS-  
MISSION OF POSITION INFORMATION**  
• **CODEUR ET DÉCODEUR MULTICANALUX  
À TRANSMISSION EFFICACE D’INFOR-  
MATIONS DE POSITION**



- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (72) KOPPENS, Jeroen Gerardus Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 OOMEN, Arnoldus Werner Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 SCHUIJERS, Erik Gosuinus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Hekstra-Nowacka, Ewa Barbara, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

**G10L 19/008** → (51) **G10L 19/002**

- (51) **G10L 19/093** (11) **2 943 953 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14701146.4 (22) 07.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2014/050139 07.01.2014  
 (87) WO 2014/108393 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 US 201361750052 P  
 09.09.2013 US 201361875528 P  
 (54) • *MODELLBASIERTE VORHERSAGE IN EINER KRITISCH ABGETASTETEN FILTERBANK*  
 • *MODEL BASED PREDICTION IN A CRITICALLY SAMPLED FILTERBANK*  
 • *PRÉDICTION BASÉE SUR UN MODÈLE DANS UN BLOC DE FILTRES ÉCHANTILLONNÉS DE MANIÈRE CRITIQUE*  
 (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL  
 (72) VILLEMÖES, Lars, S-113 30 Stockholm, SE  
 (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 943 954 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13750900.6 (22) 23.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2013/067574 23.08.2013  
 (87) WO 2014/108222 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 US 201361750228 P  
 (54) • *VERBESSERUNG DER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT BEI HINTERGRUNDAUSCHEN DURCH SII-ABHÄNGIGE AMPLIFIKATION UND KOMPRESSION*  
 • *IMPROVING SPEECH INTELLIGIBILITY IN BACKGROUND NOISE BY SII-DEPENDENT AMPLIFICATION AND COMPRESSION*  
 • *AMÉLIORATION D'INTELLIGIBILITÉ DE LA PAROLE DANS DU BRUIT DE FOND PAR AMPLIFICATION ET COMPRESSION DÉPENDANTES DU SII*  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
 (72) SCHEPKER, Henning, 26121 Oldenburg, DE  
 RENNIES, Jan, 26123 Oldenburg, DE  
 DOCLO, Simon, 26122 Oldenburg, DE  
 APPELL, Jens E., 26203 Wardenburg, DE  
 (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

**G10L 21/02** → (51) **H04R 25/00****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 943 955 A2\***  
**G11B 27/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13798576.8 (22) 22.11.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2013/003529 22.11.2013  
 (87) WO 2014/108151 2014/29 17.07.2014  
 (88) 11.12.2014  
 (30) 11.01.2013 DE 102013000369  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES INFOTAINMENTSYSTEMS*  
 • *METHOD FOR OPERATING AN INFOTAINMENT SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT INSTRUCTIF*  
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) EGLE, Frank, 85092 Kösching, DE  
 (74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 943 956 A1\***  
**G11C 11/408** **G11C 11/4093**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14702117.4 (22) 07.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/010544 07.01.2014  
 (87) WO 2014/110050 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 US 201313736662  
 (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT ANPASSBARER ANZAHL VON OFFENEN REIHEN*  
 • *MEMORY DEVICE HAVING AN ADAPTABLE NUMBER OF OPEN ROWS*  
 • *DISPOSITIF DE MÉMOIRE COMPRENANT UN NOMBRE ADAPTABLE DE RANGÉES OUVERTES*  
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) SHEN, Jian, San Diego, California 92121-1714, US  
 WANG, Liyong, San Diego, California 92121-1714, US  
 CHUA-EOAN, Lew, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 943 957 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 14702667.8 (22) 06.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2014/010309 06.01.2014  
 (87) WO 2014/109978 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 US 201313739016  
 (54) • *DISKONTINUIERLICHE MG-EINFÜGUNGSSCHICHT ZUR VERBESSERUNG EINES MT-J-SHUNTS*  
 • *MG DISCONTINUOUS INSERTION LAYER FOR IMPROVING MT J SHUNT*  
 • *COUCHE D'INSERTION DISCONTINUE DE MAGNÉSIUM (MG) PERMETTANT D'AMÉLIORER UN SHUNT MTJ*  
 (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) MORIYAMA, Takahiro, Tondabayashi Osaka 584-0071, JP  
 WANG, Yu-Jen, San Jose, CA 95130, US  
 TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US

- (74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G11C 11/408** → (51) **G11C 7/10****G11C 11/4093** → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 11/54** (11) **2 943 958 A1\***  
**G11C 13/00** **G06N 3/063**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13701230.8 (22) 14.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) EP 2013/050598 14.01.2013  
 (87) WO 2014/108215 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *ASYMMETRISCHER MEMRISTOR*  
 • *ASYMMETRICAL MEMRISTOR*  
 • *MEMRISTANCE ASYMÉTRIQUE*  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
 Technische Universität Ilmenau, Max Planck Ring 12, 98693 Ilmenau, DE  
 (72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE  
 HUSAR, Peter, 98693 Ilmenau, DE  
 WILLIAMSON, Adam, 98693 Ilmenau, DE  
 SCHUMANN, Lars, 98693 Ilmenau, DE  
 HILLER, Lars, 07407 Rudolstadt, DE  
 HÖRSELMANN, Ingo, 98693 Ilmenau, DE  
 SCHÖBER, Andreas, 99096 Erfurt, DE  
 (74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE

**G11C 13/00** → (51) **G11C 11/54**

- (51) **G11C 16/06** (11) **2 943 959 A1\***  
**G11C 16/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13871190.8 (22) 14.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2013/021456 14.01.2013  
 (87) WO 2014/109771 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERARRAY-LOGIK*  
 • *NONVOLATILE MEMORY ARRAY LOGIC*  
 • *RÉSEAU LOGIQUE POUR MÉMOIRE NON-VOLATILE*  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US  
 (72) PERNER, Frederick, Palo Alto, California 94304-1100, US  
 (74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G11C 16/26** → (51) **G11C 16/06****G21C 3/07** → (51) **C22C 16/00****G21F 9/06** → (51) **G21F 9/30**

- (51) **G21F 9/30** (11) **2 943 960 A1\***  
**B01D 59/00** **G21F 9/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13818328.0 (22) 17.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME



- (86) FR 2013/053119 17.12.2013  
(87) WO 2014/108614 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FR 1350165  
(54) • ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM RADIOAKTIVEM ABFALL, INSBESONDERE GRAPHIT  
• FACILITY FOR PROCESSING CARBONACEOUS RADIOACTIVE WASTE, IN PARTICULAR GRAPHITE  
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DECHETS RADIOACTIFS CARBONES, NOTAMMENT DE GRAPHITE  
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) LAURENT, Gérard, F-69100 Villeurbanne, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G21H 3/02** → (51) **H01J 65/08**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 943 961 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13799616.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/075830 06.12.2013  
(87) WO 2014/108256 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 DE 102013200294  
11.01.2013 US 201361751378 P  
(54) • EUV-SPIEGEL UND OPTISCHES SYSTEM MIT EUV-SPIEGEL  
• EUV MIRROR AND OPTICAL SYSTEM COMPRISING EUV MIRROR  
• MIROIR POUR ULTRAVIOLET EXTRÊME (UVE) ET SYSTÈME OPTIQUE COMPRENANT UN MIROIR UVE  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) SCHICKETANZ, Thomas, 73431 Aalen, DE  
PAUL, Hans-Jochen, 73431 Aalen, DE  
ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01B 3/36** (11) **2 943 962 A1\***  
**H01B 3/42** **H01B 3/44**  
**H01B 7/02** **B32B 27/08**  
**B32B 27/28** **B32B 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 14701247.0 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2014/010304 06.01.2014  
(87) WO 2014/109977 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737049  
(54) • MEHRSCHICHTIGER ISOLIERTER LEITER MIT VERBESSERTER KRATZERABRIEB-FESTIGKEIT  
• MULTI-LAYER INSULATED CONDUCTOR HAVING IMPROVED SCRAPE ABRASION RESISTANCE  
• CONDUCTEUR ISOLÉ MULTICOUCHE DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION DE TYPE RAYURE AMÉLIORÉE  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) MEHAN, Ashok K., Union City, California 94587, US  
CABREY, Paul, San Jose, California 95123, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01B 3/42** → (51) **H01B 3/36**

**H01B 3/44** → (51) **H01B 3/36**

**H01B 7/02** → (51) **H01B 3/36**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 943 963 A1\***  
**B82B 3/00** **C01B 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14738300.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) KR 2014/000257 09.01.2014  
(87) WO 2014/109570 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 KR 20130002485  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS  
• METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE FILM  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM CONDUCTEUR  
(71) Hanwha Chemical Corporation, 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu, Seoul 100-760, KR  
(72) CHO, Shin Je, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-754, KR  
KIM, Young Kwang, Anyang-si Gyeonggi-do 430-705, KR  
PARK, Su Young, Seoul 150-094, KR  
KANG, Hana, Suncheon-si Jeollanam-do 540-756, KR  
PARK, Jeung Hoon, Seoul 157-040, KR  
CHOI, Young Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01F 5/00** → (51) **H05B 6/36**

**H01F 5/02** → (51) **H01F 37/00**

**H01F 17/00** → (51) **H03H 7/46**

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 943 964 A1\***  
**H01F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14738006.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IL 2014/050026 09.01.2014  
(87) WO 2014/108902 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 GB 201300510  
(54) • FEHLERSTROMBEGRENZER  
• FAULT CURRENT LIMITER  
• LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT  
(71) Gridon Ltd., 5 Tfuot Isreal Street PO Box 866, 53853 Givatayim, IL  
(72) ROZENSHEIN, Vladimir, 53853 Givatayim, IL  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01H 3/02** → (51) **B60K 37/06**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 943 965 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13798997.6 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/074878 27.11.2013  
(87) WO 2014/108246 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 DE 102013100263  
(54) • LASTSTUFENSCHALTER MIT EINER VERBINDUNG ZUM ÖLVOLUMEN EINES TRANSFORMATORS  
• ON-LOAD TAP CHANGER COMPRISING A CONNECTION TO THE OIL VOLUME OF A TRANSFORMER  
• CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE COMPORTANT UNE LIAISON VERS LE VOLUME D'HUILE D'UN TRANSFORMATEUR  
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE  
FROTSCHER, Rainer, 93128 Regenstein, DE  
BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE  
HURM, Christian, 93057 Regensburg, DE

(51) **H01H 27/06** (11) **2 943 966 A1\***  
**E05B 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 14705160.1 (22) 18.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/053081 18.02.2014  
(87) WO 2014/187579 2014/48 27.11.2014  
(30) 22.05.2013 DE 102013209399  
(54) • SCHLOSSEINSATZ FÜR EIN ZYLINDER-SCHLOSS  
• LOCK INSERT FOR A CYLINDER LOCK  
• INSERT DE SERRURE POUR SERRURE À CYLINDRE  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PLECHINGER, Ekkehard, 92361 Röckersbühl, DE  
KRIEGER, Harald, 91284 Neuhaus, DE

(51) **H01H 33/66A** (11) **2 943 967 A1\***  
**H01H 33/66E**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14700483.2 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2014/050588 14.01.2014  
(87) WO 2014/108558 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 FR 1350311  
(54) • SCHUTZSCHALTER MIT DREHBOGEN-KONTAKT  
• BREAKER HAVING A ROTATING-ARC CONTACT  
• SECTIONNEUR A CONTACT D'ARC ROTATIF  
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BERNARD, Mathieu, F-73100 Aix-les-Bains, FR  
ROUSSEL, Frédéric, F-73310 Conjux, FR  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01H 33/66E** → (51) **H01H 33/66A**

(51) **H01H 47/22** (11) **2 943 968 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13871140.3 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/020978 10.01.2013  
(87) WO 2014/109746 2014/29 17.07.2014  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RELAIS

- SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING RELAYS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONTRÔLER DES RELAIS
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) CHENNAKESAVAN, Venkatraman, Groton, MA 01450, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H01H 53/00** (11) **2 943 969 A2\***  
**H01H 53/01** **H01H 53/02**  
**H01H 53/10** **H02P 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13870950.6 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/020976 10.01.2013
- (87) WO 2014/109745 2014/29 17.07.2014
- (88) 04.06.2015
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RELAIS

- SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING RELAYS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE RELAIS
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) COLBY, Kenneth, A., Hollis, NH 03049, US
- PETROVIC, Luka, Billerica, MA 01821, US
- RODENHISER, Fred, William, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**H01H 53/01** → (51) **H01H 53/00**

**H01H 53/02** → (51) **H01H 53/00**

**H01H 53/10** → (51) **H01H 53/00**

**H01J 1/32** → (51) **F21V 25/12**

**H01J 37/32** → (51) **H05B 6/36**

**H01J 49/20** → (51) **H01J 49/30**

- (51) **H01J 49/30** (11) **2 943 970 A1\***  
**H01J 49/20**
- (25) En (26) En
- (21) 14700143.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/050104 07.01.2014
- (87) WO 2014/108376 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 LU 92130
- (54) • MASSENSPEKTROMETER MIT OPTIMIERTEM MAGNETISCHEM SHUNT
- MASS SPECTROMETER WITH OPTIMIZED MAGNETIC SHUNT
  - SPECTROMÈTRE DE MASSE À SHUNT MAGNÉTIQUE OPTIMISÉ

- (71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
- (72) HOANG, Hung Quang, L-4031 Esch-sur-Alzette, LU
- DOWSETT, David, L-2317 Howald, LU
- WIRTZ, Tom, L-6796 Grevenmacher, LU
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **H01J 49/30** (11) **2 943 971 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14700336.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/050103 07.01.2014
- (87) WO 2014/108375 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 LU 92131
- (54) • MASSENSPEKTROMETER MIT VERBES-  
SERTEM MAGNETABSCHNITT
- MASS SPECTROMETER WITH IMPROVED MAGNETIC SECTOR
  - SPECTROMÈTRE DE MASSE À SECTEUR MAGNÉTIQUE PERFECTIONNÉ

- (71) Luxembourg Institute of Science and Technology, 5 avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
- (72) HOANG, Hung Quang, L-4031 Esch-sur-Alzette, LU
- DOWSETT, David, L-2317 Howald, LU
- WIRTZ, Tom, L-6796 Grevenmacher, LU
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**H01J 61/30** → (51) **F21V 25/12**

- (51) **H01J 65/08** (11) **2 943 972 A2\***  
**G21H 3/02** **B26B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14703646.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/010629 08.01.2014
- (87) WO 2014/110100 2014/29 17.07.2014
- (88) 23.10.2014
- (30) 14.01.2013 US 201361752112 P
- 28.02.2013 US 201313780695
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON TRITIUM
- APPARATUS AND METHOD FOR ENCAPSULATING TRITIUM
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER DU TRITIUM

- (71) Cammenga Company, LLC, 2011 Bailey Street, Dearborn, MI 48124, US
- Karchon, Christopher, J., 3753 Darlington Rd. N., Bloomfield Hills, MI 48301, US
- Karchon, Alexander, J., 933 Coldspring Drive, Northville, MI 48167, US
- Henderson, Robert, J., 4660 Meadowview Lane, Milford, MI 48380, US
- (72) KARCHON, Christopher, J., Bloomfield Hills, MI 48301, US
- KARCHON, Alexander, J., Northville, MI 48167, US
- HENDERSON, Robert, J., Milford, MI 48380, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 943 973 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14737675.0 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/011426 14.01.2014
- (87) WO 2014/110556 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201313740463
- (54) • THERMISCHE BEHANDLUNG DURCH TRANSMISSION VON MITTELINFRAROT-

- LASERLICHT DURCH EIN HALBLEITER-SUBSTRAT
- THERMAL PROCESSING BY TRANSMISSION OF MID INFRA-RED LASER LIGHT THROUGH SEMICONDUCTOR SUBSTRATE

- TRAITEMENT THERMIQUE PAR TRANSMISSION D'UNE LUMIÈRE LASER À INFRAROUGE MOYEN À TRAVERS UN SUBSTRAT À SEMI-CONDUCTEUR
- (71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
- (72) HOULT, Anthony P., Santa Clara, California 95054, US
- ENDERT, Heinrich, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schef-felt Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Patentanwälte Partnergesellschaft mbB Bavariaring 14, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 943 974 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13870795.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/008314 13.09.2013
- (87) WO 2014/109453 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 KR 20130001875
- 08.01.2013 KR 20130001876
- (54) • SILICIUMEINKRISTALLWAFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFECTEN
- SILICON SINGLE CRYSTAL WAFER, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND METHOD OF DETECTING DEFECTS
  - TRANCHE DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS
- (71) LG Siltron Inc., 53, Imsu-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
- (72) SIM, Woo-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-866, KR
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 943 975 A1\***  
**H01L 21/324** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/0352** **H01L 31/068**  
**H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14700527.6 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NL 2014/050007 09.01.2014
- (87) WO 2014/109639 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 NL 2010116
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BOR-DOTIERTEN REGION IN EINEM SUBSTRAT UND SOLARZELLE MIT SOLCH EINEM SUBSTRAT
- METHOD OF PROVIDING A BORON DOPED REGION IN A SUBSTRATE AND A SOLAR CELL USING SUCH A SUBSTRATE
  - PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE RÉGION DOPÉE AU BORE DANS UN SUBSTRAT ET UNE CELLULE SOLAIRE UTILISANT LEDIT SUBSTRAT
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) KOMATSU, Yuji, NL-1755 LE Petten, NL



ANKER, John, NL-1755 LE Petten, NL  
BARTON, Paul Cornelis, NL-1755 LE Petten, NL  
ROMIJN, Ingrid Gerdina, NL-1755 LE Petten, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 943 976 A1\***  
**H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 14738319.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010743 08.01.2014  
(87) WO 2014/110178 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737677  
(54) • **ERKENNUNG VON DEFEKTEN AUF EINEM WAFER ANHAND VON VORLAGENBILD-ABGLEICH**  
• **DETECTING DEFECTS ON A WAFER USING TEMPLATE IMAGE MATCHING**  
• **DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR UNE TRANCHE À L'AIDE D'UNE CORRESPONDANCE D'IMAGE DE MODÈLE**

(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US  
(72) CHU, Xing, Fremont, California 94539, US  
LAUBER, Jan, San Francisco, California 94131, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/15** → (51) **H03H 7/46**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 943 977 A1\***  
**H01L 23/485** **H01L 23/498**  
**H01L 21/56**

(25) En (26) En  
(21) 14702151.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011230 13.01.2014  
(87) WO 2014/110482 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751313 P  
26.02.2013 US 20131377298  
(54) • **DURCHGANGSFORM DURCH ENTLAS- TUNGSRINNE AUF MLP-GEHÄUSEN**  
• **THROUGH MOLD VIA RELIEF GUTTER ON MOLDED LASER PACKAGE (MLP) PACKAGES**  
• **GOUTTIÈRE DE DÉCHARGE PAR TROU D'INTERCONNEXION DE MOULE TRAVERSANT SUR BOÎTIERS DU TYPE BOÎTIER LASER MOULÉ (MLP)**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HEALY, Christopher J., San Diego, California 92121, US  
JHA, Gopal C., San Diego, California 92121, US  
ALDRETE, Manuel, San Diego, California 92121, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **2 943 978 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14738143.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011089 10.01.2014  
(87) WO 2014/110401 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739331

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENTANORDNUNG MIT PAKETDURCHGANGSVERNETZUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE ASSEMBLY WITH THROUGH-PACKAGE INTERCONNECT AND ASSOCIATED SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS**  
• **ENSEMBLE DISPOSITIF À SEMI- CONDUCTEURS À INTERCONNEXION À TRAVERS UN BOÎTIER ET SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US  
(72) YOO, Chan, Boise, ID 83716, US  
BOLKEN, Todd, O., Eagle, ID 83616, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01L 23/485** → (51) **H01L 23/31**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/31**

**H01L 23/498** → (51) **H03H 7/46**

(51) **H01L 23/52** (11) **2 943 979 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737723.8 (22) 03.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010185 03.01.2014  
(87) WO 2014/109961 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739401  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERK- MALEN ZUR VERHINDERUNG VON RE- VERSE-ENGINEERING**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FEATURES TO PREVENT REVERSE ENGI- NEERING**  
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES PERMETTANT D'EMPÊCHER L'INGÉ- NIERIE INVERSE**

(71) Verisiti, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US  
(72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, US  
TENCZAR, Robert Francis, Sanford, North Carolina 27331, US  
HOKE, Michael Clinton, Sanford, North Carolina 27331, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01L 23/64** → (51) **H03H 7/46**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 943 980 A1\***  
**H01L 25/07** **H01L 25/16**  
**H01L 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 13870504.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050192 09.01.2013  
(87) WO 2014/108744 2014/29 17.07.2014

(54) • **ELEKTRONISCHE HOCHFREQUENZVOR- RICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER- FAHREN**  
• **ELECTRONIC HIGH FREQUENCY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE HAUTE FRÉQUENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) REUTER, Ralf, 81827 Munich, DE  
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, C/O Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H01L 25/07** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 27/112** (11) **2 943 981 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738091.9 (22) 07.01.2014

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

BA ME  
(86) US 2014/010437 07.01.2014  
(87) WO 2014/110010 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739463  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERK- MALEN ZUR VERHINDERUNG VON RE- VERSE-ENGINEERING**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FEATURES TO PREVENT REVERSE ENGI- NEERING**  
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AYANT DES FONCTIONNALITÉS POUR EMPÊCHER UNE RÉTRO-INGÉNIERIE**

(71) Verisiti, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27331, US  
(72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, US  
TENCZAR, Robert Francis, Sanford, North Carolina 27331, US  
HOKE, Michael Clinton, Sanford, North Carolina 27331, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **2 943 982 A1\***  
**H01L 21/8247**

(25) En (26) En  
(21) 13870616.3 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074411 11.12.2013  
(87) WO 2014/109859 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738201  
(54) • **SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SPEICHERZEL- LEN**  
• **MEMORY CELLS AND METHODS OF FORMING MEMORY CELLS**  
• **CELLULES DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES CELLULES DE MÉMOIRE**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US  
(72) YASUDA, Shuichiro, Boise, ID 83706, US  
ROCKLEIN, Noel, Boise, ID 83716, US  
SILLS, Scott, E., Boise, ID 83705, US  
RAMASWAMY, D.V., Nirmal, Boise, ID 83706, US  
TAO, Qian, Boise, ID 83716, US



(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**H01L 27/14** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 27/146** → (51) **G02B 3/00**

**H01L 31/00** → (51) **F02G 5/00**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 943 983 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14703144.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050065 14.01.2014

(87) WO 2014/108655 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 FR 1350309

(54) • ANORDNUNG VON MODULEN EINES SOLAR-  
LARKRAFTWERKS  
• ASSEMBLY OF MODULES OF A SOLAR  
POWER PLANT  
• ASSEMBLAGE DE MODULES D'UNE  
CENTRALE SOLAIRE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D  
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) RAZONGLES, Guillaume, F-11000 Carcas-  
sonne, FR

MERTEN, Jens, F-73100 Tresserve, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue  
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 943 984 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14788967.9 (22) 23.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/076060 23.04.2014

(87) WO 2014/173302 2014/44 30.10.2014

(30) 25.04.2013 CN 201320213359 U

(54) • SOLARZELLENSTÜTZANORDNUNG  
• SOLAR CELL SUPPORT ASSEMBLY  
• ENSEMBLE SUPPORT DE CELLULE  
SOLAIRE

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road  
Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) GE, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
WANG, Ligu, Shenzhen Guangdong  
518118, CN

WANG, Hongbin, Shenzhen Guangdong  
518118, CN

HE, Long, Shenzhen Guangdong 518118,  
CN

XU, Jiaolian, Shenzhen Guangdong 518118,  
CN

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

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 31/09** → (51) **G01J 5/02**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 943 985 A1\***  
**H01L 33/20** **H01L 33/24**  
**H01L 33/30** **H01L 33/38**  
**H01L 33/46** **H01L 33/56**

(25) En (26) En

(21) 13824031.2 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/061038 17.12.2013

(87) WO 2014/108777 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361749941 P

(54) • GEFORMTE LED FÜR EFFIZIENTERE  
LICHTAUSKOPPLUNG  
• SHAPED LED FOR ENHANCED LIGHT  
EXTRACTION EFFICIENCY  
• LED DE FORME PARTICULIÈRE POUR  
RENDEMENT AMÉLIORÉ D'EXTRACTION  
DE LUMIÈRE

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

(72) TURCOTTE, Stéphane, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

WU, Songnan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany  
GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8,  
52068 Aachen, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 943 986 A1\***  
**H01L 33/20** **H01L 33/46**

(25) En (26) En

(21) 14701126.6 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058077 06.01.2014

(87) WO 2014/108821 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361750914 P

(54) • LED MIT GEFORMTEM WACHSTUMS-  
SUBSTRAT FÜR SEITLICHE EMISSION  
• LED WITH SHAPED GROWTH  
SUBSTRATE FOR SIDE EMISSION  
• DEL À SUBSTRAT DE CROISSANCE  
FORMÉ POUR UNE ÉMISSION LATÉRALE

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

(72) BUTTERWORTH, Mark Melvin, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany  
GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8,  
52068 Aachen, DE

**H01L 33/20** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/24** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/30** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/38** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/46** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 33/50** → (51) **A01G 7/04**

**H01L 33/56** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 943 987 A1\***  
**A61B 5/024** **A63B 24/00**  
**G06F 3/01** **H01L 41/09**  
**B06B 1/06** **H04R 17/00**

(25) En (26) En

(21) 14712448.1 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/019936 03.03.2014

(87) WO 2014/164018 2014/41 09.10.2014

(30) 11.03.2013 US 201361776676 P

(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
MIT EINEM TAKTILEN VIBRATOR  
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE USING  
A TACTILE VIBRATOR  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF  
UTILISANT UN VIBRATEUR TACTILE

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **H01L 41/083** (11) **2 943 988 A1\***  
**H01L 41/27** **H01L 41/293**

(25) De (26) De

(21) 14702198.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050372 10.01.2014

(87) WO 2014/108499 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 DE 102013200354

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
HERSTELLEN EINES MULTILAGENELEK-  
TRODENSYSTEMS  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A  
MULTI-LAYER ELECTRODE SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION D'UN SYSTÈME D'ÉLECTRODE  
MULTICOUCHE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, DE

KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE

HEUCK, Friedjof, 70197 Stuttgart, DE

LEIDICH, Stefan, 71272 Renningen, DE

SHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/08**

**H01L 41/27** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/293** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/40** (11) **2 943 989 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 14738077.8 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010591 08.01.2014

(87) WO 2014/110073 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201313736870

21.03.2013 US 201313848510

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER OLED-BELEUCH-  
TUNGSVORRICHTUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR MAKING  
OLED LIGHTING DEVICE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À OLED

(71) OLEDWorks LLC, 1645 Lyell Avenue, Suite  
140, Rochester, NY 14606, US

(72) HAMER, John, W., Rochester, NY 14626, US  
BOROSON, Michael, L., Rochester, NY  
14610, US

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H01M 4/13** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 10/04**  
**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/04**  
**H01M 4/525** → (51) **H01M 10/04**  
**H01M 4/58** → (51) **C01B 25/37**  
**H01M 4/58** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 943 990 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13815703.7 (22) 11.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/076268 11.12.2013  
 (87) WO 2014/108269 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 EP 13150645  
 (54) • *MIT EINEM ELEMENT GERINGERER VALENZ DOTIERTES, THERMODYNAMISCH STABILES BINÄROXID, DESSEN SYNTHESE UND ANWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNGEN*

• *THERMODYNAMICALLY STABLE BINARY OXIDE DOPED WITH LOWER VALENCE ELEMENT, ITS SYNTHESIS AND APPLICATION IN ELECTROCHEMICAL DEVICES*  
 • *OXYDE BINAIRE THERMODYNAMIQUEMENT STABLE DOPÉ AVEC UN ÉLÉMENT DE VALENCE INFÉRIEURE, SA SYNTHÈSE ET SON APPLICATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES*

(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH  
 (72) FABBRI, Emiliana, CH-5200 Brugg AG, CH KÖTZ, Ruediger, CH-5316 Gippingen, CH RABIS, Annett, CH-8902 Urdorf, CH SCHMIDT, Thomas Justus, CH-5314 Klein-döttingen, CH  
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 943 991 A1\***  
**H01M 4/525** **H01M 4/505**  
**H01M 4/58** **H01M 4/13**  
**H01M 4/139**

(25) En (26) En  
 (21) 14738306.1 (22) 08.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/010725 08.01.2014  
 (87) WO 2014/110164 2014/29 17.07.2014  
 (30) 14.01.2013 US 201361752162 P  
 (54) • *PASTÖSE NICKEL-HYDROXID-ELEKTRODE UND ZUSÄTZE FÜR WIEDERAUFLADBARE ALKALBATTERIEN*  
 • *PASTED NICKEL HYDROXIDE ELECTRODE AND ADDITIVES FOR RECHARGEABLE ALKALINE BATTERIES*  
 • *ELECTRODE À HYDROXYDE DE NICKEL COLLÉE ET ADDITIFS POUR BATTERIES ALCALINES RECHARGEABLES*

(71) Powergenix Systems, Inc., 4275 Executive Square, Suite 1000, La Jolla, CA 92037, US  
 (72) GENG, Mingming, Middleton, Wisconsin 53717, US  
 (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01P 1/04** (11) **2 943 992 A1\***  
**H01Q 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14761493.7 (22) 22.08.2014

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

BA ME  
 (86) US 2014/052215 22.08.2014  
 (87) WO 2015/076885 2015/21 28.05.2015  
 (30) 19.11.2013 US 201361905933 P  
 17.06.2014 US 201462013098 P

(54) • *MODULARE ZUFUHRANORDNUNG*  
 • *MODULAR FEED ASSEMBLY*  
 • *ENSEMBLE D'ALIMENTATION MODULAIRE*

(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US  
 (72) WRIGHT, Alastair D., Edinburgh Lothian EH309RU, GB  
 (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01P 1/161** (11) **2 943 993 A1\***  
**H01P 1/17**

(25) En (26) En  
 (21) 13700292.9 (22) 11.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/050475 11.01.2013  
 (87) WO 2014/108203 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *POLARISATOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES POLARISATORS*  
 • *A POLARIZER AND A METHOD OF OPERATING THE POLARIZER*  
 • *POLARISEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU POLARISEUR*

(71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftegårdsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK  
 (72) HAGENSEN, Morten, DK-3400 Hillerød, DK  
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H01P 1/17** → (51) **H01P 1/161**

**H01Q 1/00** → (51) **H01P 1/04**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 943 994 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 14701821.2 (22) 13.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) GB 2014/050082 13.01.2014  
 (87) WO 2014/108701 2014/29 17.07.2014  
 (30) 14.01.2013 GB 201300655

(54) • *SATELLITENSCHÜSSEL MIT VERBESSERTE INSTALLATION*  
 • *SATELLITE DISH WITH IMPROVED INSTALLATION*  
 • *ANTENNE PARABOLIQUE À INSTALLATION AMÉLIORÉE*

(71) Falcon Technical Ltd., Hill Farm Northwich Road, Dutton, Cheshire WA4 4LE, GB  
 (72) CAMBRAY, David, Towcester Northamptonshire NN12 8QD, GB  
 SAVILL, Matt, Towcester Northamptonshire NN12 8QD, GB  
 HUMPHREY, Bernard, Towcester Northamptonshire NN12 8QD, GB  
 (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 943 995 A1\***  
**H01Q 5/00** **H01Q 19/19**

(25) En (26) En  
 (21) 13700211.9 (22) 09.01.2013

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

BA ME  
 (86) EP 2013/050259 09.01.2013  
 (87) WO 2014/108176 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *DOPPELANTENNE*  
 • *A DUAL ANTENNA*  
 • *UNE ANTENNE DOUBLE*

(71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftegårdsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK  
 (72) SMITH, Thomas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
 GRANHOLM, Johan, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
 BREINBJERG, Olav, DK-1055 Copenhagen K, DK  
 KIM, Oleksiy S., DK-2610 Rødovre, DK  
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 943 996 A1\***  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
 (21) 14702147.1 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/011121 10.01.2014  
 (87) WO 2014/110427 2014/29 17.07.2014  
 (30) 13.01.2013 US 201313740248

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG EINER BORD-BODEN-DATENVERBINDUNGSANTENNE*  
 • *METHOD FOR AIR-TO-GROUND DATA LINK ANTENNA SELF CALIBRATION*  
 • *PROCÉDÉ POUR UN ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'ANTENNE DE LIAISON DE DONNÉES AIR-SOL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
 (72) DAVIS, Roy Howard, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 13/08**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 943 997 A1\***  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
 (21) 14737516.6 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2014/010895 09.01.2014  
 (87) WO 2014/110273 2014/29 17.07.2014  
 (30) 14.01.2013 US 201313740428

(54) • *PATCHANTENNE MIT RÜCKSEITENNEUVERTEILUNGSSCHICHT*  
 • *BACKSIDE REDISTRIBUTION LAYER PATCH ANTENNA*  
 • *ANTENNE À PLAQUE À COUCHE DE REDISTRIBUTION DE CÔTÉ ARRIÈRE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) SARASWAT, Ruchir, Swindon Wiltshire SN1 7AS, GB  
 COWLEY, Nicholas, P., Wroughton Wiltshire SN4 0RT, GB  
 ZILLMANN, Uwe, 38106 Braunschweig, DE



(74) Rummler, Felix, RGC Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01Q 19/19** → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 943 998 A1\***  
**H01R 13/42**

(25) De (26) De  
(21) 14700256.2 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050244 08.01.2014

(87) WO 2014/108447 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 DE 202013100097 U

(54) • **KABELVERBINDUNGS-VORRICHTUNG  
UND KONTAKT-VORRICHTUNG**

• **CABLE CONNECTION DEVICE AND  
CONTACT DEVICE**

• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE  
CÂBLES ET DISPOSITIF DE CONTACT**

(71) Walter Söhner GmbH & Co. KG, Daimler-  
strasse 13, 74193 Schwaigern, DE

(72) BETZ, Thomas, 74193 Schwaigern, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01R 4/66** → (51) **H01R 13/53**

**H01R 11/12** → (51) **H01R 13/53**

(51) **H01R 12/51** (11) **2 943 999 A1\***  
**H01R 12/55**

(25) En (26) En  
(21) 14738326.9 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011454 14.01.2014

(87) WO 2014/110563 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752278 P

(54) • **ELEKTRISCHER EINPRESSSTIFT FÜR EIN  
HALBLEITERMODUL**

• **ELECTRICAL PRESS-FIT PIN FOR A  
SEMICONDUCTOR MODULE**

• **BROCHE ÉLECTRIQUE À AJUSTER PAR  
PRESSION POUR UN MODULE À SEMI-  
CONDUCTEUR**

(71) Vishay General Semiconductor LLC, 100  
Motor Parkway, Hauppauge, NY 11788, US

(72) MATTIUZZO, Emilio, 10077 San Maurizio  
Canavese (TO), IT

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-  
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/  
Thüringen, DE

**H01R 12/55** → (51) **H01R 12/51**

**H01R 13/42** → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 944 000 A1\***  
**H02G 15/06** **H01R 31/02**  
**H01R 4/66** **H01R 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 13700558.3 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050591 14.01.2013

(87) WO 2014/108213 2014/29 17.07.2014

(54) • **LÖSBARE KABELVERBINDUNGEN MIT  
DREI STECKDOSEN**  
• **DISCONNECTABLE CABLE JOINTS WITH  
THREE SOCKETS**

• **JONCTIONS DE CÂBLES DÉBRANCHA-  
BLES AVEC TROIS PRISES**

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger  
Feld 1.9, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 Munich, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,  
Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

**H01R 31/02** → (51) **H01R 13/53**

(51) **H01R 43/042** (11) **2 944 001 A1\***  
**H01R 43/20** **H01R 43/048**

(25) De (26) De  
(21) 14700440.2 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050075 06.01.2014

(87) WO 2014/108361 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 DE 102013100183

(54) • **HYDRAULISCH BETÄTIGBARE PRESS-  
VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINER VERPRESSUNG,  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN PRESSVER-  
BINDUNG, ELEKTRISCH LEITFÄHIG VER-  
PRESSTE PRESSHÜLSE, VERFAHREN  
ZUM KLEMMEN EINES WERKSTÜCKS  
UND HYDRAULISCHE VORRICHTUNG**

• **HYDRAULICALLY ACTUABLE  
PRESSING DEVICE, METHOD FOR  
PERFORMING PRESSING, METHOD FOR  
PRODUCING AN ELECTRICALLY  
CONDUCTIVE PRESS-FIT CONNECTION,  
ELECTRICALLY CONDUCTIVE PRESSED  
COMPRESSION SLEEVE, METHOD FOR  
CLAMPING A WORKPIECE AND  
HYDRAULIC DEVICE**

• **DISPOSITIF DE COMPRESSION À  
COMMANDE HYDRAULIQUE, PROCÉDÉ  
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE  
OPÉRATION DE COMPRESSION,  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN  
ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION  
ÉLECTROCONDUCTEUR, COSSE À  
COMPRESSION ÉLECTROCONDUCTRICE,  
PROCÉDÉ DE SERRAGE D'UNE PIÈCE ET  
DISPOSITIF HYDRAULIQUE**

(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46,  
42855 Remscheid, DE

(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-  
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,  
42329 Wuppertal, DE

**H01R 43/048** → (51) **H01R 43/042**

**H01R 43/20** → (51) **H01R 43/042**

**H01S 3/05** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/082**

(51) **H01S 3/082** (11) **2 944 002 A1\***  
**H01S 3/107** **H01S 3/23**  
**H01S 3/08** **H01S 3/10**  
**H01S 3/109**

(25) De (26) De  
(21) 13747345.0 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002039 10.07.2013

(87) WO 2014/108143 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 PCT/EP2013/000044

(54) • **REGENERATIVE LASERVERSTÄRKER-  
ANWENDUNGEN**

• **REGENERATIVE LASER AMPLIFIER  
APPLICATIONS**

• **APPLICATIONS RÉGÉNÉRATIVES D'UN  
AMPLIFICATEUR LASER**

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174  
Stuttgart, DE

(72) FRÜCHTENICHT, Johannes, 80339 Mün-  
chen, DE

VOSS, Andreas, 45138 Essen, DE

ABDOU AHMED, Marwan, 70569 Stuttgart,  
DE

STOLZENBURG, Christian, 75365 Calw-  
Stammheim, DE

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

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/107** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/109** → (51) **H01S 3/082**

(51) **H01S 3/13** (11) **2 944 003 A1\***  
**H01S 3/05** **H01S 3/067**

(25) En (26) En  
(21) 14737986.1 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050005 06.01.2014

(87) WO 2014/107804 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750618 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCH-  
INTENSIVEN ULTRAKURZEN IMPULS-  
KOMPRESSION**

• **SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-  
INTENSITY ULTRASHORT PULSE  
COMPRESSION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRES-  
SION D'IMPULSION ULTRACOURTE À  
HAUTE INTENSITÉ**

(71) Institut National De La Recherche Scien-  
tifique, 490 rue de la Couronne, Québec,  
Québec G1K 9A9, CA

ECOLE POLYTECHNIQUE PARIS TECH,  
Route de Saclay, 91128 Palaiseau, FR

(72) MIRONOV, Sergey, Nizhny Novgorod  
603043, RU

KHAZANOV, Efim, Nizhny Novgorod 603057,  
RU

SERGEEV, Alexander, Nizhny Novgorod  
603000, RU

LASSONDE, Philippe, Montréal, Québec  
H1W 2P4, CA

KIEFFER, Jean-Claude, Montréal, Québec  
H4A 2S3, CA

MOUROU, Gérard, F-75014 Paris, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 5/14** → (51) **H04B 10/272**

**H02G 9/12** → (51) **F03D 11/04**

**H02G 15/06** → (51) **H01R 13/53**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 944 004 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737848.3 (22) 10.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/010954 10.01.2014

(87) WO 2014/110307 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739237

(54) • FEHLERWAHRSCHEINLICHKEITSDETEKTOR

• FAULT-LIKELY DETECTOR

• DÉTECTEUR DE DÉFAILLANCE PROBABLE

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) KOJOVIC, Ljubomir A., Racine, WI 53402, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02H 3/20** (11) **2 944 005 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737562.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010956 10.01.2014

(87) WO 2014/110309 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739219

(54) • SPANNUNGSSPITZENABSCHWÄCHUNG

• POWER SPIKE MITIGATION

• ATTÉNUATION D'UN PIC DE PUISSANCE

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) KOJOVIC, Ljubomir A., Racine, WI 53402, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 944 006 A1\***  
**H02M 7/483**

(25) En (26) En

(21) 14701136.5 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010360 06.01.2014

(87) WO 2014/109992 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201313740359

(54) • TURBINENBASIERTES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT DC-AUSGANG

• TURBINE-BASED ENERGY GENERATION SYSTEM WITH DC OUTPUT

• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE BASÉ SUR UNE TURBINE AVEC SORTIE EN COURANT CONTINU

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BALA, Sandeep, Raleigh, North Carolina 27606, US

PAN, Jiuping, Raleigh, North Carolina 27606, US

CARR, Joseph A., Cary, North Carolina 27518, US

STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH

APELDOORN, Oscar, CH-5426 Lengnau, CH

LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**H02J 3/38** → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 944 007 A2\***

**H01M 10/44**

(25) En (26) En

(21) 14702150.5 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011214 13.01.2014

(87) WO 2014/110477 2014/29 17.07.2014

(88) 16.04.2015

(30) 11.01.2013 US 201361751566 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUF-LADEN EINER BATTERIE

• METHODS AND SYSTEMS FOR RECHARGING A BATTERY

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RECHARGE D'UNE BATTERIE

(71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US

(72) POURDARVISH, Reza, Camarillo, CA 93012, US

RENKEN, Troy, W., Camarillo, CA 93012, US

POWERS, Timothy, W., Thousand Oaks, CA 93012, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 944 008 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14703126.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050038 10.01.2014

(87) WO 2014/108645 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 FR 1350265

(54) • LADUNGS-AUSGLEICH IN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE

• CHARGE BALANCING IN AN ELECTRIC BATTERY

• ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE

(71) Enerstone, 1130 rue de la Piscine, 38402 Saint-Martin-d'Heres, FR

(72) BAILLY, Alain, F-13790 Rousset, FR

CHUREAU, Alexandre, F-38402 Saint-Martin-D'Heres, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 944 009 A2\***

(25) De (26) De

(21) 14706595.7 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053645 25.02.2014

(87) WO 2014/131765 2014/36 04.09.2014

(88) 07.05.2015

(30) 26.02.2013 DE 102013203174

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER VERFÜGBAREN KAPAZITÄT IN EINEM BATTERIESTRANG DURCH ANGLEICHEN DER ZELL-LADUNGSMENGEN, BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM, BATTERIE UND BATTERIELADEGERÄT

• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE AVAILABLE CAPACITY IN A LINE OF BATTERIES BY MATCHING THE CELL CHARGE QUANTITIES, BATTERY MANAGEMENT SYSTEM, BATTERY AND BATTERY CHARGER

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AUGMENTER LA CAPACITÉ DISPONIBLE D'UN GROUPE ACCUMULATEUR PAR ÉQUILIBRAGE DES NIVEAUX DE CHARGE DES ÉLÉMENTS, SYSTÈME DE GESTION D'ACCUMULATEUR, ACCUMULATEUR ET

APPAREIL DE CHARGE D'ACCUMULATEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) SCHWUNK, Simon, 79106 Freiburg, DE

HEUER, Adrian, 79106 Freiburg, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 944 010 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14875022.7 (22) 24.12.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/094832 24.12.2014

(87) WO 2015/096743 2015/26 02.07.2015

(30) 26.12.2013 US 201361920848 P

(54) • MEHRWEG-LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN DAFÜR

• MULTIPATH CHARGER AND CHARGING METHOD THEREOF

• CHARGEUR À TRAJECTS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE CHARGE ASSOCIÉ

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) HUANG, Chih-Chien, Hsinchu City 300, TW

CHEN, Po-Hsin, Zhubei City Hsinchu County 302, TW

HSU, Chih-Yuan, Hsinchu City 300, TW

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02J 7/04** (11) **2 944 011 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14738179.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010649 08.01.2014

(87) WO 2014/110113 2014/29 17.07.2014

(88) 30.10.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750325 P

(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ENERGIE IN ANSCHLÜSSEN ELEKTRO-NISCHER VORRICHTUNGEN

• APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REDUCING POWER TO PORTS OF ELECTRONIC DEVICES

• APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA PUISSANCE SUR DES PORTS DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

(71) hZo, Inc., 12637 South 265 West Suite 300, Draper, UT 84020, US

(72) STEVENS, Blake, Morristown, NJ 07960, US

(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **2 944 012 A2\***

**B60L 11/18** **B60L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13819164.8 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077206 20.12.2013

(87) WO 2014/109895 2014/29 17.07.2014

- (88) 09.04.2015  
(30) 11.01.2013 US 201361751409 P  
15.03.2013 US 201361800208 P  
29.08.2013 US 201314014270  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROM-SPEICHERSTEUERUNG*  
• *ENERGY STORAGE CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) SISK, Brian C., Mequon, Wisconsin 53092, US  
WATSON, Thomas M., Milwaukee, Wisconsin 53212, US  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **2 944 013 A1\***  
**B66B 1/00** **H02M 7/68**

- (25) Fi (26) En  
(21) 13870421.8 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/051206 27.12.2013  
(87) WO 2014/108599 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 FI 20135025  
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *ELECTRIC POWER SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

- (71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) HÄRKÖNEN, Ari, FI-11910 Riihimäki, FI  
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 944 014 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14738163.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010780 09.01.2014  
(87) WO 2014/110201 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738738  
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT BANDEXTERNER KOMMUNIKATION*  
• *POWER DELIVERY INCLUDING OUT-OF-BAND COMMUNICATION*  
• *DISTRIBUTION DE PUISSANCE À COMMUNICATION HORS BANDE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) REA, Adam D., Lynnwood, Washington 98087, US  
GREEN, Evan R., Beaverton, Oregon 97006, US  
PAXMAN, Robert, Hillsboro, Oregon 97124, US  
GALLAHAN, Ronald W., Portland, Oregon 97229, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H02K 3/46** → (51) **H02K 21/04**

**H02K 19/06** → (51) **H02M 7/06**

(51) **H02K 21/04** (11) **2 944 015 A2\***  
**H02K 3/46**

- (25) De (26) De  
(21) 14700489.9 (22) 14.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/050603 14.01.2014  
(87) WO 2014/108563 2014/29 17.07.2014  
(88) 19.03.2015  
(30) 14.01.2013 DE 102013200436

- (54) • *SPULENTRÄGER FÜR EINE ERREGER-SPULE, ERREGERSPULENANORDNUNG, ISOLATIONSMASKE, STATORANORDNUNG SOWIE STATOR FÜR EINE HOMOPOLARMASCHINE*

• *COIL FORMER FOR A FIELD COIL, FIELD COIL ARRANGEMENT, INSULATION MASK, STATOR ARRANGEMENT AND ALSO STATOR FOR A HOMOPOLAR MACHINE*

• *SUPPORT DE BOBINE POUR UNE BOBINE EXCITATRICE, ENSEMBLE BOBINE EXCITATRICE, MASQUE D'ISOLATION, ENSEMBLE STATORIQUE AINSI QUE STATOR POUR UNE MACHINE HOMOPOLAIRE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) POPESCU, Marius-Ovidiu, 74343 Sachsenheim, DE  
HAIDER, Michael, 83126 Flintsbach A.Inn, DE  
RIEGER, Vincent, 76227 Karlsruhe, DE  
ELSER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE  
HENRICH, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE

**H02M 1/00** → (51) **H02M 7/06**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 944 016 A2\***  
**H02M 7/483**

- (25) En (26) En  
(21) 13802357.7 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/075842 06.12.2013  
(87) WO 2014/108257 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.03.2015  
(30) 11.01.2013 EP 13275007  
(54) • *SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER*  
• *VOLTAGE SOURCE CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) OATES, Colin, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB  
DYKE, Kevin J, Stafford ST17 4YA, GB  
TRAINER, David Reginald, Derby DE24 0AQ, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H02M 1/32** (11) **2 944 017 A2\***  
**H02M 7/483**

- (25) En (26) En  
(21) 14701632.3 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010353 06.01.2014  
(87) WO 2014/109989 2014/29 17.07.2014  
(88) 16.10.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739517  
(54) • *ELEKTRISCHER BIDIREKTIONALER LEISTUNGSWANDLER MIT FEHLERHANDHABUNGSKAPAZITÄT MIT EINER UNIPOLAREN UND BIPOLAREN EINHEIT*

- *BIDIRECTIONAL ELECTRIC POWER CONVERTER WITH FAULT-HANDLING CAPABILITY INCLUDING AN UNIPOLAR AND A BIPOLAR UNIT*  
• *CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE BIDIRECTIONNEL AVEC TRAITEMENT DE PANNE ET DES BLOCS UNIPOLAIRE ET BIPOLAIRE*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) BALA, Sandeep, Raleigh, NC 27606, US  
CARR, Joseph, A., Cary, NC 27518, US  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**H02M 3/155** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 944 018 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14737679.2 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011206 13.01.2014  
(87) WO 2014/110474 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361751996 P  
(54) • *INVERTIERENDER VERSTÄRKER MIT DIREKTER RÜCKKOPPLUNG*  
• *FLYBACK AMPLIFIER WITH DIRECT FEEDBACK*  
• *AMPLIFICATEUR À TRANSFERT INDIRECT AVEC RÉTROACTION DIRECTE*

- (71) Cognipower, LLC, 3217 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US  
(72) LAWSON, Thomas, E., Malvern, PA 19355, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H02M 5/458** (11) **2 944 019 A1\***  
**H02J 3/38** **F03B 13/06**  
**H02M 7/483**

- (25) De (26) De  
(21) 14758390.0 (22) 01.09.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068504 01.09.2014  
(87) WO 2015/028663 2015/09 05.03.2015  
(30) 30.08.2013 EP 13182394  
10.09.2013 DE 102013014830  
(54) • *ELEKTRISCHE EINHEIT FÜR EIN PUMP-SPEICHERKRAFTWERK*  
• *ELECTRIC UNIT FOR A PUMP-STORAGE POWER PLANT*  
• *UNITÉ ÉLECTRIQUE POUR UNE CENTRALE HYDRAULIQUE D'ACCUMULATION PAR POMPAGE*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH  
LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH  
AUBERT, Steve, CH-8304 Wallisellen, CH  
THURNHERR, Tobias, CH-5400 Baden, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/06** (11) **2 944 020 A1\***  
**H02K 19/06** **H02M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13700998.1 (22) 11.01.2013



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

BA ME

(86) EP 2013/050507 11.01.2013

(87) WO 2014/108205 2014/29 17.07.2014

- (54) • SPANNUNGSREGELUNG FÜR EINEN ENERGIEGEWINNER
- VOLTAGE ADJUSTMENT FOR AN ENERGY HARVESTER
- RÉGLAGE DE TENSION POUR UN DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉNERGIE

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE  
VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL

(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

**H02M 7/483** → (51) **H02J 3/38**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 5/458**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 7/493**

(51) **H02M 7/493** (11) **2 944 021 A2\***  
**H02M 7/483**

(25) En (26) En

(21) 13802613.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/075845 06.12.2013

(87) WO 2014/108258 2014/29 17.07.2014

(88) 09.04.2015

(30) 11.01.2013 EP 13275005

- (54) • MODULARER HYBRIDWANDLER
- HYBRID MODULAR CONVERTER
- CONVERTISSEUR HYBRIDE MODULAIRE

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) OATES, Colin, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB

DYKE, Kevin J., Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB

TRAINER, David Reginald, Derby DE24 0AQ, GB

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

**H02M 7/68** → (51) **H02J 9/00**

**H02P 25/16** → (51) **H01H 53/00**

(51) **H03B 19/00** (11) **2 944 022 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737836.8 (22) 03.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010204 03.01.2014

(87) WO 2014/109964 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750232 P

- (54) • INTEGRIERTER SCHALTKEIS MIT EINER SCHALTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EINSTELLUNGEN EINES INJEKTIONS-SYNCHRONISIERTEN OSZILLATORS
- INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING CIRCUITRY TO DETERMINE SETTINGS FOR AN INJECTION-LOCKED OSCILLATOR

• CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CIRCUITS PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PARAMÈTRES POUR UN OSCILLATEUR VERROUILLÉ PAR INJECTION

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) ZERBE, Jared L., Sunnyvale, California 94089, US

HOSSAIN, Masum, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwält PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 944 023 A1\***  
**H02M 3/155**

(25) En (26) En

(21) 14702372.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011164 10.01.2014

(87) WO 2014/110457 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313740062

- (54) • PROGRAMMIERBARER FREQUENZBEREICH FÜR AUFWÄRTSWANDLER-TAKTE
- PROGRAMMABLE FREQUENCY RANGE FOR BOOST CONVERTER CLOCKS
- PLAGE DE FRÉQUENCES PROGRAMMABLES POUR DES HORLOGES DE CONVERTISSEUR ÉLEVATEUR DE TENSION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHI, Song S., San Diego, California 92121, US

LI, Pengfei, San Diego, California 92121, US  
MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, California 92121, US

SHI, Yunfei, San Diego, California 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 944 024 A2\***  
**H03F 3/217** **H03F 3/68**

(25) En (26) En

(21) 14703653.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010925 09.01.2014

(87) WO 2014/110289 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750744 P

26.02.2013 US 201313777975

- (54) • PROGRAMMIERBAR KONFIGURIERTER SWITCHMODE-AUDIOVERSTÄRKER
- PROGRAMMABLY CONFIGURED SWITCHMODE AUDIO AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR AUDIO À MODE DE COMMUTATION CONFIGURÉ DE MANIÈRE PROGRAMMABLE

(71) QSC Audio Products, LLC, 1675 Macarthur Blvd., Costa Mesa, CA 92626, US

(72) QUILTER, Patrick H., Costa Mesa, CA 92626, US

RODRIGUEZ, Manny, Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **2 944 025 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14702075.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/000020 10.01.2014

(87) WO 2014/108796 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738450

- (54) • MEHRSTUFIGER AUSGABEPULSMODULIERTER VERSTÄRKER MIT SCHMALEM SPANNUNGSBEREICH UND EIN-BIT-HYSTEREQUANTIFIZIERER
- NARROW VOLTAGE RANGE MULTI-LEVEL OUTPUT PULSE MODULATED AMPLIFIER WITH ONE-BIT HYSTERESIS QUANTIZER
- AMPLIFICATEUR MODULÉ PAR IMPULSION À SORTIE MULTINIVEAU À PLAGE DE TENSION ÉTROITE AVEC UN QUANTIFICATEUR À HYSTÉRÉSIS À UN BIT

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) LI, Dan, Shanghai, CN  
NI, Jinhua, Shanghai 200021, CN

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H03F 3/217** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 944 026 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14702373.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011165 10.01.2014

(87) WO 2014/110458 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201313740013

(54) • HYBRIDVERSTÄRKER

• HYBRID AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR HYBRIDE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAJAEI, Omid, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03F 3/68** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/72** → (51) **H03F 1/02**

**H03H 1/00** → (51) **H03H 7/46**

(51) **H03H 7/46** (11) **2 944 027 A2\***

**H01F 17/00**

**H01L 23/498**

**H05K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 14703660.2 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011223 13.01.2014

(87) WO 2014/110480 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751539 P

13.03.2013 US 201313798733

- (54) • DIPLEXERDESIGN MIT GLASDURCHGANGSTECHNOLOGIE
- DIPLEXER DESIGN USING THROUGH GLASS VIA TECHNOLOGY
- CONCEPTION DE DIPLEXEUR UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE TROU DE LIAISON À TRAVERS DU VERRE



- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZUO, Chengjie, San Diego, CA 92121, US  
KIM, Jonghae, San Diego, CA 92121, US  
VELEZ, Mario Francisco, San Diego, CA 92121, US  
LAN, Je-Hsiung, San Diego, CA 92121, US  
KIM, Daeik, San Diego, CA 92121, US  
YUN, Changhan, San Diego, CA 92121, US  
BERDY, David F, San Diego, CA 92121, US  
MIKULKA, Robert P., San Diego, CA 92121, US  
NORWAK, Matthew M., San Diego, CA 92121, US  
ZHANG, Xiangdong, San Diego, CA 92121, US  
SEE, Puay H, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 3/3565** (11) **2 944 028 A1\***  
**H03K 19/0185**

- (25) En (26) En
- (21) 14702363.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011046 10.01.2014
- (87) WO 2014/110371 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201313740539
- (54) • *EINGABEFÄHIGE EINTAKT-HOCHSPANUNGSKOMPARATORSCHALTUNG*  
• *SINGLE-ENDED HIGH VOLTAGE INPUT-CAPABLE COMPARATOR CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMPAREUR CAPABLE D'UNE ENTRÉE HAUTE TENSION ASYMMÉTRIQUE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) DIFFENDERFER, Jan, San Diego California 92121-1714, US  
SONG, Yu, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03K 17/00** → (51) **G01R 17/02**

**H03K 17/955** → (51) **E05B 81/76**

**H03K 17/96** → (51) **B60K 37/06**

**H03K 17/96** → (51) **E05B 81/76**

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 3/3565**

**H04B 1/10** → (51) **G06F 3/01**

**H04B 1/69** → (51) **H04J 4/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 944 029 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13818455.1 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/061414 30.12.2013
- (87) WO 2014/108785 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 EP 13151004  
18.10.2013 US 201361892560 P
- (54) • *DRAHTLOSE INDUKTIVE STROMÜBERTRAGUNG*

- *WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER.*
- *TRANSFERT D'ÉNERGIE INDUCTIVE SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL  
LULOFS, Klaas Jacob, NL-5656AE Eindhoven, NL  
ROMMERS, Adrianus Petrus Johanna Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL  
JOYE, Neil Francis, NL-5656AE Eindhoven, NL  
VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 5/00** (11) **2 944 030 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13861691.7 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072889 03.12.2013
- (87) WO 2014/093060 2014/25 19.06.2014
- (30) 12.12.2012 US 201261736425 P
- (54) • *DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER INDUKTIVE KOPPLUNG MITTELS DI/DT ALS SCHEMA FÜR MAGNETISCHE MODULATION UND HYSTERESE*  
• *WIRELESS DATA TRANSMISSION VIA INDUCTIVE COUPLING USING DI/DT AS THE MAGNETIC MODULATION SCHEME AND HYSTERESIS*  
• *TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COUPLAGE INDUCTIF UTILISANT DI/DT EN TANT QUE SCHEMA DE MODULATION MAGNÉTIQUE ET HYSTÉRÉSIS*

- (71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
- (72) BOYLE, Greg, Camarillo, California 93010, US  
ROBERTSON, William, Houston, Texas 77062, US  
JOHNIGAN, Robert, Houston, Texas 77095, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

**H04B 5/00** → (51) **B23Q 1/00**

**H04B 5/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 944 031 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13870941.5 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070333 10.01.2013
- (87) WO 2014/107869 2014/29 17.07.2014
- (54) • *HANDHABUNG VON SIGNALLEN*  
• *HANDLING SIGNALS*  
• *GESTION DE SIGNAUX*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) JIAO, Xianjun, Beijing 100107, CN  
ZHANG, Xin, Beijing 102199, CN  
CHEN, Canfeng, Beijing 100102, CN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04B 7/02** (11) **2 944 032 A1\***  
**H04B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13878911.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/074202 10.12.2013
- (87) WO 2014/149091 2014/39 25.09.2014
- (30) 14.03.2013 US 201361785607 P  
22.05.2013 US 201313900197
- (54) • *ADAPTIVE VERWENDUNG EINER EMPFÄNGERDIVERSITÄT*  
• *ADAPTIVE USE OF RECEIVER DIVERSITY*  
• *UTILISATION ADAPTATIVE DE DIVERSITÉ DE RÉCEPTEUR*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NIMMALA, Srinivasan, Cupertino, California 95014, US  
DAMJI, Navid, Cupertino, California 95014, US  
TABET, Tarik, Cupertino, California 95014, US  
SU, Li, Cupertino, California 95014, US  
XING, Longda, Cupertino, California 95014, US  
JI, Zhu, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04W 4/06**

**H04B 7/155** → (51) **H04W 52/24**

**H04B 7/155** → (51) **H04W 84/02**

**H04B 7/185** → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 944 033 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 14738247.7 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000316 10.01.2014
- (87) WO 2014/109595 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201361751144 P  
07.01.2014 US 201414149583
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG EINER VORRICHTUNGS-ID IN VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATION OF DEVICE ID IN DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ALLOCATION D'ID DE DISPOSITIF DANS DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SRIDHARAN, Sriram, Richardson, TX 75082, US  
NOVLAN, Thomas David, Richardson, TX 75082, US  
NAM, Young-Han, Richardson, TX 75082, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04B 7/24** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 944 034 A1\***  
**H04J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14737776.6 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000205 08.01.2014  
(87) WO 2014/109548 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750701 P  
06.01.2014 US 201414148467
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES INTER-ENODE-B-COMPUTERS  
• METHODS TO SUPPORT INTER-ENODEB COMP  
• PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE COMP INTER-NOEUD B ÉVOLUÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) NG, Boon Loong, Richardson, TX. 75082, US  
NAM, Young-Han, Richardson, TX. 75082, US  
NOVLAN, Thomas David, Richardson, TX. 75082, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04B 7/26** → (51) **G05D 1/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 16/24**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 10/272** (11) **2 944 035 A1\***  
**H01S 5/14**  
**H04B 10/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703123.1 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/050035 09.01.2014  
(87) WO 2014/108642 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350227
- (54) • REFLEXIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER EMPFANGSFUNKTION EINES OPTISCHEN ZUGANGSNETZES MIT WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXIERUNG  
• REFLECTING METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING THE RECEIVING FUNCTION OF AN OPTICAL ACCESS NETWORK USING WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT POUR RÉALISER LA FONCTION RÉCEPTRICE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE UTILISANT UN MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, FR  
SALIOU, Fabienne, F-22300 Lannion, FR  
DENIEL, Qian, F-22300 Lannion, FR

**H04B 10/50** → (51) **H04B 10/272**

**H04B 10/60** → (51) **H04B 10/272**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 944 036 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En

- (21) 14737507.5 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000232 09.01.2014  
(87) WO 2014/109561 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750756 P  
03.12.2013 US 201361910960 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MEASUREMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yi, Yunjung, Seoul 137-893, KR  
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR  
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04H 60/06** (11) **2 944 037 A1\***  
**G06Q 30/02**  
**H04H 60/46**  
**H04H 60/81**
- (25) En (26) En  
(21) 14737846.7 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2014/050010 09.01.2014  
(87) WO 2014/107807 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750523 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON AUDIOWERBEINHALTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING AUDIO ADVERTISEMENTS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'ANNONCES AUDIO
- (71) Ando Media LLC, 1440 Ste-Catherine West, Suite 1200, Montréal, Québec H3G 1R8, CA
- (72) GADOURY, Jean-François, St-Lambert, Québec J4P 2V7, CA  
ARGUE, Jeremy, R., Pittsburgh, PA 15203, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**H04H 60/07** → (51) **H04H 60/06**

**H04H 60/46** → (51) **H04H 60/06**

**H04H 60/73** → (51) **H04H 60/06**

**H04H 60/81** → (51) **H04H 60/06**

**H04H 60/82** → (51) **H04H 60/06**

- (51) **H04J 3/02** (11) **2 944 038 A1\***  
**H04J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13871123.9 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/075830 17.12.2013

- (87) WO 2014/109873 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201361752386 P
- (54) • PUCCH-RESSOURCENKOMPRESSION FÜR EPDCCH IM TDD-MODUS  
• PUCCH RESOURCE COMPRESSION FOR EPDCCH IN TDD MODE  
• COMPRESSION DE RESSOURCES PUCCH POUR EPDCCH EN MODE TDD
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HAN, Seunghee, Cupertino, CA 95014, US  
ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN  
XIAOGANG, Chen, Beijing 100080, CN  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 944 039 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14737882.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010737 08.01.2014  
(87) WO 2014/110174 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750309 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TAKTSIGNALS ÜBER EIN NETZWERK  
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSPORTING A CLOCK SIGNAL OVER A NETWORK  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACHEMINER UN SIGNAL D'HORLOGE SUR UN RÉSEAU
- (71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LICARDIE, Sergio, Cupertino, CA 95014, US  
MARIC, Ivana, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 944 040 A1\***  
**H04W 56/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14740703.5 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/058361 17.01.2014  
(87) WO 2014/111894 2014/30 24.07.2014  
(30) 18.01.2013 US 201361754269 P
- (54) • GESTEUERTE SYNCHRONISATIONSGRUPPENAUSWAHL  
• CONTROLLED SYNCHRONIZATION GROUP SELECTION  
• SÉLECTION DE GROUPE DE SYNCHRONISATION COMMANDÉE
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KORHONEN, Juha S., FI-02210 Espoo, FI  
RIBEIRO, Cássio, FI-02340 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04J 4/00** (11) **2 944 041 A1\***  
**H04B 1/69**

- (25) En (26) En  
(21) 14737574.5 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010722 08.01.2014

(87) WO 2014/110161 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201313736177

(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL EINES SPEK-  
TRENZUGANGS BEI GEMEINSAMER  
SPEKTRENNUTZUNG*

• *DYNAMIC SELECTION OF SPECTRUM  
ACCESS IN A SPECTRUM SHARING  
CONTEXT*

• *SÉLECTION DYNAMIQUE D'ACCÈS À UN  
SPECTRE DANS UN CONTEXTE DE  
PARTAGE DE SPECTRE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

Intel Mobile Communications GmbH, Am

Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) MUECK, Markus Dominik, 82008 Unterha-

ching, DE

AREFI, Reza, Great Falls, Virginia 22066, US

SRIKANTESWARA, Srikathyayani, Portland,

Oregon 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert

Anwaltpartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,

80336 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 944 042 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14738093.5 (22) 03.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010126 03.01.2014

(87) WO 2014/109948 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738928

(54) • *SENDEN VON INFORMATIONEN AN EI-  
NER BANDKANTE IN EINEM ORTHO-  
GONALEN FREQUENZUNTERTEILTEN  
MULTIPLEXING (OFDM)-SYMBOL*

• *SENDING INFORMATION AT A BAND  
EDGE WITHIN AN ORTHOGONAL  
FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXING  
(OFDM) SYMBOL*

• *ENVOI D'INFORMATIONS AU NIVEAU  
D'UN BORD DE BANDE DANS UN  
SYMBOLE DE MULTIPLEXAGE PAR  
RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA  
FRÉQUENCE (OFDM)*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RAO, Bhaskar, San Diego, California 92129,

US

LI, Qinghua, San Ramon, California 94582,

US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15

17 23, 80050 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 944 043 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14738152.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010759 08.01.2014

(87) WO 2014/110188 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750335 P

29.06.2013 US 201313931918

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR  
VERRINGERUNG VON KOLLISIONEN IN  
DRAHTLOSEN NETZWERKEN*

• *METHODS AND ARRANGEMENTS TO  
MITIGATE COLLISIONS IN WIRELESS  
NETWORKS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ATTÉNUA-  
TION DES COLLISIONS SUR DES  
RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) AZIZI, Shahnaz, Cupertino, California

95014, US

STEPHENS, Adrian P., Cambridge Cambrid-

geshire CB24 8TA, GB

KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon

97229, US

PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229,

US

PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229,

US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited

Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1

2JA, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04J 3/02**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 944 044 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13824267.2 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077844 26.12.2013

(87) WO 2014/109915 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750601 P

24.12.2013 US 201314140098

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MODULATIONS-  
UND CODIERUNGSSCHEMATA UND KA-  
NALQUALITÄTSINDIKATOREN*

• *IDENTIFYING MODULATION AND CODING  
SCHEMES AND CHANNEL QUALITY INDI-  
CATORS*

• *IDENTIFICATION DE TECHNIQUES DE  
MODULATION ET DE CODAGE ET D'INDI-  
CATEURS DE QUALITÉ DE CANAL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse

Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-

1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-

1714, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-

1714, US

XU, Hao, San Diego, California 92121-1714,

US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-

nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte

Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 944 045 A1\***

**H04L 25/02**

(25) En (26) En

(21) 14703193.4 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010900 09.01.2014

(87) WO 2014/110275 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738594

(54) • *ANPASSUNG VON PL-ÜBERTRAGUNGS-  
EIGENSCHAFTEN*

• *ADJUSTING PHYSICAL LAYER TRANS-  
MISSION PROPERTIES*

• *AJUSTEMENT DE PROPRIÉTÉS D'ÉMIS-  
SION DE COUCHE PHYSIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse

Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TAHIR, Ehab, San Diego, California 92121,

US

KROUPETSKI, Nikolai, San Diego, California

92121, US

CHAPPEL, John Fraser, San Diego, California

92121, US

LANGLAIS, Brian James, San Diego, Cali-

fornia 92121, US

KARIMI, Joubin, San Diego, California

92121, US

ROZE, Richard David, San Diego, California

92121, US

CAM, Son Binh, San Diego, California

92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-

schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte

Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 944 046 A1\***

**H04L 1/18** **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14702366.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011070 10.01.2014

(87) WO 2014/110390 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752403 P

14.01.2013 US 201361752408 P

09.08.2013 US 201313963669

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-  
KENNUNG ODER SIGNALISIERUNG DES  
VORHANDENSEINS EINER STOSSWEI-  
SEN INTERFERENZ IN DRAHTLOSEN  
NETZWERKEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
DETECTING OR SIGNALING THE  
PRESENCE OF BURSTY INTERFERENCE  
ON WIRELESS NETWORKS*

• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC-  
TION OU DE SIGNALISATION DE LA  
PRÉSENCE D'UN BROUILLAGE PAR  
RAFALE SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse

Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego,

California 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, California

92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, Cali-

fornia 92121-1714, US

TANDRA, Rahul, San Diego, California

92121-1714, US

ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-

1714, US

TIAN, Bin, San Diego, California 92121-

1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego, California

92121-1714, US

MERLIN, Simone, San Diego, California

92121-1714, US

VAN NEE, Didier Johannes Richard, San

Diego, California 92121-1714, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-

nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte

Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 944 047 A1\***

**H04W 72/04**

(25) En (26) En

(21) 14702381.6 (22) 13.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/011322 13.01.2014  
(87) WO 2014/110515 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752210 P  
10.01.2014 US 201414152820

- (54) • ÜBERTRAGUNG UND VERARBEITUNG VON MODULATION HÖHERER ORDNUNG
- TRANSMISSION AND PROCESSING OF HIGHER ORDER MODULATION
- TRANSMISSION ET TRAITEMENT DE MODULATION D'ORDRE SUPÉRIEUR

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US

WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04L 5/00** (11) **2 944 048 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14720005.9 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/029780 14.03.2014  
(87) WO 2014/145102 2014/38 18.09.2014  
(30) 15.03.2013 US 201361799967 P

- (54) • SEKUNDÄRKOMPONENTENTRÄGER-ZUKUNFTSPANUNG IN EINER LTE-TRÄGERAGGREGATION
- SECONDARY COMPONENT CARRIER FUTURE SCHEDULING IN LTE CARRIER AGGREGATION
- ORDONNANCEMENT FUTUR DE PORTEUSES DE COMPOSANTES SECONDAIRES DANS L'AGRÉGATION DE PORTEUSES DE TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) TABET, Tarik, Cupertino, California 95014, US

MAJJIGI, Vinay, Cupertino, California 95014, US

MUCKE, Christian W., Cupertino, California 95014, US

VALLATH, Sreevalsan, Cupertino, California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 944 049 A1\***  
**H04L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 14738014.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011064 10.01.2014  
(87) WO 2014/110384 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739429  
15.03.2013 US 201313838853

(54) • SICHERHEITSMERKMAL EINES HALBLEITERBAUELEMENTS ZUR VERHINDERUNG VON REVERSE-ENGINEERING

- SECURE SEMICONDUCTOR DEVICE FEATURES PREVENTING REVERSE ENGINEERING
- DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS SÉCURISÉ ANTI-INGÉNIERIE INVERSE

(71) Verisiti, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford NC 27331, US

(72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, US

TENCZAR, Robert Francis, Sanford, North Carolina 27331, US

HOKE, Michael Clinton, Sanford, North Carolina 27331, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **2 944 050 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13821406.9 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077939 27.12.2013  
(87) WO 2014/109918 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751541 P

05.07.2013 US 201313935962

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BERECHENBARE, GROSSE, VARIABLE UND SICHERE S-BOX
- METHOD AND APPARATUS FOR A COMPUTABLE, LARGE, VARIABLE AND SECURE SUBSTITUTION BOX
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE BOÎTE DE SUBSTITUTION CALCULABLE, GRANDE, VARIABLE ET SÉCURISÉE

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04L 9/06** → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 944 051 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13870108.1 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/076201 18.12.2013  
(87) WO 2014/107311 2014/28 10.07.2014  
(30) 07.01.2013 US 201361749524 P

14.03.2013 US 201313826606

- (54) • AUTORISIERUNGSVORRICHTUNGEN AUF BASIS DER IDENTIFIKATION EINES INHALTSVERTEILERS
- AUTHORIZING DEVICES BASED ON IDENTIFYING CONTENT DISTRIBUTOR
- ACCORD D'AUTORISATION À DES DISPOSITIFS SUR LA BASE D'UNE IDENTIFICATION DE DISTRIBUTEURS DE CONTENU

(71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US

(72) GORDON, Donald F., Morgan Hills, California 95037, US

CREMER, Markus K., Orinda, California 94563, US

(74) DUNKER, Peter, Berkeley, California 94708, US

(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **2 944 052 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 14751791.6 (22) 15.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072119 15.02.2014

(87) WO 2014/124605 2014/34 21.08.2014

(30) 15.02.2013 US 201361765540 P  
13.02.2014 US 201414180095

- (54) • ABWÄRTSVERSTÄRKUNGSÜBERTRAGUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
- DOWNSTREAM BURST TRANSMISSION IN PASSIVE OPTICAL NETWORKS
- TRANSMISSION EN SALVES VERS L'AVANT DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, US

EFFENBERGER, Frank, Colts Neck, New Jersey 07722, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **2 944 053 A1\***

**H04L 12/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14738146.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011111 10.01.2014

(87) WO 2014/110419 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738472

- (54) • SAMMLUNG UND VERARBEITUNG VON VERTEILTEN DATEN IN EINER UV-BELICHTUNGSMESSUNG
- AGGREGATING AND PROCESSING DISTRIBUTED DATA ON ULTRA-VIOLET (UV) EXPOSURE MEASUREMENT
- AGRÉGATION ET TRAITEMENT DE DONNÉES RÉPARTIES SUR UNE MESURE D'EXPOSITION À L'ULTRAVIOLET (UV)

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RESHEF, Ehud, 36551 Kiryat Tivon HA, IL SANDHU, Sumeet, Santa Clara, California 95054, US

YANG, Songnan, San Jose, California 95123, US

HOFFMAN, Kelly, North Plains, Oregon 97133, US

FLEMING, Kristoffer, Chandler, Arizona 85249, US

ALAVI, Hossein, Portland, Oregon 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/813**

**H04L 12/16** → (51) **G07F 17/32**

**H04L 12/16** → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 944 054 A1\***  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 13826702.6 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/078252 30.12.2013  
(87) WO 2014/109926 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738384

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERZEUGUNG EINER NACHRICHT FÜR  
EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR  
GENERATING A MESSAGE FOR A  
WIRELESS DEVICE  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR  
GÉNÉRER UN MESSAGE POUR UN  
DISPOSITIF SANS FIL

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600  
Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA  
94043, US  
(72) SALKINTZIS, Apostolis, K., 15354 Athens,  
GR  
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte  
PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe),  
80333 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 944 055 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 14737572.9 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010908 09.01.2014  
(87) WO 2014/110281 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751745 P  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEK-  
TION UND ABSCHWÄCHUNG DER BE-  
DROHUNGEN FÜR EIN STRUKTURIERTES  
DATENSPEICHERSYSTEM  
• SYSTEMS AND METHODS FOR  
DETECTING AND MITIGATING THREATS  
TO A STRUCTURED DATA STORAGE  
SYSTEM  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE DÉTECTER ET D'ATTÉNUER DES  
MENACES CONTRE UN SYSTÈME DE  
STOCKAGE DE DONNÉES STRUCTURÉ

(71) DB Networks Inc., 17791 Old Winery Court,  
Poway, California 92064, US  
(72) VARSANYI, Eric, Poway, California 92064,  
US  
ROSENBERG, David, Poway, California  
92064, US  
PATERSON, Chuck, Poway, California  
92064, US  
SCHNETZLER, Steve, Poway, California  
92064, US  
RUDDICK, Timothy W., Poway, California  
92064, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,  
Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 944 056 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 13700143.4 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050229 08.01.2013  
(87) WO 2014/108173 2014/29 17.07.2014

- (54) • VERTEILTE VERKEHRSPRÜFUNG IN EI-  
NEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ  
• DISTRIBUTED TRAFFIC INSPECTION IN A  
TELECOMMUNICATIONS NETWORK  
• INSPECTION DE TRAFIC DISTRIBUÉE  
DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNI-  
CATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) CORTES GOMEZ, Francisco, 52146 Würse-  
len, DE  
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 944 057 A1\***  
**H04L 12/26** **H04W 24/08**

(25) En (26) En  
(21) 14702133.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010845 09.01.2014  
(87) WO 2014/110239 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750620 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-  
TERPROGRAMMPRODUKTE FÜR VER-  
TEILTE PAKETVERKEHRLEISTUNGSANA-  
LYSE IN EINEM KOMMUNIKATIONS-  
NETZWERK  
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCTS FOR  
DISTRIBUTED PACKET TRAFFIC  
PERFORMANCE ANALYSIS IN A  
COMMUNICATION NETWORK  
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS  
PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR  
ANALYSE D'EFFICACITÉ DE TRAFIC DE  
PAQUET DISTRIBUÉ DANS UN RÉSEAU  
DE COMMUNICATION

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy  
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) YAMANY, Sameh, Lonmont, CO 80503, US  
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04L 12/26** → (51) **G05B 19/048**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/22**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/717** → (51) **H04L 12/723**

**H04L 12/721** → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/723** (11) **2 944 058 A1\***  
**H04L 12/721** **H04L 12/725**  
**H04L 12/717**

(25) En (26) En  
(21) 14700625.8 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050576 14.01.2014  
(87) WO 2014/108554 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752164 P  
(54) • VERFAHREN ZUR EXPLIZITEN WEG-  
REGELUNG  
• TECHNIQUE FOR EXPLICIT PATH  
CONTROL  
• TECHNIQUE POUR LA COMMANDE DES  
CHEMINS EXPLICITES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU  
ALLAN, David Ian, San Jose, California  
95112, US  
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 28 Stock-  
holm, SE  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H04L 12/725** → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/741** (11) **2 944 059 A1\***  
**H04L 12/851** **H04L 12/743**

(25) En (26) En  
(21) 14702080.4 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058078 06.01.2014  
(87) WO 2014/108822 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738316  
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE SUCHE AUF  
HASH-BASIS ZUR PAKETVERARBEITUNG  
IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• HIGH PERFORMANCE HASH-BASED  
LOOKUP FOR PACKET PROCESSING IN A  
COMMUNICATION NETWORK  
• CONSULTATION À BASE DE HACHAGE À  
HAUTES PERFORMANCES POUR TRAI-  
TEMENT DE PAQUET DANS UN RÉSEAU  
DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) ANAND, Prashant, Bangalore 560066, IN  
ANAND, Ashish, Bangalore 560034, IN  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H04L 12/743** → (51) **H04L 12/741**

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/813**

(51) **H04L 12/813** (11) **2 944 060 A1\***  
**H04L 12/14** **H04M 15/00**  
**H04L 12/801** **H04L 12/851**

(25) En (26) En  
(21) 14717473.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000075 07.01.2014  
(87) WO 2014/108801 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310021275  
(54) • KOMMUNIKATIONSQUOTENZUWEI-  
SUNGSVERFAHREN UND ENTSPRE-  
CHENDES ONLINELADESYSTEM  
• COMMUNICATION QUOTA ALLOCATION  
METHOD AND CORRESPONDING ONLINE  
CHARGING SYSTEM  
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE QUOTA DE  
COMMUNICATION ET SYSTÈME DE  
PAIEMENT EN LIGNE CORRESPONDANT
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 201206, CN  
HU, Yongpei, Shanghai 201206, CN  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15  
17 23, 80050 München, DE

**H04L 12/851** → (51) **H04L 12/741**

**H04L 12/851** → (51) **H04L 12/813**



(51) **H04L 25/02** (11) **2 944 061 A1\***  
**H04L 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13870842.5 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/032030 15.03.2013  
(87) WO 2014/109782 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752035 P  
(54) • **ABFÄNGERSYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DIGITALEN DATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **INTERCEPTOR SYSTEM FOR CHARACTERIZING DIGITAL DATA IN TELECOMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME INTERCEPTEUR POUR CARACTÉRISER DES DONNÉES NUMÉRIQUES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION**  
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US  
(72) GRAVELY, Thomas B., Herndon, Virginia 20170-2466, US  
KURK, Morgan C., Sachse, Texas 75048, US  
OSINUSI, Oluwatoshin O., Bethesda, Maryland 20814, US  
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 25/02** → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 944 062 A1\***  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14703960.6 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011180 11.01.2014  
(87) WO 2014/110467 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751557 P  
08.05.2013 US 201361821189 P  
23.07.2013 US 201361857397 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE MODULATION**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE MODULATION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODULATION ADAPTATIVE**  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA  
TOOHER, J., Patrick, Montreal, QC H2J 0A2, CA  
PELLETIER, Ghyslain, Chomedey Laval, QC H7M 3J3, CA  
RUDOLF, Marian, Montreal, QC H3H 1P5, CA  
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04L 29/02** → (51) **G05B 19/048**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 944 063 A1\***  
**H04N 21/442**  
(25) En (26) En  
(21) 13701718.2 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050415 10.01.2013

(87) WO 2014/108194 2014/29 17.07.2014  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ADAPTIVEM MEDIA-STREAMING**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ADAPTIVE STREAMING OF MEDIA**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE DE CONTENU MULTIMÉDIA**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HUBER, Michael, S-172 66 Sundbyberg, SE  
HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, SE  
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 944 064 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13814933.1 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/077601 20.12.2013  
(87) WO 2014/108301 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313740538  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KOMMUNIKATIONSSIGNAL-ENTSCHEIDUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE COMMUNICATION SIGNAL DECIPHERING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU DÉCHIFFREMENT SÉLECTIF D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DAS, Sajal Kumar, Bangalore PIN-560037, IN  
BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, IN  
MOOGI, Suyog, Bangalore 560008, IN  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 944 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13815206.1 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/072566 02.12.2013  
(87) WO 2014/109843 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739178  
(54) • **AUSTAUSCH VON REGELN IN EINEM PACKETNETZ**  
• **RULE SWAPPING IN A PACKET NETWORK**  
• **TRANSFERT DE RÈGLES DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS**  
(71) Centripetal Networks, Inc., 41378 Raspberry Drive, Leesburg, Virginia 20176-7826, US  
(72) AHN, David K., Leesburg, Virginia 20176-7826, US  
ROGERS, Steven, Leesburg, Virginia 20176-7826, US  
MOORE, Sean, Leesburg, Virginia 20176-7826, US  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 944 066 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871074.4 (22) 08.01.2013

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

BA ME  
(86) CN 2013/070195 08.01.2013  
(87) WO 2014/107834 2014/29 17.07.2014  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DER INKONSISTENZ VON PCS-ZUSTÄNDEN ZWISCHEN ZWEI EN-DEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR HANDLING INCONSISTENCY OF PSC STATES BETWEEN TWO ENDS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉRER L'INCOHÉRENCE DES ÉTATS PSC ENTRE DEUX EXTRÉMITÉS**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DENG, Jun, Beijing 100085, CN  
CHEN, Lei, Beijing 102208, CN  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 944 067 A1\***  
**H04W 4/00** **H04W 12/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14701131.6 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/000015 07.01.2014  
(87) WO 2014/109283 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002981  
(54) • **MTC-SCHLÜSSELVERWALTUNG ZUR SCHLÜSSELABLEITUNG BEI EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM NETZWERK**  
• **MTC KEY MANAGEMENT FOR KEY DERIVATION AT BOTH UE AND NETWORK**  
• **GESTION DE CLÉ MTC POUR LA DÉRIVATION DE CLÉS AU NIVEAU À LA FOIS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE) ET D'UN RÉSEAU**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP  
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 068 A1\***  
**G06F 9/455**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13818996.4 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/076480 13.12.2013  
(87) WO 2014/108271 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350213  
(54) • **VERFAHREN, BEHÄLTER UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EINEN RECHNERDIENST ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD, BOX, AND SYSTEM FOR ACCESSING A COMPUTER SERVICE VIA A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCEDE, BOITIER ET SYSTEME D'ACCES A UN SERVICE INFORMATIQUE AU TRAVERS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**



- (71) Virtuor, 340 Rue Saint-Jacques, 75005 Paris, FR  
(72) BRAHAM, Othmen, F-94230 Cachan, FR  
PUJOLLE, Guy, F-92320 Chatillon, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 069 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14700062.4 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050061 03.01.2014  
(87) WO 2014/108356 2014/29 17.07.2014  
(88) 02.10.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750982 P  
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR ENERGIEEFFIZIENTE PEER-TO-PEER-Netzwerke*  
• *CONNECTION MECHANISM FOR ENERGY-EFFICIENT PEER-TO-PEER NETWORKS*  
• *MÉCANISME DE CONNEXION POUR RÉSEAUX POSTE À POSTE EFFICACES EN ÉNERGIE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JIMÉNEZ, Jaime, FI-00530 Helsinki, FI  
CAMARILLO GONZALEZ, Gonzalo, FI-00120 Helsinki, FI  
URUEÑA PASCUAL, Manuel, E-28911 Leganés (Madrid), ES  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 070 A1\***  
**G06F 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 14702344.4 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010571 08.01.2014  
(87) WO 2014/110062 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201313737745  
(54) • *DIENSTMIGRATION ÜBER CLUSTER-GRENZEN*  
• *SERVICE MIGRATION ACROSS CLUSTER BOUNDARIES*  
• *MIGRATION DE SERVICE À TRAVERS DES FRONTIÈRES DE GROUPE*  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) REWASKAR, Sushant Pramod, Redmond, Washington 98052-6399, US  
AZAD, Muhammad Umer, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SYED, Saad, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ALMIDA, Christopher Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MANI, Ajay, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 071 A2\***  
**H04L 12/18** **H04M 1/00**  
**H04W 4/02** **H04W 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14702355.0 (22) 09.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/010865 09.01.2014  
(87) WO 2014/110249 2014/29 17.07.2014  
(88) 04.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201313741092  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONS-INFORMATIONEN MIT PRIVATEN AUSDRÜCKEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION WITH PRIVATE EXPRESSIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL QUI PERMETTENT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE LOCALISATION AVEC DES EXPRESSIONS PRIVÉES*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US  
TAVILDAR, Saurabha R., San Diego, California 92121-1714, US  
HOVEY, Richard R., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 072 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14702356.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010946 10.01.2014  
(87) WO 2014/110304 2014/29 17.07.2014  
(88) 27.11.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738969  
(54) • *SYSTEM ZUR DIENSTZUTEILUNG*  
• *SYSTEM FOR SERVICE ALLOCATION*  
• *SYSTÈME POUR L'ALLOCATION DE SERVICES*  
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) GILL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HONG, Chi-Yao, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KANDULA, Srikanth, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MAHAJAN, Ratul, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NANDURI, Mohan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WATTENHOFER, Roger, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ZHANG, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 944 073 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 14703913.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058184 10.01.2014  
(87) WO 2014/108862 2014/29 17.07.2014  
(88) 30.10.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739262

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON REDUNDANTEN LANGEN UMFRAGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE HANDLING OF REDUNDANT LONG POLL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN LONG SONDAGE REDONDANT*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GODIN, Andre, Laval, Québec H7R 5X2, CA  
KATYAL, Ganish, 16268 Vallingby, Stockholm, SE  
HUIE, Robert, Saint-Laurent, Québec H4R 2R1, CA  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04W 8/00**

**H04L 29/10** → (51) **H04L 25/02**

**H04M 1/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 944 074 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 14785258.6 (22) 15.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075427 15.04.2014  
(87) WO 2014/169814 2014/43 23.10.2014  
(30) 15.04.2013 CN 201310128803  
15.04.2013 CN 201320186562 U  
(54) • *DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*  
• *WIRELESS CHARGING DEVICE AND METHOD USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*  
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN  
(72) LI, Minglin, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
YANG, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
ZHANG, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
CAI, Xinwei, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
YANG, Zaixing, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
ZHOU, Ying, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
CHEN, Yanqin, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
KONG, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
CHEN, Dajun, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 944 075 A1\***

- G01C 21/20** **G01S 1/72**  
**G06Q 30/02** **H04W 4/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13722823.5 (22) 12.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051934 12.03.2013  
(87) WO 2014/108764 2014/29 17.07.2014

- (30) 14.01.2013 TR 201300456
- (54) • *ORTSBASIERTES BENACHRICHTIGUNGS-SYSTEM*  
• *A LOCATION BASED NOTIFICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION BASÉ SUR LA LOCALISATION*
- (71) Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi, Gebze, 41470 Kocaeli, TR
- (72) YUKSEL, Ali, 41470 Kocaeli, TR
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 944 076 A1\***  
**H04W 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13811198.4 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/077074 18.12.2013
- (87) WO 2014/108284 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 EP 13150687
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG*  
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A WIRELESS LINK*  
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉTABLIR UNE LIAISON SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAITO, Shin, Tokyo 108-0075, JP
- KOCH, Stefan, 71570 Oppenweiler, DE
- BOEHNKE, Ralf, 73732 Esslingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 1/725** → (51) **G08B 21/12**
- (51) **H04M 11/00** (11) **2 944 077 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14738269.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010603 08.01.2014
- (87) WO 2014/110083 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 US 201361750216 P  
07.01.2014 US 201414149768
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON LÜCKEN IN EINER CHAT-SPRACHUMWANDLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING LEAKAGE FROM CHAT TO VOICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER UNE FUITE D'UNE CONVERSATION À UNE VOIX*
- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
- (72) SRI, R., Mathangi, Bangalore Karnataka 560 061, IN  
HARDENIYA, Nitin, Kumar, Bangalore 560 024, IN  
SRIVASTAVA, Vaibhav, Bangalore Karnataka 560 017, IN  
VIJAYARAGHAVAN, Ravi, Bangalore 560 034, IN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- H04M 11/00** → (51) **G06Q 10/08**
- H04M 15/00** → (51) **H04L 12/813**
- H04N 1/32** → (51) **G06F 17/30**
- H04N 5/222** → (51) **G06T 7/20**
- H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**
- (51) **H04N 5/232** (11) **2 944 078 A1\***  
**H04N 5/225**
- (25) En (26) En
- (21) 14737354.2 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/039748 28.05.2014
- (87) WO 2015/009357 2015/03 22.01.2015
- (30) 18.07.2013 US 201313944919
- (54) • *DRAHTLOSE VIDEOKAMERA*  
• *WIRELESS VIDEO CAMERA*  
• *CAMERA VIDEO SANS FIL*
- (71) Koss Corporation, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee, WI 53212, US
- (72) BLAIR, Nick S., Milwaukee, WI 53212, US
- KOSS, Michael J., Milwaukee, WI 53212, US
- PELLAND, Michael J., Princeton, WI 54968, US
- (74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- H04N 5/232** → (51) **G02B 23/02**
- H04N 5/232** → (51) **G06F 17/30**
- H04N 5/235** → (51) **G03B 19/18**
- H04N 5/33** → (51) **F41G 7/00**
- H04N 7/01** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 944 079 A2\***  
**G06Q 10/00** **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14702353.5 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010842 09.01.2014
- (87) WO 2014/110236 2014/29 17.07.2014
- (88) 12.03.2015
- (30) 10.01.2013 US 201361750809 P  
27.12.2013 US 201314142223  
27.12.2013 US 201314142226  
27.12.2013 US 201314142120
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER DATENGESTEUERTEN MEDIENPLATZIERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING DATA DRIVEN MEDIA PLACEMENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OPTIMISER LA MISE EN PLACE D'UN SUPPORT DIRIGÉ PAR LES DONNÉES*
- (71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) EMANS, Matthew, Boston, MA 02116-5917, US
- HOCTOR, John, Newtown, MA 02462, US
- TURNER, Jonathan, Nashua, NH 03060, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- H04N 7/18** → (51) **G03B 19/18**
- H04N 9/64** → (51) **H04N 19/88**
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 944 080 A1\***  
**H04N 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14738282.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/070428 10.01.2014
- (87) WO 2014/108088 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 PCT/CN2013/070377  
26.06.2013 PCT/CN2013/077983  
14.08.2013 PCT/CN2013/081455
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN CODIERUNG EINER TIEFEN-SUCHTABELLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT CODING OF DEPTH LOOKUP TABLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE EFFICACE DE TABLEAU DE CONSULTATION DE PROFONDEUR*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionsopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) ZHANG, Kai, Beijing 100013, CN
- AN, Jicheng, Beijing 100037, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 944 081 A1\***  
**G06T 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13818867.7 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/074072 10.12.2013
- (87) WO 2014/109851 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 US 201313738514
- (54) • *STEREOSKOPISCHE UMWANDLUNG MIT ANSICHTSAUSRICHTUNG FÜR SCHATTIERERBASIERTE GRAFIKINHALT*  
• *STEREOSCOPIIC CONVERSION WITH VIEWING ORIENTATION FOR SHADER BASED GRAPHICS CONTENT*  
• *CONVERSION STÉRÉOSCOPIQUE AVEC ORIENTATION DE VISION POUR UN CONTENU GRAPHIQUE BASÉ SUR UN NUANCEUR*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) BI, Ning, San Diego California 92121-1714, US
- ZHANG, Xuerui, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Richardsons, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- H04N 13/04** → (51) **G03B 19/18**
- H04N 13/04** → (51) **G07F 17/32**
- H04N 19/00** → (51) **H04N 13/00**
- (51) **H04N 19/103** (11) **2 944 082 A1\***  
**H04N 19/169** **H04N 19/50**
- (25) En (26) En
- (21) 14737754.3 (22) 10.01.2014



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

BA ME

(86) US 2014/011157 10.01.2014

(87) WO 2014/110452 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751589 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFENVORHERSAGE-MODUSAUSWAHL
- METHOD AND APPARATUS OF DEPTH PREDICTION MODE SELECTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE MODE DE PREDICTION DE PROFONDEUR

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN  
Santa Clara University, 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053, US

(72) GU, Zhouye, Santa Clara, CA 95050, US

ZHENG, Jianhua, Beijing 100095, CN

LING, Nam, San José, CA 95129, US

ZHANG, Chen-Xiong, Plano, TX 75025, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 19/117** (11) **2 944 083 A1\***  
**H04N 19/14** **H04N 19/176**  
**H04N 19/86**

(25) En (26) En

(21) 14701264.5 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010846 09.01.2014

(87) WO 2014/110240 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750737 P

08.01.2014 US 201414150306

- (54) • BLOCKBILDUNGSMETRIK FÜR GROSSE HEVC-BLOCKARTEFAKTE
- BLOCKINESS METRIC FOR LARGE HEVC BLOCK ARTIFACTS
- MÉTRIQUE D'ARTÉFACTS DE BLOCS POUR DE GRANDS ARTÉFACTS DE BLOC HEVC

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US  
KARGZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 19/14** → (51) **H04N 19/117**

**H04N 19/169** → (51) **H04N 19/103**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/117**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/583**

(51) **H04N 19/33** (11) **2 944 084 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13821605.6 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/077425 23.12.2013

(87) WO 2014/109901 2014/29 17.07.2014

(88) 23.07.2015

(30) 08.01.2013 US 201361750259 P

11.01.2013 US 201361751784 P

19.01.2013 US 201361754559 P

20.12.2013 US 201314137510

- (54) • SKALIERBARE HEVC-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ANGEPASSTER BEWEGUNGSVEKTORKANDIDATENLISTEN ZUR BEWEGUNGSPRÄDIKTION IN DER VERSTÄRKUNGSSCHICHT

• SCALABLE HEVC DEVICE AND METHOD GENERATING ADAPTED MOTION VECTOR CANDIDATE LISTS FOR MOTION PREDICTION IN THE ENHANCEMENT LAYER

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA HEVC HIERARCHIQUE GÉNÉRANT DES LISTES AVEC DES CANDIDATS DE VECTEUR DE MOUVEMENT APPROPRIÉES POUR LA PRÉDICTION DE MOUVEMENT DANS UNE COUCHE D'AMÉLIORATION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 19/50** → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/513** (11) **2 944 085 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14737954.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/000006 08.01.2014

(87) WO 2014/107762 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 AU 2013900077

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICH ZWEIER PIXELBLÖCKE
- METHOD AND APPARATUS FOR COMPARING TWO BLOCKS OF PIXELS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPARER DEUX BLOCS DE PIXELS

(71) Liguori, Vincenzo, 1 Ozone Parade, Dee Why, NSW 2099, AU

(72) Liguori, Vincenzo, Dee Why, NSW 2099, AU

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H04N 19/577** → (51) **H04N 19/583**

(51) **H04N 19/583** (11) **2 944 086 A1\***  
**H04N 19/597** **H04N 19/70**  
**H04N 19/176** **H04N 19/577**

(25) En (26) En

(21) 14701884.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011119 10.01.2014

(87) WO 2014/110426 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201361751211 P

09.01.2014 US 201414151586

- (54) • ANSICHTSSYNTHESE IN 3D-VIDEO
- VIEW SYNTHESIS IN 3D VIDEO
- SYNTHÈSE DE VUE DANS UNE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE (3D)

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US

ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/597** (11) **2 944 087 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13871218.7 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/089382 13.12.2013

(87) WO 2014/108014 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 PCT/CN2013/070278

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISPARITÄTSVEKTORABLEITUNG IN EINER DREIDIMENSIONALEN VIDEOCODIERUNG

• METHOD AND APPARATUS OF

DISPARITY VECTOR DERIVATION IN

THREE-DIMENSIONAL VIDEO CODING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉRIVATION

D'UN VECTEUR D'ÉCART DANS LE

CODAGE VIDÉO TRIDIMENSIONNEL

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

(72) ZHANG, Na, Shangqiu Henan 476005, CN

CHEN, Yi-Wen, Taichung City Taiwan 420, TW

LIN, Jian-Liang, Yilan County Taiwan 270, TW

AN, Jicheng, Beijing 100037, CN

ZHANG, Kai, Beijing 100013, CN

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 19/597** → (51) **H04N 19/583**

**H04N 19/70** → (51) **H04N 19/583**

**H04N 19/86** → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 19/88** (11) **2 944 088 A1\***  
**H04N 9/64**

(25) En (26) En

(21) 14701850.1 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010394 07.01.2014

(87) WO 2014/109998 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201313736688

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DES FORMATS EINES RAHMENS IN EINE CHROMAUNTERABTASTUNGSFORMAT
- METHOD FOR CONVERTING THE FORMAT OF A FRAME INTO A CHROMA SUBSAMPLING FORMAT
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONVERTIR LE FORMAT D'UNE TRAME EN UN FORMAT DE SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE CHROMINANCE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ZHU, Lihua, Redmond, WA 98052-6399, US

SANKURATRI, Sridhar, Redmond, WA 98052-6399, US

KUMAR, B., Anil, Redmond, WA 98052-6399, US

ABDO, Nadim, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04N 21/00** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 21/236** → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 944 089 A1\***  
**H04N 21/262** **H04N 21/845**

(25) En (26) En



(21) 13700857.9 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050516 11.01.2013  
(87) WO 2014/108207 2014/29 17.07.2014

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB VON CLIENT-UND SERVER-VORRICHTUNGEN IN EINEM RUNDFUNKKOMMUNIKATIONS- NETZ
- TECHNIQUE FOR OPERATING CLIENT AND SERVER DEVICES IN A BROADCAST COMMUNICATION NETWORK
- TECHNIQUE DE MISE EN UVRE DE DISPOSITIFS DE CLIENT ET DE SERVEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DIFFUSION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE  
EL KHAYAT, Ibtissam, B-4690 Glons, BE  
(74) Moser, Bernd, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/24**

**H04N 21/41** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 944 090 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14701296.7 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050113 07.01.2014  
(87) WO 2014/108379 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 DE 102013200171

- (54) • DATENNETZWERK, VERFAHREN SOWIE ABSPIELGERÄT ZUR WIEDERGABE VON AUDIO- UND VIDEO DATEN IN EINEM IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
- DATA NETWORK, METHOD AND PLAYBACK DEVICE FOR PLAYING BACK AUDIO AND VIDEO DATA IN AN IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
- RÉSEAU DE DONNÉES, PROCÉDÉ AINSI QUE LECTEUR PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNÉES AUDIO ET VIDÉO DANS UN SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 39, 22335 Hamburg, DE  
(72) SAKOWSKI, Martin, 22525 Hamburg, DE  
MONICKE, Arndt, 22955 Hoisdorf, DE  
ABDALLA, Samer, 22299 Hamburg, DE  
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensal-  
lee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **H04N 21/418** (11) **2 944 091 A1\***  
**H04N 21/426** **H04N 21/43**  
**H04N 21/434** **H04N 21/436**  
**H04N 21/4367**

(25) En (26) En  
(21) 13812042.3 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/053404 20.12.2013  
(87) WO 2014/108667 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 GB 201300614

- (54) • EMPFANGEN VON AUDIO/VIDEO-INHALTEN
- RECEIVING AUDIO/VIDEO CONTENT
- RÉCEPTION DE CONTENU AUDIO/VIDÉO

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) GUTTA, Sri Gopikanth, Basingstoke  
Hampshire RG21 7UE, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/436** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/4367** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/442** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/472** → (51) **G06F 13/00**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/24**

**H04Q 9/00** → (51) **G08C 17/02**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 944 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701261.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010830 09.01.2014  
(87) WO 2014/110233 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751527 P  
12.03.2013 US 201313796579

- (54) • UMWELTSCHÜTZENDE MIKROFONVOR- RICHUNG
- MICROPHONE ENVIRONMENTAL PROTECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN MICROPHONE CONTRE L'ENVIRONNEMENT

(71) Red Tail Hawk Corporation, P.O. Box 7010,  
Ithaca, New York 14850, US  
(72) PARKINS, John, W., Ithaca, NY 14850, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London  
EC2V 5DE, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 944 093 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737709.7 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010558 07.01.2014  
(87) WO 2014/110056 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201313736800

- (54) • KOPFHÖRERANORDNUNG
- HEADPHONE ASSEMBLY
- ENSEMBLE CASQUE D'ÉCOUTE

(71) The Ketchum Group, d/b/a/ Outdoor Tech-  
nology 5702 W. Pico Blvd., Los Angeles, CA  
90019, US  
(72) KRISSMAN, Charles, Los Angeles, CA  
90019, US  
KRISZTAL, Michael, Craig, Los Angeles, CA  
90019, US

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

(51) **H04R 1/40** (11) **2 944 094 A1\***  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 14701307.2 (22) 10.01.2014

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

BA ME  
(86) EP 2014/050360 10.01.2014  
(87) WO 2014/108492 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 IT TO20130028

- (54) • MIKROFONANORDNUNG MIT VERBES- SERTER RICHTCHARAKTERISTIK
- MICROPHONE ARRANGEMENT WITH IMPROVED DIRECTIONAL CHARAC- TERISTIC
- AGENCEMENT DE MICROPHONE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DIRECTION- NELLES AMÉLIORÉES

(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Flori-  
ansmühlstrasse 60, 80939 München, DE  
(72) GROH, Jens, 80796 München, DE  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.  
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/40**

**H04R 3/00** → (51) **H04S 7/00**

**H04R 3/12** → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 944 095 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14738155.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/070407 09.01.2014  
(87) WO 2014/108084 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750777 P  
(54) • SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON TON- SIGNALLEN FÜR OHR IN VERWENDUNG- A SYSTEM FOR FITTING AUDIO SIGNALS FOR IN-USE EAR
- SYSTÈME DESTINÉ À L'ADAPTATION DE SIGNAUX AUDIO POUR UNE OREILLE UTILISÉE

(71) ACE Communications Limited, 8th Floor, Tak  
Lee Commercial Building 113-117 Wanchai  
Road, Hong Kong, CN  
(72) LEE, Pui Tong Paul, Hong Kong, CN  
CHENG, Ka Kui, Hong Kong, CN  
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-  
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04R 17/00** → (51) **H01L 41/08**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 944 096 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13700995.7 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050456 11.01.2013  
(87) WO 2014/108200 2014/29 17.07.2014  
(54) • SCHALE FÜR EINE HÖRVORRICHTUNG- SHELL FOR A HEARING DEVICE
- COQUE POUR DISPOSITIF AUDITIF

(71) Sonova AG, Laubisrütstrasse 28, 8712  
Stäfa, CH  
(72) KARAMUK, Erdal, 8708 Männedorf, CH  
STADLER, Matthias, 8708 Männedorf, CH  
WINKLER, Thomas, CH-8712 Stäfa, CH  
MUELLER, Markus, 8708 Männedorf, CH  
PROBST, Daniel, 8713 Uerikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 944 097 A1\***  
**G10L 21/02** **A61B 5/12**  
**A61F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14737646.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/070394 09.01.2014  
(87) WO 2014/108080 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750779 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SELBST-  
VERWALTETE KLANGVERBESSERUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR SELF-  
MANAGED SOUND ENHANCEMENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORA-  
TION SONORE AUTOGÉRÉE

(71) ACE Communications Limited, 8th Floor, Tak  
Lee Commercial Building 113-117 Wanchai  
Road, Hong Kong, CN

(72) VAN HASSELT, Charles Andrew, Hong Kong,  
CN  
KAM, Chi Shan Anna, Hong Kong, CN  
LEE, Pui Tong Paul, Hong Kong, CN  
CHENG, Ka Kui, Hong Kong, CN

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-  
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **A61N 1/36**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 944 098 A1\***  
**H04R 3/00** **H04R 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 14700441.0 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/050081 06.01.2014  
(87) WO 2014/108365 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 DK 201300015

(54) • KLANGFELDSTEUERUNGSVERFAHREN  
UNTER VERWENDUNG EINER PLANARI-  
TÄTSMESSUNG  
• A SOUND-FIELD CONTROL METHOD  
USING A PLANARITY MEASURE  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAMP  
ACOUSTIQUE UTILISANT UNE MESURE  
DE PLANARITÉ

(71) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15,  
7600 Struer, DK

(72) COLEMAN, Philip, Guildford Surrey GU4  
7HP, GB  
JACKSON, Philip Justin Bletsoe, Guildford  
Surrey GU4 8NQ, GB

OLIK, Marek, Guildford Surrey GU2 7JW, GB  
BECH, Søren, DK-8800 Viborg, DK  
PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500  
Holstebro, DK

OLSEN, Martin, DK-7600 Struer, DK  
MØLLER, Martin Bo, DK-7600 Struer, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

(51) **H04W 4/00** (11) **2 944 099 A1\***  
**H04W 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 13830245.0 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/074165 10.12.2013  
(87) WO 2014/109853 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752264 P  
22.01.2013 US 201361755387 P  
30.09.2013 US 201314042593

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
KONFIGURIEREN SUPL-AKTIVIERTER  
ENDGERÄTE

• METHOD AND APPARATUS FOR  
CONFIGURING SECURE USER PLAN  
LOCATION (SUPL) ENABLED TERMINALS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
DE CONFIGURER DES TERMINAUX  
COMPATIBLES AVEC L'EMPLACEMENT  
DE PLAN D'UTILISATEUR SÉCURISÉ  
(SUPL)

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) EDGE, Stephen William, San Diego, Cali-  
fornia 92121-1714, US  
WACHTER, Andreas Klaus, San Diego, Cali-  
fornia 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 944 100 A2\***  
**H04W 60/04**

(25) En (26) En  
(21) 14702112.5 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010351 06.01.2014  
(87) WO 2014/109988 2014/29 17.07.2014  
(88) 09.10.2014

(30) 08.01.2013 US 201361750008 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
AUSLÖSEVORRICHTUNGEN UND ZUR  
AUSGABE VON SMALL DATA

• METHOD AND APPARATUS FOR TRIG-  
GERING DEVICES AND DELIVERING  
SMALL DATA  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCLEN-  
CHER DES DISPOSITIFS ET FOURNIR  
DES PETITES DONNÉES

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US

(72) STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA  
18040, US  
PALANISAMY, Suresh, 637019 Namakkal  
District Tamilnadu State, IN

AGHILI, Behrouz, Commack, NY 11725, US  
MURTHY, Prashanth, Bangalore Karnataka  
560098, IN

LU, Guang, Thornhill, Ontario L3T 1B7, CA  
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US  
WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540,  
US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 944 101 A2\***  
**B60K 31/18** **B60K 35/00**  
**B60Q 1/26** **B60W 30/08**  
**B60W 50/14** **H04W 80/12**  
**H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 14746431.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/000811 09.01.2014  
(87) WO 2014/118647 2014/32 07.08.2014  
(88) 20.11.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750630 P  
27.09.2013 US 201361883594 P

(54) • FAHRZEUGKOMMUNIKATION ÜBER EINE  
FAHRZEUGUMGEBUNG MIT DRAHTLO-  
SEM ZUGANG  
• VEHICLE COMMUNICATIONS VIA  
WIRELESS ACCESS VEHICULAR ENVIR-  
ONMENT  
• COMMUNICATIONS DANS DES VÉHI-  
CULES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN  
ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE À  
ACCÈS SANS FIL

(71) Paxgrid Telemetric Systems Inc., 17515  
West Nine Mile Rd., 8th Floor, Southfield, MI  
48075, US

(72) NATHANSON, Martin, D., Toronto, ON M4G  
1G1, CA  
FAIRBANKS, Neal, Southfield, MI 48075, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London  
EC2V 5DE, GB

**H04W 4/00** → (51) **G07F 17/32**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 944 102 A1\***  
**H04W 64/00**

(25) En (26) En  
(21) 13706729.4 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050264 11.01.2013  
(87) WO 2014/108755 2014/29 17.07.2014

(54) • ÜBERPRÜFUNG GESPEICHERTER POSI-  
TIONS DATEN FÜR WLAN-ZUGANGS-  
PUNKTE  
• VERIFYING STORED LOCATION DATA  
FOR WLAN ACCESS POINTS  
• VÉRIFICATION DE DONNÉES DE LOCALI-  
SATION MÉMORISÉES POUR DES  
POINTS D'ACCÈS À UN WLAN

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610  
Espoo, FI

(72) WIROLA, Lauri Aarne Johannes, FI-33580  
Tampere, FI

LAINE, Tommi Antero, FI-33560 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/02** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/04** → (51) **G07F 17/32**

**H04W 4/04** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 944 103 A1\***  
**H04W 80/02** **G01S 1/02**  
**G01S 1/20** **H04B 7/06**  
**H04W 84/18** **H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 13870996.9 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050236 10.01.2013  
(87) WO 2014/108753 2014/29 17.07.2014



- (54) • *HANDHABUNG VON KALIBRIERUNGS-DATEN*  
• *HANDLING CALIBRATION DATA*  
• *GESTION DE DONNÉES D'ÉTALONNAGE*  
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) SYRJÄRINNE, Jari Tapani, FI-33700 Tampere, FI  
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04W 4/18** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 944 104 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13803322.0 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/069546 12.11.2013  
(87) WO 2014/075034 2014/20 15.05.2014  
(30) 12.11.2012 US 201261725190 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN PAARUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ELEKTROSTIMULATION*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS PAIRING AND COMMUNICATION FOR ELECTROSTIMULATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPARIEMENT ET DE COMMUNICATION SANS FIL POUR ÉLECTROSTIMULATION*  
(71) BAUMGARTNER, Flavien, Quai de la Veveyse 10, 1800 Vevey, CH  
PERROUD, Stephane, Rue de Château 1, 1115 Vullierens, CH  
VUADENS, Philippe, Route des Pléiades, 1807 Blonay, CH  
FONTAINE, Nicolas, Grand Rue 6, 1041 Bottens, CH  
(72) BAUMGARTNER, Flavien, CH-1800 Vevey, CH  
PERROUD, Stephane, CH-1115 Vullierens, CH  
VUADENS, Philippe, CH-1807 Blonay, CH  
FONTAINE, Nicolas, CH-1041 Bottens, CH  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 944 105 A1\***  
**H04W 4/00** **H04W 84/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13821030.7 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075854 17.12.2013  
(87) WO 2014/109875 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751712 P  
28.01.2013 US 201361757451 P  
07.02.2013 US 201361762249 P  
15.03.2013 US 201361799651 P  
23.04.2013 US 201361815190 P  
12.12.2013 US 201314105114  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON RAHMEN IN NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERKEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMATTING FRAMES IN NEIGHBORHOOD AWARE NETWORKS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATAGE DE TRAMES DANS DES RÉSEAUX CONSCIENTS DU VOISINAGE*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US  
CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US  
RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, US  
SHUKLA, Ashish Kumar, San Diego, California 92121-1714, US  
FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, US  
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 944 106 A1\***  
**H04W 48/18** **H04W 76/00**  
**H04W 84/18** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13821268.3 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075844 17.12.2013  
(87) WO 2014/109874 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751712 P  
28.01.2013 US 201361757451 P  
07.02.2013 US 201361762249 P  
15.03.2013 US 201361799651 P  
23.04.2013 US 201361815190 P  
12.12.2013 US 201314105088  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON RAHMEN IN NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERKEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMATTING FRAMES IN NEIGHBORHOOD AWARE NETWORKS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATAGE DE TRAMES DANS DES RÉSEAUX CONSCIENTS DU VOISINAGE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US  
CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US  
RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, US  
SHUKLA, Ashish Kumar, San Diego, California 92121-1714, US  
FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, US  
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

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

**H04W 8/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 8/00** → (51) **H04M 1/725**

**H04W 8/18** → (51) **G06F 21/31**

**H04W 12/04** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 944 107 A2\***  
**H04W 4/00** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13814653.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083272 04.12.2013  
(87) WO 2014/109168 2014/29 17.07.2014  
(88) 18.09.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002982  
(54) • *GRUPPENAUTHENTIFIZIERUNG IN EINER RUNDSSENDUNG FÜR MTC-GRUPPEN VON BENUTZERVORRICHTUNGEN*  
• *GROUP AUTHENTICATION IN BROADCASTING FOR MTC GROUP OF UEs*  
• *AUTHENTIFICATION DE GROUPE EN DIFFUSION POUR GROUPE D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS MTC*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP  
PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 944 108 A1\***  
**H04W 12/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14737983.8 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000328 10.01.2014  
(87) WO 2014/109602 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751284 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON SICHERHEITSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING SECURITY INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR  
PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR  
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 12/08** → (51) **G06F 21/31**

**H04W 16/10** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 944 109 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870843.3 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070415 14.01.2013  
(87) WO 2014/107900 2014/29 17.07.2014  
(54) • *RESSOURCENPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RESOURCE SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *ORDONNANCEMENT DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SUN, Zhenglin, Nanjing Jiangsu 210042, CN  
YANG, Zhiyu, Nanjing Jiangsu 210024, CN  
XU, Huibo, Nanjing Jiangsu 210028, CN



(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/24** (11) **2 944 110 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 14737966.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000332 10.01.2014  
(87) WO 2014/109606 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751294 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR  
PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR  
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 16/24** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 944 111 A1\***  
**H04W 28/04**

(25) En (26) En  
(21) 14738210.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000219 08.01.2014  
(87) WO 2014/109557 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750223 P  
28.06.2013 US 201361841066 P  
07.01.2014 US 201414149436

(54) • *ENTWURF FÜR EIN KANALSTATUS-INFORMATION-FEEDBACK IN ERWEITERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK DESIGN IN ADVANCED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *CONCEPTION DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL AVANCÉS*

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

(72) LI, Yang, Richardson TX 75082, US  
NAM, Young-Han, Richardson TX 75082, US  
NG, Boon Loong, Richardson TX 75082, US

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

(51) **H04W 24/02** (11) **2 944 112 A1\***  
**H04W 28/08** **H04W 36/16**

(25) En (26) En  
(21) 13821280.8 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/076146 18.12.2013

(87) WO 2014/109878 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201313741153

(54) • *ELASTIZITÄTSSTEUERUNG EINER ZELLENBEREICHSERWEITERUNG*  
• *CELL RANGE EXPANSION ELASTICITY CONTROL*  
• *COMMANDE DE SOUPLASSE D'EXPANSION DE LA PORTÉE DE CELLULE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VARGAS BAUTISTA, Jose Edson, San Diego, CA 92121-1714, US

YENAMANDRA, Rao Sanyasi, San Diego, CA 92121-1714, US

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

(51) **H04W 24/02** (11) **2 944 113 A2\***  
**H04W 36/32**

(25) En (26) En  
(21) 14737798.0 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058079 06.01.2014

(87) WO 2014/108823 2014/29 17.07.2014

(88) 31.12.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750553 P

(54) • *VERBESSERTE MOBILITÄTSSCHÄTZUNG*  
• *IMPROVED MOBILITY ESTIMATION*  
• *ESTIMATION DE MOBILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI  
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
PUTTONEN, Jani, FI-40270 Palokka, FI  
CHERNOGOROV, Fedor, FI-40740 Jyväskylä, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04W 24/08** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 944 114 A1\***  
**H04W 28/02**

(25) En (26) En  
(21) 14738070.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000222 09.01.2014

(87) WO 2014/109558 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 US 201361751282 P

02.04.2013 US 201361807338 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES PUFERSTATUS UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR REPORTING BUFFER STATUS AND COMMUNICATION DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE SIGNALLEMENT D'ÉTAT DE TAMPON ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR

LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR

YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 24/10** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 944 115 A1\***  
**H04W 88/08**

(25) En (26) En  
(21) 13871075.1 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068491 05.11.2013

(87) WO 2014/109818 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752386 P

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR MILDERUNG VON ÜBERLASTUNG AUF BENUTZEREbene*

• *IMPROVED TECHNIQUES FOR USER PLANE CONGESTION MITIGATION*  
• *TECHNIQUES AMÉLIORÉES POUR LIMITATION DE CONGESTION DE PLAN UTILISATEUR*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHAN, Chang, H., 200336, CN

VENKATACHLAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US

SLOW, Eric, Beaverton, OR 97007, US

JAIN, Puneet, K., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 28/02** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 944 116 A1\***  
**H04W 28/06** **H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 14738007.5 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050607 07.01.2014

(87) WO 2014/109411 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 AU 2013900058

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND VERFAHREN DARIN*

• *A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, A BASE STATION AND A METHOD THEREIN*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE DANS CETTE STATION*

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

(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave Victoria 3170, AU

LAN, Yuanrong, Mulgrave Victoria 3170, AU

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

(60) 15173591.7

**H04W 28/04** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 28/04** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 28/08** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 28/18** (11) **2 944 117 A1\***  
**H04W 48/16** **H04W 92/18**

(25) En (26) En  
(21) 14702130.7 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010795 09.01.2014

(87) WO 2014/110213 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752339 P  
08.01.2014 US 201414150248

- (54) • *BROADCAST- UND SYSTEMINFORMATIONEN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION*
- *BROADCAST AND SYSTEM INFORMATION FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION*
- *DIFFUSION ET INFORMATIONS DU SYSTÈME POUR COMMUNICATION DU TYPE MACHINE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04W 36/14** (11) **2 944 118 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13826792.7 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051628 30.12.2013

(87) WO 2014/109695 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361749949 P

- (54) • *VERTIKALE WEITERREICHUNGSSZENARIO UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER ANWENDUNGSMOBILITÄT*
- *VERTICAL HAND OVER SCENARIOS CONSIDERING APPLICATION MOBILITY*
- *SCÉNARIOS DE TRANSFERT VERTICAL PRENANT EN CONSIDÉRATION LA MOBILITÉ D'APPLICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE

VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

WANG, Yu, S-169 74 Solna, SE

MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/16** (11) **2 944 119 A1\***

**H04W 36/30**

(25) En (26) En

(21) 13870605.6 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050014 11.01.2013

(87) WO 2014/109681 2014/29 17.07.2014

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERBESSERTEN RESSOURCENNUTZUNG IN EINEM LASTAUSGLEICHENEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD AND A NETWORK NODE FOR IMPROVED RESOURCE UTILIZATION IN A LOAD BALANCED RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET NOEUD RÉSEAU POUR UNE UTILISATION DE RESSOURCE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ÉQUILIBRÉ*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) PAKNIAT, Parisa, S-602 39 Norrköping, SE  
AXELSSON, Samuel, S-589 33 Linköping, SE

AXÉN, Rasmus, S-58336 Linköping, SE  
EKEMARK, Sven, S-743 40 Storvreta, SE  
GRANBERG, Olof, S-191 47 Sollentuna, SE  
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/16** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 944 120 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13870556.1 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/083744 18.09.2013

(87) WO 2014/107975 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 PCT/CN2013/070371

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE ÜBERGABEBEURTEILUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FAST HANDOVER EVALUATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KANG, Insung, San Diego, California 92121-1714, US

MAO, Jie, San Diego, California 92121-1714, US

KHANDEKAR, D. Aamond, San Diego, California 92121-1714, US

SANKAR, Hari, San Diego, California 92121-1714, US

SHEN, Qiang, San Diego, California 92121-1714, US

JIN, Chao, San Diego, California 92121-1714, US

TIAN, Song, San Diego, California 92121-1714, US

TSAI, Shawn Shiau-He, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Qingxin, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Huichun, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/16**

**H04W 36/32** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 36/38** → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 944 121 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13824206.0 (22) 31.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/061446 31.12.2013

(87) WO 2014/108786 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361749997 P

(54) • *OPTIMIERUNG DES WEITERLEITENS VON NACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*

• *OPTIMIZING MESSAGE FORWARDING IN A WIRELESS MESH NETWORK*

• *OPTIMISATION DE L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ*

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

(72) AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GÖRGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 48/00** (11) **2 944 122 A1\***

**H04W 36/38**

(25) En (26) En

(21) 13870907.6 (22) 24.06.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050756 24.06.2013

(87) WO 2014/109684 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750431 P

- (54) • *NETZWERKGESTEUERTES NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN*
- *NETWORK-CONTROLLED NETWORK SELECTION PROCEDURE*
- *PROCÉDURE DE SÉLECTION DE RÉSEAU COMMANDÉE PAR RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, SE

ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE

BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/10** (11) **2 944 123 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14757535.1 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072596 27.02.2014

(87) WO 2014/131357 2014/36 04.09.2014

(30) 27.02.2013 US 201361770205 P

21.02.2014 US 201414186966

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN ZUGANGSPUNKT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING AND ACQUIRING INFORMATION OF AN ACCESS POINT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDIQUER ET ACQUÉRIR DES INFORMATIONS D'UN POINT D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US

RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US

KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE



(51) **H04W 48/16** (11) **2 944 124 A2\***  
**H04W 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14703953.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010789 09.01.2014  
(87) WO 2014/110208 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752339 P  
08.01.2014 US 201414150270

(54) • *RUNDFUNK- UND PAGING-KANÄLE FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION*  
• *BROADCAST AND PAGING CHANNELS FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION*  
• *CANAUX DE DIFFUSION ET DE MESSAGERIE DESTINÉS À DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US  
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US  
JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US  
GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 944 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13871039.7 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/070375 11.01.2013  
(87) WO 2014/107884 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG, DRAHTLOSNETZWERKNOTEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIREKTZUGRIFF*  
• *METHODS, APPARATUS, USER EQUIPMENT, WIRELESS NETWORK NODE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RANDOM ACCESS*  
• *PROCÉDÉS, APPAREIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU SANS FIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN  
RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

**H04W 48/18** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 944 126 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13893679.4 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/003268 19.11.2013  
(87) WO 2015/067988 2015/19 14.05.2015  
(88) 08.10.2015

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENRAUM-POSITIONSAUFLÖSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INDOOR POSITION RESOLUTION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉOLUTION DE POSITION INTÉRIEURE*

(71) Senionlab AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE  
(72) GUSTAFSSON, Fredrik, S-586 63 Linköping, SE  
LUNDQUIST, Christian, S-583 32 Linköping, SE  
TORNOVIST, David, S-582 33 Linköping, SE  
SKOGLAR, Per, S-585 93 Linköping, SE  
CALLMER, Jonas, S-582 24 Linköping, SE  
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octroobureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

(51) **H04W 52/02** (11) **2 944 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13824277.1 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/078348 30.12.2013  
(87) WO 2014/109930 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313739622  
(54) • *ANWENDUNGSGESTEUERTE SCHNELLER RUHEZUSTAND*  
• *APPLICATION DRIVEN FAST DORMANCY*  
• *DORMANCE RAPIDE GUIDÉE PAR LES APPLICATIONS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SINGHAI, Sandeep, San Diego, CA 92121-1714, US  
SINGH, Anurag, San Diego, CA 92121-1714, US  
KALLA, Naveen, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 944 128 A2\***  
**H04W 76/04** **H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14719488.0 (22) 18.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/031022 18.03.2014  
(87) WO 2014/160557 2014/40 02.10.2014  
(88) 18.12.2014  
(30) 25.03.2013 US 201361804956 P  
12.12.2013 US 201314104688  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTELLIGENTEN ERFASSUNG EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG (DTX) MIT HILFE EINE ENDGERÄTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UE-ONLY DISCONTINUOUS TRANSMISSION (DTX) SMART BLANKING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR BLOCAGE INTELLIGENT D'ÉMISSION DISCONTINUE (DTX) D'UE SEULEMENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHUI, Jimmy, Chi-wai, San Diego, CA 92121-1714, US  
VENKATACHARI, Harish, San Diego, CA 92121-1714, US  
KIM, Je, Woo, San Diego, CA 92121-1714, US  
CHIZGI, Nate, San Diego, CA 92121-1714, US

MATIN, Sharif, Ahsanul, San Diego, CA 92121-1714, US  
RAJAGOPALAN, Srivatsan, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 944 129 A1\***  
**H04W 24/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14738338.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010971 10.01.2014  
(87) WO 2014/110321 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751900 P  
(54) • *VERRINGERUNG EINES STROMVERBRAUCHS DURCH VERRINGERTE MESSFREQÜENZ*  
• *REDUCING POWER CONSUMPTION THROUGH REDUCED MEASUREMENT FREQUENCY*  
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR LE BIAIS D'UNE FRÉQUENCE DE MESURE RÉDUITE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) VANGALA, Sarma V., Cupertino, California 95014, US  
BALAKRISHNAN, Swaminathan, Cupertino, California 95014, US  
BARAKAT, Wael S., Cupertino, California 95014, US  
DAMJI, Navid, Cupertino, California 95014, US  
TABET, Tarik, Cupertino, California 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/10** → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 944 130 A1\***  
**H04W 52/24** **H04W 52/26**  
**H04W 52/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14702079.6 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2014/058038 03.01.2014  
(87) WO 2014/108819 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 PCT/IB2013/000547  
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNGETEILTEM DIREKTZUGRIFF*  
• *TRANSMIT POWER CONTROL IN A SPREAD-SPECTRUM UNSLOTTED RANDOM ACCESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ACCÈS ALÉATOIRE SANS SEGMENTATION TEMPORIELLE À SPECTRE ÉTALÉ*

(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR  
(72) DE GAUDENZI, Riccardo, NL-2587 GL Den Haag, NL  
(74) Picart, Marc, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/36**



(51) **H04W 52/24** (11) **2 944 131 A1\***  
**H04B 7/155**  
**H04W 88/08**

(25) En (26) En  
(21) 14703948.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/010567 08.01.2014  
(87) WO 2014/110059 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749922 P  
(54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SIGNALSTÄRKE IN EINEM VERTEILTEN VERSTÄRKERSYSTEM**  
• **A SYSTEM, A DEVICE AND A METHOD FOR ADJUSTING SIGNAL STRENGTH IN A DISTRIBUTED AMPLIFIER SYSTEM**  
• **SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'INTENSITÉ DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME AMPLIFICATEUR RÉPARTI**  
(71) Whoop Wireless LLC, 5913 NW 31st Ave, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) TERRY, Scott, Duluth, Georgia 30097, US  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/38**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/26** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 944 132 A1\***  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 14737831.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000317 10.01.2014  
(87) WO 2014/109596 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751151 P  
25.01.2013 US 201361756921 P  
29.07.2013 US 201361859690 P  
08.01.2014 US 201414150606  
(54) • **ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**  
• **UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSIONS/RECEPTIONS IN WIRELESS NETWORKS**  
• **TRANSMISSIONS/RÉCEPTIONS D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75022, US  
PAPASAKELLARIOU, Aris, Richardson, Texas 75022, US  
NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75022, US  
ZHANG, Jianzhong, Richardson, Texas 75022, US

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

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/40**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 944 133 A1\***  
**H04W 52/34** **H04W 52/14**

(25) En (26) En  
(21) 13741882.8 (22) 15.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050903 15.07.2013  
(87) WO 2014/109687 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750932 P  
(54) • **BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGEN**  
• **A USER EQUIPMENT AND A METHOD FOR POWER CONTROL OF UPLINK TRANSMISSIONS**  
• **ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSIONS DE LIAISON MONTANTE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SEMAAN, Eliane, S-162 73 Vällingby, SE  
HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, SE

RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE

SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
LI, Shaohua, Beijing 100102, CN

DAHLMAN, Erik, S-112 23 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/36** (11) **2 944 134 A1\***  
**H04L 25/02** **H04W 52/24**  
**H04W 52/32** **H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 14738246.9 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2014/050032 14.01.2014  
(87) WO 2014/109707 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752153 P

(54) • **HANDHABUNG VON UPLINK-SENDELEISTUNGSMELDUNGEN**

• **HANDLING UPLINK TRANSMIT POWER REPORTING**

• **PRISE EN CHARGE DE RAPPORT SUR LA PUISSANCE D'ÉMISSION DE LIAISON MONTANTE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
ANDERSSON, Håkan, SE-585 99 Linköping, SE

FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, SE

LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/38** (11) **2 944 135 A1\***  
**H04W 52/24** **H04W 88/08**

(25) En (26) En  
(21) 13870587.6 (22) 27.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/062395 27.09.2013

(87) WO 2014/109802 2014/29 17.07.2014

(30) 14.01.2013 US 201361752386 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZELLINTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**

• **A METHOD AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF CELL INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE BROUILLAGE CELLULAIRE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHOU, Joey, Scottsdale, AZ 85258, US  
HE, Hong, Beijing 100190, CN

PINHEIRO, Ana Lucia, Portland, Oregon 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/40** (11) **2 944 136 A1\***  
**H04W 52/34**

(25) En (26) En

(21) 14702354.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010853 09.01.2014

(87) WO 2014/110244 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201313737828

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AN EINE GEMEINSAME STROMVERSORGUNG GEKOPPELTEN ZUGANGSPUNKTEN**

• **METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS POINTS COUPLED TO A COMMON POWER SOURCE**

• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMANDER DES POINTS D'ACCÈS COUPLÉS À UNE SOURCE D'ALIMENTATION COMMUNE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

PARK, Vincent D., San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Jin-Der, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/52** → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 944 137 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 21/41**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13824632.7 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/053263 24.12.2013

(87) WO 2014/108621 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 FR 1350230

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION DER RUNDSENDUNG VON KLANGSIGNALEN UND KLANGRUNDSENDER*  
• *DEVICE FOR SYNCHRONISING THE BROADCASTING OF SOUND SIGNALS AND SOUND BROADCASTER*  
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE DIFFUSION DE SIGNAL SONORE ET DIFFUSEUR SONORE*
- (71) Awox, 93 Place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, FR
- (72) MOLINIE, Alain, F-34000 Montpellier, FR  
LAVIGNE, Eric, F-34000 Montpellier, FR  
LECLAIRE, Vincent, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Cornuejols, Georges, CASSIOPI 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnau-le-Lez, FR
- 
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 944 138 A1\***  
**H04W 52/24**
- (25) En (26) En  
(21) 14702985.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011115 10.01.2014  
(87) WO 2014/110422 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201313738936
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN KOEXISTENZ VON MAKROZELLEN UND KLEINEN ZELLEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT CO-EXISTENCE OF MACRO AND SMALL CELLS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COEXISTENCE EFFICACE DE MACROCELLULES ET DE PETITES CELLULES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHUDE, Nilesh, San Diego, California 92121, US  
TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121, US  
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US  
PARK, Vincent Douglas, San Diego, California 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 944 139 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 21/41**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14703131.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) FR 2014/050044 10.01.2014  
(87) WO 2014/108648 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 FR 1350231  
10.01.2013 FR 1350230  
12.04.2013 FR 1353364
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN AN EIN SEKUNDÄRES ENDGERÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING ADDITIONAL INFORMATION TO A SECONDARY TERMINAL*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA DISTRIBUTION DE L'INFORMATION COMPLÉMENTAIRE À UN TERMINAL SECONDAIRE*
- (71) Awox, 93 Place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, FR
- (72) MOLINIE, Alain, M., F-34000 Montpellier, FR  
LAVIGNE, Eric, M., F-34000 Montpellier, FR
- 
- (74) Cornuejols, Georges, CASSIOPI 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnau-le-Lez, FR
- 
- H04W 56/00** → (51) **H04J 3/06**
- 
- H04W 60/04** → (51) **H04W 4/00**
- 
- H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**
- 
- H04W 72/00** → (51) **G01S 5/00**
- 
- (51) **H04W 72/02** (11) **2 944 140 A1\***  
**H04W 72/04** **H04W 72/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14702367.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011081 10.01.2014  
(87) WO 2014/110397 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751558 P  
07.03.2013 US 201361774043 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK VON WLAN-ÜBERLAPPENDEN BASIS-SERVICESÄTZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION IN A NETWORK OF WLAN OVERLAPPING BASIC SERVICE SET*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE À CHEVAUCHEMENT WLAN*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US  
ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 944 141 A1\***  
**H04W 72/08** **H04W 52/24**  
**H04W 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13727668.9 (22) 21.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) SE 2013/050576 21.05.2013  
(87) WO 2014/109683 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750968 P
- (54) • *SIGNALISIERUNG ÜBER FUNK ZUR KOORDINATION VON TDD*  
• *OVER-THE-AIR SIGNALING FOR COORDINATION OF TIME-DIVISION DUPLEXING*  
• *SIGNALISATION PAR RADIO POUR LA COORDINATION DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE  
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
SEMAAN, Eliane, S-162 54 Vällingby, SE  
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE  
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE  
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 944 142 A1\***  
**H04W 76/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14703201.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2014/011398 14.01.2014  
(87) WO 2014/110545 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752170 P  
13.01.2014 US 201414153675
- (54) • *HALBDAUERHAFTER TERMINPLANUNG IN EINEM DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSBETRIEB*  
• *SEMI PERSISTENT SCHEDULING IN CONNECTED DISCONTINUOUS RECEPTION MODE*  
• *ORDONNANCEMENT SEMI-PERSISTANT EN MODE DE RÉCEPTION DISCONTINUE CONNECTÉE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MAKHARIA, Shivesh, Cupertino, California 95014, US  
KODALI, Sree Ram, Cupertino, California 95014, US  
DAMJI, Navid, Cupertino, California 95014, US  
ELANGOVAN, Thanigaivelu, Cupertino, California 95014, US  
VERGER, Luciano, Cupertino, California 95014, US  
CHAUDHARY, Madhusudan, Cupertino, California 95014, US  
SEBENI, Johnson O., Cupertino, California 95014, US  
VASUDEVAN, Srinivasan, Cupertino, California 95014, US  
KHAY-IBBAT, Samy, Cupertino, California 95014, US  
XING, Longda, Cupertino, California 95014, US  
SHI, Jianxiong, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 944 143 A1\***  
**H04W 28/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14737883.0 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/000099 10.01.2014  
(87) WO 2014/109295 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313740104
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN*  
• *DEVICES FOR SENDING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION*  
• *DISPOSITIFS POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Portland, OR 97229, US  
YAMADA, Shohei, Camas, WA 98607, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE



- (51) **H04W 72/04** (11) **2 944 144 A1\***  
**H04W 28/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14737991.1 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000096 10.01.2014  
(87) WO 2014/109294 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201313740109  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN*  
• *DEVICES FOR SENDING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION*  
• *DISPOSITIFS POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Portland, OR 97229, US  
YAMADA, Shohei, Camas, WA 98607, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/08**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 944 145 A1\***  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13711040.9 (22) 20.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055830 20.03.2013  
(87) WO 2014/146711 2014/39 25.09.2014  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINIERTEN UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *METHOD FOR COORDINATED UPLINK RESOURCE ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE LIAISON MONTANTE COORDONNÉE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Guohua, S-16440 Kista, SE  
QVARFORDT, Christer, S-11624 Stockholm, SE  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 944 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13818033.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051466 06.12.2013  
(87) WO 2014/109689 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749944 P

- (54) • *FUNKKNOTEN, KONTROLLKNOTEN, KOORDINIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN*  
• *A RADIO NODE, A CONTROLLING NODE, A COORDINATING NODE AND METHODS THEREIN*  
• *NOEUD DE RADIO, NOEUD DE COMMANDE, NOEUD DE COORDINATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 944 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13741880.2 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050887 10.07.2013  
(87) WO 2014/109685 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750920 P  
(54) • *GLEICHZEITIGE AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DOPPEL-MODUSKONNEKTIVITÄTSMODUS*  
• *SIMULTANEOUS UPLINK TRANSMISSIONS IN DUAL CONNECTIVITY MODE*  
• *TRANSMISSIONS SIMULTANÉES DE LIAISON MONTANTE EN MODE DOUBLE CONNECTIVITÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
LI, Shaohua, Beijing 100085, CN  
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE  
RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 944 148 A1\***  
**H04W 72/04** **H04B 7/26**  
**H04W 72/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13747709.7 (22) 17.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050913 17.07.2013  
(87) WO 2014/109688 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750054 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRFACHE KONNEKTIVITÄT IN EINEM TDD-SYSTEM MIT DYNAMISCHER UPLINK-/DOWNLINK-KONFIGURATION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE CONNECTIVITY IN A TDD SYSTEM USING DYNAMIC UPLINK/DOWNLINK CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE CONNECTIVITÉ MULTIPLE DANS UN SYSTÈME TDD UTILISANT UNE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE/DE LIAISON DESCENDANTE DYNAMIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, SE

- RAHMAN, Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE  
SEMAAN, Eliane, SE-162 73 Vällingby, SE  
BEHAVAN, Ali, S-113 36 Stockholm, SE  
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN  
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/12** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 944 149 A1\***  
**H04W 84/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13818080.7 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/074927 13.12.2013  
(87) WO 2014/109867 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752416 P  
10.12.2013 US 201314102358  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEDIUMZUGANGSPARAMETERN FÜR BELIEBIGE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING MEDIUM ACCESS PARAMETERS FOR EACH COMMUNICATION SESSION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION DE PARAMÈTRES D'ACCÈS AU SUPPORT POUR CHAQUE SESSION DE COMMUNICATION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US

- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

- TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US

- ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US

- JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, US

- VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US

- MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

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

- (51) **H04W 74/02** (11) **2 944 150 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13870651.0 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070305 10.01.2013  
(87) WO 2014/107862 2014/29 17.07.2014

- (54) • *E-HIGH-INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *E-HIGH INFORMATION TRANSMITTING METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS E-HIGH, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) ZHU, Guowei, Nanjing Jiangsu 211100, CN



(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 944 151 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14701890.7 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011315 13.01.2014  
(87) WO 2014/110513 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 US 201361752412 P  
29.01.2013 US 201361758084 P  
10.01.2014 US 201414152861

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CSMA-ÄNDERUNG FÜR DICHT NETZWERKE**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MODIFYING CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA) FOR DENSE NETWORKS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION D'ACCÈS MULTIPLE À ÉCOUTE DE PORTEUSE (CSMA) POUR RÉSEAUX DENSES**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US  
JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US  
TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US  
ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US  
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04W 74/08** (11) **2 944 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14737509.1 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000068 03.01.2014  
(87) WO 2014/109510 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361749927 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BAKENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INFORMATION RELATED TO BEACON TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS EN RAPPORT AVEC LA TRANSMISSION DE BALISES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHO, Heejeong, Seoul 137-130, KR  
LEE, Eunjong, Seoul 137-130, KR  
KIM, Sunam, Seoul 137-130, KR  
HAHN, Genebeck, Seoul 137-130, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 76/00** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 944 153 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13870419.2 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/003037 11.04.2013  
(87) WO 2014/109434 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751262 P  
18.02.2013 KR 20130017042  
03.04.2013 US 201313856093

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN MITHILFE VON OHRHÖRERN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**  
• **DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA USING EARPHONE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À ÉMETTRE ET À REÇEVOIR DES DONNÉES AU MOYEN D'ÉCOUTEURS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR  
YIM, Jungbin, Seoul 137-724, KR  
PARK, Sihwa, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 944 154 A1\***  
**H04W 16/24**

(25) En (26) En  
(21) 14737812.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000329 10.01.2014  
(87) WO 2014/109603 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751287 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INDICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UNE INDICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR  
PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR  
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR  
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **G07F 17/32**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 80/02** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 80/12** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 84/02** (11) **2 944 155 A1\***  
**A01G 1/00** **H04B 7/155**

(25) En (26) En  
(21) 14737598.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2014/000008 07.01.2014  
(87) WO 2014/107797 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750265 P

(54) • **ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEME FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT**  
• **MONITORING AND CONTROL SYSTEMS FOR THE AGRICULTURAL INDUSTRY**  
• **SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR L'AGRO-INDUSTRIE**

(71) Gilbert, Michael, 320-887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
Metcalfe, Leonard, 320-887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA

(72) Gilbert, Michael, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
Metcalfe, Leonard, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA

(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

**H04W 84/04** → (51) **H04W 88/04**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 74/00**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 944 156 A1\***  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 14702362.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2014/011031 10.01.2014  
(87) WO 2014/110361 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751646 P  
07.03.2013 US 201361774310 P  
06.06.2013 US 201361832192 P

(54) • **BEREICHSERWEITERUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN**  
• **RANGE EXTENSION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS**  
• **EXTENSION DE PORTÉE SUR DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL**

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US  
WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US

LOU, Hanqing, Syosset, New York 11791, US  
GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, California 94588, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 944 157 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 14703949.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010568 08.01.2014

(87) WO 2014/110060 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361749922 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES VERTEILTEN VERSTÄRKERSYSTEMS
- SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATION OF A DISTRIBUTED AMPLIFIER SYSTEM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME D'AMPLIFICATEUR DISTRIBUÉ

(71) Whoop Wireless LLC, 5913 NW 31st Ave, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) TERRY, Scott, Duluth, Georgia 30097, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04W 28/02**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 52/38**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 28/18**

(51) **H05B 6/36** (11) **2 944 158 A2\***  
**H01J 37/32** **H01F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14706458.8 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/015883 11.02.2014

(87) WO 2014/124465 2014/33 14.08.2014

(88) 02.04.2015

(30) 11.02.2013 US 201361763281 P

- (54) • SPULEN Wicklung mit Fraktionierter Windung
- FRACTIONAL TURN COIL WINDING
- ENROULEMENT DE BOBINE À SPIRES FRACTIONNÉES

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) MOREHOUSE, Mark, Costa Mesa, California 92627, US

GARATE, Eusebio, Irvine California 92612, US

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

**H05B 35/00** → (51) **G03B 19/18**

**H05B 37/00** → (51) **G03B 19/18**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 944 159 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13821525.6 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/061407 30.12.2013

(87) WO 2014/108784 2014/29 17.07.2014

(88) 23.04.2015

(30) 11.01.2013 US 201361751292 P

- (54) • BEFÄHIGUNG EINES BENUTZERS ZUR STEUERUNG CODIERTER LICHTQUELLEN
- ENABLING A USER TO CONTROL CODED LIGHT SOURCES

• AUTORISATION D'UN UTILISATEUR À COMMANDER DES SOURCES DE LUMIÈRE CODÉE

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

(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NIJSSEN, Stephanus Joseph Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 944 160 A2\***

(25) En (26) En

(21) 14700794.2 (22) 03.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058029 03.01.2014

(87) WO 2014/108815 2014/29 17.07.2014

(88) 23.04.2015

(30) 08.01.2013 US 201361750002 P

- (54) • BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSANALYSATOR
- LIGHTING CONTROL ANALYZER
- ANALYSEUR DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

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

(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CAICEDO FERNÁNDEZ, David Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 944 161 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14701230.6 (22) 03.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058035 03.01.2014

(87) WO 2014/108817 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 US 201361749966 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN ZU EINER GRUPPE
- METHOD OF ASSIGNING LIGHTING DEVICES TO A GROUP
- PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À UN GROUPE

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

(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**H05B 37/02** → (51) **G03B 19/18**

(51) **H05F 3/02** (11) **2 944 162 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13815509.8 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/077829 20.12.2013

(87) WO 2014/108310 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 EP 13150686

- (54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
- COATING SYSTEM WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION
- SYSTÈME DE REVÊTEMENT À PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) VON DER BRÜGGEN, Uwe, 74909 Meckesheim, DE

CONRAD, Lars, 70437 Stuttgart, DE  
HEINRICH, Henry, 76316 Malsch, DE  
GRÖTZINGER, Jochen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**H05K 1/16** → (51) **H03H 7/46**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 944 163 A1\***

(25) En (26) En

(21) 14704190.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010708 08.01.2014

(87) WO 2014/110150 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 US 201361750689 P

15.03.2013 US 201313839709

- (54) • MODULARES DATENZENTRUM
- MODULAR DATA CENTER
- CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE

(71) I/O Data Centers, LLC, 615 N. 48th Street, Phoenix, AZ 85008, US

(72) SLESSMAN, William, Phoenix, AZ 85008, US

DURAND, Steve, Phoenix, AZ 85008, US

GILBERT, Rose, Phoenix, AZ 85008, US

ZOLL, Andreas, Phoenix, AZ 85008, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 944 164 A2\***

**C08K 7/00** **C03C 14/00**

**C08K 3/08** **C08L 55/02**

(25) En (26) En

(21) 14704414.3 (22) 11.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011176 11.01.2014

(87) WO 2014/110465 2014/29 17.07.2014

(88) 24.12.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739575

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENERGIEDISSIPATION
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENERGY DISSIPATION
- PROCÉDÉS AINSI QUE COMPOSITIONS POUR LA DISSIPATION D'ÉNERGIE

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

(72) SIMONE, Davide Louis, Saratoga Springs, New York 12866, US

BALCH, Gary Stephen, Ballston Spa, New York 12020, US

GIBSON, David Alexander, Scotia, New York 12302, US

PATCHEN, Harold Jay, Ballston Lake, New York 12019, US

GARNER, Allen Lawrence, Clifton Park, New York 12065, US

PARKER, Gregory John, San Jose, California 95118, US

TAN, Daniel Qi, Rexford, New York 12148, US

JOHNSON, Francis, Clifton Park, New York 12065, US

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

(51) **H05K 9/00** (11) **2 944 165 A2\***

**C08K 3/04** **C08K 3/08**  
**C08K 7/24** **C08L 55/02**

(25) En (26) En

(21) 14704939.9 (22) 11.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011174 11.01.2014

(87) WO 2014/110463 2014/29 17.07.2014

(88) 18.12.2014

(30) 11.01.2013 US 201313739540

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DESTRUKTIVE INTERFERENZ*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DESTRUCTIVE INTERFERENCE*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UN BROUILLAGE DESTRUCTIF*

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

(72) SIMONE, Davide Louis, Saratoga Springs, New York 12866, US

BALCH, Gary Stephen, Ballston Spa, New York 12020, US

GIBSON, David Alexander, Scotia, New York 12302, US

PATCHEN, Harold Jay, Ballston Lake, New York 12019, US

GARNER, Allen Lawrence, Clifton Park, New York 12065, US

PARKER, Gregory John, San Jose, California 95118, US

TAN, Daniel Qi, Rexford, New York 12148, US

JOHNSON, Francis, Clifton Park, New York 12065, US

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

**H05K 9/00** → (51) **C09D 5/32**

**I.1(2)**

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 944 166 A1**

**A01B 29/06**

(25) De (26) De

(21) 15167886.9 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106953

(54) • *FAHRWERK EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE*

• *TROLLEY OF AN AGRICULTURAL MACHINE*

• *CHÂSSIS D'UNE MACHINE AGRICOLE*

(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE

(72) Hanf, Friedemann, 92421 Schwandorf, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**A01B 29/06** → (51) **A01B 29/04**

(51) **A01B 45/02** (11) **2 944 167 A1**

(25) De (26) De

(21) 14168659.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*

• *Soil cultivation device*

• *Dispositif de traitement de sol*

(71) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL

(72) de Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3702 AC Zeist, NL

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01B 61/04** (11) **2 944 168 A1**

(25) De (26) De

(21) 15401038.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014106757

(54) • *DREHPFLUG*

• *REVERSIBLE PLOUGH*

• *CHARRUE BRABANT*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(51) **A01B 61/04** (11) **2 944 169 A1**

(25) De (26) De

(21) 15401039.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014106758

(54) • *DREHPFLUG*

• *REVERSIBLE PLOUGH*

• *CHARRUE BRABANT*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(51) **A01B 63/10** (11) **2 944 170 A1**

**A01C 7/20**

(25) De (26) De

(21) 15163013.4 (22) 09.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014106889

(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE, INSBESONDERE SÄMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR HÖHENVERSTELLUNG VON SÄSCHAREN*

• *AGRICULTURAL DISTRIBUTOR, ESPECIALLY A SOWING MACHINE, AND METHOD FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF SEED COULTERS*

• *ÉPANDÉUR AGRICOLE, EN PARTICULIER SEMOIR, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE EN HAUTEUR DES SOCS*

(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE

(72) Horsch, Philipp, 92421 Schwandorf, DE

Weitzer, Tobias, 92421 Schwandorf, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **2 944 171 A1**

**A01B 79/00**

(25) De (26) De

(21) 15401040.9 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014106775

(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*

• *AGRICULTURAL WORKING MACHINE*

• *MACHINE AGRICOLE*



- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (51) **A01B 71/04** (11) **2 944 172 A1**  
(25) Pt (26) En  
(21) 13859965.9 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106774  
(86) BR 2013/000512 27.11.2013  
(87) WO 2014/085887 2014/24 12.06.2014  
(30) 04.12.2012 BR 102012309149  
(54) • *GETEILTE ACHSE, ACHSENNABENEINHEIT UND VERWENDUNG DAVON*  
• *SPLIT AXLE, AXLE-HUB UNIT AND USE THEREOF*  
• *AXE EN DEUX PARTIES, ENSEMBLE AXE-MOYEU ET LEUR UTILISATION*  
(71) Birck, Ademar, Rua Cândido Portinari Nº 1.823 Nº 1.823 Quadra 32 Lote 18 Bairro Jardim Paraíso Luis Eduardo Magalhães, Bahia 47.850-000, BR  
(72) Birck, Ademar, Bahia 47.850-000, BR  
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 944 173 A1**  
**A01C 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15401042.5 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106777  
(54) • *SCHLEUDERDÜNGERSTREUER UND VERFAHREN FÜR EINEN SCHLEUDERDÜNGERSTREUER*  
• *FERTILIZER SPREADER AND METHOD FOR A FERTILIZER SPREADER*  
• *ÉPANDÉUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ POUR UN ÉPANDÉUR CENTRIFUGE*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 944 174 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15401036.7 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106774  
(54) • *ELEKTRONISCHES MASCHINEN-MANAGEMENT-SYSTEM*  
• *ELECTRONIC MACHINE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION ÉLECTRONIQUE DE MACHINES*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 944 175 A1**  
**A01C 21/00** **A01C 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15401037.5 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106771  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON DÜNGEMITTELN*  
• *METHOD FOR DISTRIBUTING FERTILISER*  
• *PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE D'ENGRAIS*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Fröschle, Heike, 49124 Georgsmarienhütte, DE

**A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 944 176 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14195358.8 (22) 28.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106811  
(54) • *Waldsägerät zur Aussaat schwerfrüchtiger Laubbaumarten*  
• *Forest sowing device for sowing deciduous trees with heavy fruit*  
• *Semoir forestier pour le semis de feuillus à fruits lourds*  
(71) Schmidt, Robert, Ortsstraße 4, 09627 Bobritzsch (OT Sohra), DE  
(72) Schmidt, Robert, 09627 Bobritzsch (OT Sohra), DE  
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01B 63/10**

**A01C 15/04** → (51) **C01F 11/02**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 944 177 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15401041.7 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106764  
(54) • *SCHLEUDERDÜNGERSTREUER*  
• *CENTRIFUGAL SPREADER FOR FERTILIZER*  
• *ÉPANDÉUR D'ENGRAIS CENTRIFUGE*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE  
Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE  
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

**A01C 17/00** → (51) **A01B 71/08**

**A01C 17/00** → (51) **A01B 79/00**

**A01C 21/00** → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 944 178 A1**  
**G01F 23/24**  
(25) De (26) De  
(21) 15157277.3 (22) 03.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 13.05.2014 DE 102014106736  
(54) • *Messsystem zur Ermittlung des Füllstandes*  
• *MEASURING SYSTEM FOR MEASURING THE FILL LEVEL*  
• *SYSTÈME DE MESURE DESTINÉ À DÉTERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE*  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, DE  
Söbke, Daniel, 48308 Senden, DE  
Adam, Steve, 01156 Dresden, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 944 179 A1**  
**A01D 45/02**  
(25) En (26) En  
(21) 15163797.2 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 16.05.2014 US 201414279947  
(54) • *MULTISENSORBESTIMMUNG DES ERNTEERTRAGS*  
• *MULTI-SENSOR CROP YIELD DETERMINATION*  
• *DÉTERMINATION DU RENDEMENT AGRICOLE À L'AIDE DE CAPTEURS MULTIPLES*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US  
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011, US

- (72) Bruns, Aaron J, Bettendorf, IA Iowa 52722, US  
Darr, Matt, Ames, IA Iowa 50014, US  
Dybro, Niels, Sherrard, IL Illinois 61281, US  
McNaull, Robert, Ames, IA Iowa 50014, US  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/00** (11) **2 944 180 A2**  
**A01D 43/077**  
(25) De (26) De  
(21) 15167782.0 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 15.05.2014 DE 102014007060  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MÄHEN VON WEIDEN UND FELDERN*  
• *DEVICE FOR MOWING MEADOWS AND FIELDS*  
• *DISPOSITIF DE FAUCHAGE DE PRAIRIES ET CHAMPS*  
(71) van 't Oever, Edwin, Sandfeld 34, 26931 Elsfleth, DE  
(72) van 't Oever, Edwin, 26931 Elsfleth, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**A01D 43/077** → (51) **A01D 43/00**

**A01D 43/08** → (51) **A01F 29/12**

**A01D 43/14** → (51) **A01F 29/12**

**A01D 45/02** → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01F 15/14** (11) **2 944 181 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166501.5 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.05.2014 US 201414271878

(54) • **AUFZUGSVERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR KOPPLUNG EINER BALLENPRESSENNADEL**  
• **A LIFT LINK ASSEMBLY FOR COUPLING A BALER NEEDLE**  
• **ENSEMBLE DE LIAISON DE LEVAGE PERMETTANT DE COUPLER UNE AIGUILLE DE PRESSE A BALLE**

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

(72) Lugert, Alan, Ottumwa, Iowa 52501, US  
Lang, Eric R, Newhall, Iowa 52315, US

(74) Anstey, Henry D, Ottumwa, Iowa 52501, US  
Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/12** (11) **2 944 182 A1**  
**A01D 43/08** **A01D 43/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14167981.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Feldhäcksler mit verbessertem Erntegutstrom**  
• **Forage harvester with improved crop flow**  
• **Ramasseuse-hacheuse comportant un flux de récolte amélioré**

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Verhoye, Geert, 8020 Ruddervoorde, BE  
Lagast, Jean-Pierre, 8210 Zedelgem, BE

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 29/12** (11) **2 944 183 A1**  
**A01D 43/08**  
(25) De (26) De  
(21) 15155789.9 (22) 19.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2014 DE 102014106696

(54) • **Feldhäcksler**  
• **FORAGE HARVESTER**  
• **RAMASSEUSE-HACHEUSE**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Look, Stefan, 48231 Warendorf, DE  
Urselmans, Tobias, 47574 Goch, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **2 944 184 A1**  
**A01G 7/06** **A01N 37/08**  
**A01P 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870751.8 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084166 19.12.2013

(87) WO 2014/109206 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 JP 2013001378

(54) • **MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTEMENGE UND GEHALTS VON AMINOSÄUREN IN SOLANACEAE-ERNTÉGUT**  
• **AGENT FOR INCREASING YIELD AMOUNT AND CONTENT OF AMINO ACIDS IN SOLANACEAE CROP**  
• **AGENT POUR ACCROÎTRE LE RENDEMENT ET LA TENEUR EN ACIDES AMINÉS DANS UNE CULTURE DE SOLANACÉES**

(71) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1 chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP

(72) IDA, Masashi, Tokyo 110-8782, JP  
TAKAHASHI, Yoshitaka, Tokyo 110-8782, JP  
FUJINAMI, Makoto, Tokyo 110-8782, JP  
HANAI, Ryo, Tokyo 110-8782, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A01G 1/00** (11) **2 944 185 A1**  
**C05G 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871032.2 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084931 26.12.2013

(87) WO 2014/109252 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003521

(54) • **KÜNSTLICHES ERDMEDIUM**  
• **ARTIFICIAL SOIL MEDIUM**  
• **MILIEU DE CULTURE EN SOL ARTIFICIEL**

(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP

(72) ISHIZAKA, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01G 1/06** (11) **2 944 186 A1**  
**A01G 17/06**

(25) De (26) De  
(21) 15001443.9 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 IT BZ20140022

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OBSTBÄUME MIT HORIZONTALER LEITAST**  
• **MANUFACTURING METHOD FOR FRUIT TREES WITH HORIZONTAL LEADER BRANCH**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARBRES FRUITIERS À BRANCHES CHARPENTIÈRES HORIZONTALES**

(71) Vorhauser, Christian, Weinstrasse 4, 39040 Margreid (BZ), IT  
Vivai Daniele di Daniele Nicola, via Vittorio Emanuele II 48, 35020 Saonara (PD), IT

(72) Vorhauser, Christian, I- 39040 Margreid (BZ), IT  
Vivai Daniele di Daniele Nicola, I-35020 Saonara (PD), IT  
Vorhauser, Christian, I-39040 Margreid (BZ), IT

Daniele di Daniele Nicola, Vivai, I-35020 Saonara (PD), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

**A01G 7/06** → (51) **A01G 1/00**

**A01G 7/06** → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 9/00** (11) **2 944 187 A1**  
**A01G 7/06** **A01G 9/14**  
**A01G 9/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871002.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/082610 04.12.2013

(87) WO 2014/109147 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013001495

(54) • **PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG**  
• **PLANT CULTIVATION APPARATUS**  
• **APPAREIL DE CULTURE DE PLANTE**

(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) OHARA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

ITO, Go, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A01G 9/14** → (51) **A01G 9/00**

**A01G 9/24** → (51) **A01G 9/00**

**A01G 13/00** → (51) **A01G 13/02**

(51) **A01G 13/02** (11) **2 944 188 A1**  
**A01G 13/00** **A01G 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 15001065.0 (22) 14.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014007043

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG VON OBSTBÄUMEN ODER REBEN**  
• **DEVICE FOR COVERING FRUIT TREES OR VINES**  
• **DISPOSITIF DE RECouvreMENT D'ARBRES FRUITIERS OU VIGNES**

(71) Braendlin, Oswald, Beim Breitenstein 11, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(72) Braendlin, Oswald, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

**A01G 17/06** → (51) **A01G 1/06**

(51) **A01G 23/083** (11) **2 944 189 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165179.1 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.05.2014 NZ 62464814

- (54) • *HOLZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB  
A TIMBER-WORKING DEVICE AND  
METHOD OF OPERATION*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOIS ET  
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Waratah NZ Limited, 260 Main Road State  
Highway 1, Tokoroa 3420, NZ

(72) Kaye, Brett James, 3140 Tauranga, NZ  
Stevenson, Alex James, 3118 Papamoa, NZ  
Smythe, Justyn Peter, 3434 Cambridge, NZ

(74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH  
& Co. KG Global Intellectual Property Ser-  
vices John-Deere-Strasse 70, 68163 Mann-  
heim, DE

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/02**

**A01H 1/02** → (51) **C12N 15/02**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/02**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 944 190 A1**  
**C08B 30/00** **A01N 25/28**  
**C12N 15/82** **A01N 65/36**  
**C07K 14/415** **A01N 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 14168494.4 (22) 15.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Veränderung des  
Amylosegehalts in pflanzlicher Stärke*  
• *Means and methods for modifying the  
amylose content in plant starch*  
• *Supports et procédés permettant de  
modifier la teneur en amylose dans un  
amidon végétal*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,  
8092 Zurich, CH

(72) Seung, David, 8057 Zürich, CH  
Zeemann, Samuel, 8032 Zürich, CH  
Soyk, Sebastian, 8045 Zürich, CH

(51) **A01M 1/02** (11) **2 944 191 A1**  
**A01M 1/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870653.6 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084898 26.12.2013  
(87) WO 2014/109247 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003190

- (54) • *FALLE FÜR FLIEGENDE INSEKTEN-  
SCHÄDLINGE*

- *FLYING INSECT PEST TRAP*  
• *PIÈGE D'INSECTE NUISIBLE VOLANT*

(71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11,  
Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka  
550-0001, JP

(72) KOYAMA, Hironori, Toyonaka-shi Osaka  
561-0827, JP  
ONO, Taiji, Toyonaka-shi Osaka 561-0827,  
JP

HIKITSUCHI, Tomoyuki, Toyonaka-shi Osaka  
561-0827, JP

KANZAKI, Tsutomu, Toyonaka-shi Osaka  
561-0827, JP

NAKAYAMA, Koji, Toyonaka-shi Osaka 561-  
0827, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**A01M 1/20** → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 29/08** (11) **2 944 192 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14004114.6 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 17.05.2014 DE 102014007299

- (54) • *Wildtierwarneinrichtung*  
• *Wild animal warning device*  
• *Dispositif d'avertissement contre les  
animaux sauvages*

(71) Motzener Kunststoff- und Gummiverarbei-  
tung GmbH, Mittenwalder Straße 79, 15749  
Mittenwalde OT Motzen, DE

(72) Detlef, Roggan, D 15746 Groß Köris OT  
Klein Köris, DE

(74) Seltmann, Reinhard, et al, Pätzelt - Seltmann  
- Hofmann Patentanwälte August-Bebel-  
Straße 63, 03099 Kolkwitz, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **2 944 193 A1**  
**A01N 25/26** **A01N 25/28**  
**A01N 65/36** **A01N 65/00**  
**A01N 37/18**

(25) En (26) En  
(21) 15167384.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 GB 201408388

10.03.2015 GB 201504004

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEKÄMPFUNG VON FRUCHTFLIEGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
CONTROLLING FRUIT FLIES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
CONTRÔLER DES MOUCHES À FRUIT*

(71) Russell IPM Ltd, Unit 68, Third Avenue  
Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire  
CH5 2LA, GB

(72) Al-Zaidi, Shakir, Deeside, CH5 3RQ, GB

(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn  
Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire  
CH7 6PG, GB

(51) **A01N 25/12** (11) **2 944 194 A1**  
**A01N 25/18** **A01N 25/30**  
**A01N 37/06** **A01N 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 15450022.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 AT 3592014

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN DER  
VERWIRRMETHODE*  
• *METHOD FOR IMPLEMENTING MATING  
DISRUPTION*  
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MÉTHODES  
DE CONFUSION DES MÂLES*

(71) Witasek, Peter, Dietrichsteinerstrasse 14,  
9560 Feldkirchen, AT

(72) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-  
gasse 8, 1070 Wien, AT

**A01N 25/18** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 25/26** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/28** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 33/14** → (51) **C02F 1/76**

**A01N 37/06** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 37/08** → (51) **A01G 1/00**

**A01N 37/18** → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 37/46** (11) **2 944 195 A1**  
**A61L 15/42** **A61L 27/54**

(25) En (26) En  
(21) 14168435.7 (22) 15.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Negativ geladene Matrix und Verwendung  
davon*  
• *Negatively charged matrix and use thereof*  
• *Matrice chargée négativement et son utili-  
sation*

(71) Tadros, Monier, Am Retzgraben 41, 79108  
Freiburg, DE

(72) Tadros, Monier, 79108 Freiburg, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwalts-  
kanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **2 944 196 A1**  
**A01N 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 15155265.0 (22) 22.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 22.04.2003 US 464455 P

- (54) • *Verwendung von Lipo-Chitooligosacchari-  
den zur Induktion einer früher Blüte und  
Fruchtentwicklung in Pflanzen und Ver-  
wandte Verfahren*

- *Use of lipo chitooligosaccharides to  
initiate early flowering and fruit devel-  
opment in plants and related methods*  
• *Utilisation de lipo-chitooligosaccharides  
afin de déclencher une floraison et un  
développement des fruits précoces dans  
des plantes et procédés associés*

(71) Novozymes Bioag A/S, Kroghshøjvej 36,  
2880 Bagsvaerd, DK

(72) Chen, Chunquan, Cambridge, Ontario N3C  
4M4, CA

Cholewa, Ewa Maria, North Bay, Ontario P1A  
3S3, CA

Mclver, Jhon David, Dundas, Ontario K9H  
5K9, CA

Schultz, Birgit, Carolyn, Lancaster, Ontario  
K0C 1N0, CA

Yang, Yang, Cambridge, Ontario N1T 2K4,  
CA

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-  
sheds Brienner Strasse 12, 80333 München,  
DE

(62) 04728747.9 / 1 615 499

**A01N 43/54** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/82** → (51) **C07D 231/14**



<b>A01N 43/82</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>
<b>A01N 57/20</b>	→ (51) <b>C12N 15/82</b>
<b>A01N 59/00</b>	→ (51) <b>C02F 1/76</b>
<b>A01N 63/00</b>	→ (51) <b>A01N 25/12</b>
<b>A01N 63/02</b>	→ (51) <b>A01N 43/16</b>
<b>A01N 65/00</b>	→ (51) <b>A01N 25/00</b>
<b>A01N 65/36</b>	→ (51) <b>A01N 25/00</b>
<b>A01P 21/00</b>	→ (51) <b>A01G 1/00</b>
(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>2 944 197 A1</b>
<b>A21C 3/06</b>	<b>A21C 9/08</b>
<b>A21C 11/00</b>	<b>A21C 11/04</b>
<b>A21C 11/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14168183.3	(22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Pressen eines Teigteils</i> • <i>Device and method for pressing a dough part</i> • <i>Dispositif et procédé de pressage d'une partie de pâte</i>	
(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL	
(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, NL	
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL	
<b>A21C 3/06</b>	→ (51) <b>A21C 3/02</b>
<b>A21C 9/08</b>	→ (51) <b>A21C 3/02</b>
<b>A21C 11/00</b>	→ (51) <b>A21C 3/02</b>
<b>A21C 11/04</b>	→ (51) <b>A21C 3/02</b>
<b>A21C 11/08</b>	→ (51) <b>A21C 3/02</b>
(51) <b>A21D 2/10</b>	(11) <b>2 944 198 A1</b>
<b>A21D 2/16</b>	<b>A21D 2/18</b>
<b>A21D 2/26</b>	<b>A21D 2/30</b>
<b>A21D 6/00</b>	<b>A21D 8/06</b>
<b>A21D 13/00</b>	
(25) It	(26) En
(21) 14425058.6	(22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von haltbaren biskuitartigen Backwaren</i> • <i>Process for the production of a shelf-stable filled sponge-type bakery product</i> • <i>Procédé de fabrication de produit de boulangerie du type éponge et de longue conservation</i>	
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT	
(72) Buttini, Roberto, 43100 Parma, IT Ferrari, Corrado, 43100 Parma, IT D'Urso, Alessio, 43100 Parma, IT	
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, IT-20124 Milano, IT	
<b>A21D 2/16</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
<b>A21D 2/18</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>

<b>A21D 2/26</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
<b>A21D 2/30</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
<b>A21D 6/00</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
<b>A21D 8/06</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
<b>A21D 13/00</b>	→ (51) <b>A21D 2/10</b>
(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>2 944 199 A1</b>
<b>C08K 5/053</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14168138.7	(22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Lebensmittelhülle mit fungizider Ausstattung</i> • <i>Food casing with fungicidal characteristics</i> • <i>Emballage alimentaire doté d'un fongicide</i>	
(71) ViskoTeepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE	
(72) Wielockx, Pierre, 3920 Lommel, BE Quinten, Johan, 3920 Lommel, BE	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
<b>A23D 9/00</b>	→ (51) <b>C11B 15/00</b>
<b>A23D 9/02</b>	→ (51) <b>C11B 15/00</b>
<b>A23G 1/00</b>	→ (51) <b>C11B 15/00</b>
<b>A23G 1/30</b>	→ (51) <b>C11B 15/00</b>
<b>A23G 3/42</b>	→ (51) <b>A23G 3/54</b>
(51) <b>A23G 3/54</b>	(11) <b>2 944 200 A1</b>
<b>A23G 4/20</b>	<b>A23G 3/42</b>
<b>A23G 4/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15170864.1	(22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 02.05.2008 US 49833 P 19.12.2008 US 139061 P 18.03.2009 US 161114 P	
(54) • <i>ZUCKERFREIES MANNITOLKONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>SUGAR FREE MANNITOL CONFECTIONERY AND METHODS OF MAKING SAME</i> • <i>CONFISERIE AU MANNITOL SANS SUCRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS</i>	
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US Mondelez Japan Limited, IK Building 24-9 Kamiosaki 2-chome, Shingawa-ku Tokyo 141-8656, JP	
(72) EJEJALDE, Cesar C., Randolph, NJ 07869, US JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US ENOMOTO, Koichi, Omiyaku Saitama 330-0852, JP LEVENSON, Deborah, Morristown, NJ 07960-3638, US MAY, Joycelyn, West Orange, NJ 07052, US ROBINSON, Mary, K., Sparta, NJ 07871, US SCHMITZ, Kristen, Jersey City, NJ 07302, US SHETTY, Aditi, Morris Plains, NJ 07950, US O'NEILL, Simone A., Wayne, NJ 07470, US HIRT, William John, New York, NY 10011, US EUAN, Dorothy, New York, NY 10010, US	

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	
(62) 09739902.6 / 2 273 890	
<b>A23G 4/10</b>	→ (51) <b>A23G 3/54</b>
<b>A23G 4/20</b>	→ (51) <b>A23G 3/54</b>
<b>A23G 9/32</b>	→ (51) <b>A23G 9/34</b>
(51) <b>A23G 9/34</b>	(11) <b>2 944 201 A1</b>
<b>A23G 9/32</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 14738164.4	(22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/000383 14.01.2014	
(87) WO 2014/109620 2014/29 17.07.2014	
(30) 14.01.2013 KR 20130003984	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT TAGATOSE FÜR FETTARMES SPEISEEIS, FETTARMES SPEISEEIS DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>COMPOSITION FOR LOW FAT ICE CREAM, CONTAINING TAGATOSE, LOW-FAT ICE CREAM USING SAME, AND PREPARATION METHOD THEREFOR</i> • <i>COMPOSITION POUR CRÈME GLACÉE À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES CONTENANT DU TAGATOSE, CRÈME GLACÉE À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES L'UTILISANT, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	
(71) Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR	
(72) KIM, Beom Suk, Seoul 135-986, KR KOH, Ji Hoon, Seoul 121-799, KR PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR	
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>A23K 1/10</b>	→ (51) <b>C11B 1/12</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51) <b>C11B 1/12</b>
<b>A23K 1/18</b>	→ (51) <b>C11B 1/12</b>
<b>A23L 1/025</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A23L 1/226</b>	→ (51) <b>A24B 15/30</b>
(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 944 202 A1</b>
<b>A23L 1/302</b>	<b>A23L 1/025</b>
<b>A61K 31/055</b>	<b>A61K 31/375</b>
<b>A61K 31/05</b>	
(25) Sv	(26) En
(21) 14168301.1	(22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Gemisches aus lyosphärem Vitamin C und ein Gemisch aus lyosphärem Vitamin C</i> • <i>A method for manufacturing a mixture of lyo-spheric vitamin C and a mixture of lyo-spheric vitamin C</i> • <i>Procédé de fabrication d'un mélange de vitamine C lyo-sphérique et un tel mélange</i>	
(71) Lypo C AB, Box 42, 186 21 Vallentuna, SE	
(72) Pollak, Asser, 169 53 Vallentuna, SE Wallman, Johan, 186 43 Vallentuna, SE	

- A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**
- 
- (51) **A23L 2/38** (11) **2 944 203 A1**  
**A23L 2/52** **A23L 2/54**  
**A23L 2/56** **C12C 7/00**  
**C12C 12/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12890956.1 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/084062 28.12.2012  
(87) WO 2014/103011 2014/27 03.07.2014  
(54) • *NICHTALKOHOLISCHES GETRÄNK MIT BIERGESCHMACK UND SCHARFEM BEI-GESCHMACK*  
• *NON-ALCOHOLIC BEER-TASTE BEVERAGE HAVING TANGY TASTE*  
• *BOISSON AU GOÛT DE BIÈRE NON ALCOOLISÉE AYANT UN GOÛT ACIDULÉ*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) TERANISHI, Takeshi, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP  
MOTOHASHI, Itsuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/38**
- 
- A23L 2/54** → (51) **A23L 2/38**
- 
- A23L 2/56** → (51) **A23L 2/38**
- 
- (51) **A24B 15/30** (11) **2 944 204 A1**  
**A23L 1/226**
- (25) De (26) De  
(21) 14167854.0 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synthetische Gewürznelkenpartikel*  
• *Synthetic clove particles*  
• *Particules de girofle synthétiques*
- (71) Symrise AG, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Hilmer, Jens-Micheal, 37603 Holzminden, DE  
Sabater, Christopher, 37603 Holzminden, DE  
Elenschläger, Sergej, 37603 Holzminden, DE  
Batalia, Martina, 37691 Boffzen, DE  
Schoppmeier, Thomas, 37603 Holzminden, DE  
Lindner, Ingo, 37603 Holzminden, DE  
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
- 
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 944 205 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14168436.5 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronische Rauchvorrichtung und Mundstück*  
• *Electronic smoking device and mouthpiece*  
• *Dispositif à fumer électronique et embout buccal*
- (71) Fontem Holdings 2 B.V., 12th Floor, Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL

- (72) Daryani, Neha, 22761 Hamburg, DE  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 944 206 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15167334.0 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 16.05.2014 NL 2012834  
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENSCHRITTS AUF ZIGARETTENTEILE EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE*  
• *SYSTEM FOR PERFORMING A PROCESSING STEP ON CIGARETTE PARTS OF AN ELECTRONIC CIGARETTE*  
• *SYSTÈME POUR PERFORMER UNE ÉTAPE DE TRAITEMENT SUR DES PIÈCES DE CIGARETTE D'UNE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sluis Cigar Machinery B.V., Ijsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL  
(72) Slurink, Oscar, 8141 AJ HEINO, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 944 207 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15167786.1 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 15.05.2014 CN 201420247995 U  
(54) • *ZERSTÄUBER, ENERGIEVERSORGUNG UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT*  
• *ATOMIZER, POWER SUPPLY, AND ELECTRONIC CIGARETTE HAVING SAME*  
• *ATOMISEUR, ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CEUX-CI*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
(72) Li, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
Xu, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
Wang, Xianming, Shenzhen, Guangdong 518104, CN  
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
- 
- A42B 1/24** → (51) **G02B 27/01**
- 
- (51) **A42B 3/08** (11) **2 944 208 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15165893.7 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 16.05.2014 FR 1401111  
(54) • *SCHWENKBARE NACKENFIXIERUNG FÜR SCHUTZHELM*  
• *FLIP-UP NECK PROTECTION FOR SAFETY HELMET*  
• *SERRE-NUQUE BASCULANT POUR CASQUE DE PROTECTION*

- (71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR  
(72) Gaudillere, Antonin, 38100 Grenoble, FR  
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europeole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- 
- A43B 5/04** → (51) **A43C 11/16**
- 
- (51) **A43B 5/08** (11) **2 944 209 A1**  
**A43B 5/18** **A43B 13/14**  
**A43B 13/22** **A43B 13/26**
- (25) En (26) En  
(21) 14168531.3 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rutschfeste Sohlenstruktur für Angelschuhe*  
• *Non-slip sole structure for fishing shoes*  
• *Structure de semelle antidérapante pour chaussures de pêche*
- (71) Lee, Ching-Nan, No. 28, Lane 225 Kanding Road Dingli Village Xianxi Township, Changhua County, TW  
(72) Lee, Ching-Nan, Changhua County, TW  
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
- 
- (51) **A43B 5/12** (11) **2 944 210 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 13870473.9 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/000004 08.01.2013  
(87) WO 2014/108577 2014/29 17.07.2014  
(54) • *GYMNASTIKSPITZENSCHUH*  
• *GYMNASTICS TOE SHOE*  
• *POINTE DE GYMNASTIQUE*
- (71) Sanchez Lopez, Antonio, Paseo de Chapi, 9-9° Izq., 03440 Villena, ES  
(72) Sanchez Lopez, Antonio, 03440 Villena, ES  
(74) De Pablos Riba, Juan Ramon, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES
- 
- A43B 5/18** → (51) **A43B 5/08**
- 
- (51) **A43B 7/14** (11) **2 944 211 A1**  
**A43B 13/41** **A43B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14167919.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ortheseinsatz*  
• *Orthotic insert*  
• *Garniture orthopédique*
- (71) Peacocks Medical Group Limited, Unit C1 Benfield Business Park Benfield Road Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE6 4NQ, GB  
(72) CHARLESWORTH, Iain, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear, NE6 4NQ, GB  
WALLACE, Leigh, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear, NE6 4NQ, GB  
PALLARI, Jari, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear, NE6 4NQ, GB  
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 944 212 A1**  
**A43B 13/18** **A43B 23/22**
- (25) En (26) En  
(21) 15001710.1 (22) 09.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.06.2013 US 201313917096
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT SOHLENELEMENT*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH SOLE MEMBER*  
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC ÉLÉMENT DE SEMELLE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US  
Adami, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, US  
Smith, Timothy J., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 14744212.3 / 2 836 092

**A43B 13/14** → (51) **A43B 5/08**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 944 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15173781.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.11.2010 US 938175
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE KAMMER MIT GESTAPELTEM ZUGLEMENT*  
• *FLUID-FILLED CHAMBER WITH A STACKED TENSILE MEMBER*  
• *CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE AVEC UN ELEMENT DE TRACTION EMPILE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Swigart, John F., Portland, OR Oregon 97229, US  
Gishifu, Amy E., Vancouver, WA Washington 98683, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11805675.3 / 2 635 146

**A43B 13/22** → (51) **A43B 5/08**

**A43B 13/26** → (51) **A43B 5/08**

**A43B 13/41** → (51) **A43B 7/14**

**A43B 17/00** → (51) **A43B 7/14**

- (51) **A43B 21/38** (11) **2 944 214 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15174203.8 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2011 DK 201170525
- (54) • *SCHUHWERK MIT ABSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHUHWERKS MIT ABSATZ*  
• *HEELED FOOTWEAR AND METHOD OF PRODUCING HEELED FOOTWEAR*  
• *CHAUSSURE A TALON ET PROCEDE DE FABRICATION DE CHAUSSURES A TALONS*
- (71) Ecco Sko A/S, 5, Industrivej, 6261 Bredebro, DK

- (72) Seabra, Paolo Jorge, 4250-605 Sao Joao Ver., PT
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
- (62) 12761887.4 / 2 757 918

**A43B 23/22** → (51) **A43B 13/14**

**A43C 11/00** → (51) **A43C 11/16**

**A43C 11/14** → (51) **A43C 11/16**

- (51) **A43C 11/16** (11) **2 944 215 A1**  
**A43C 11/14** **A43C 11/00**  
**A43B 5/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15001313.4 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 FR 1401087

- (54) • *SPORTSCHUH*  
• *SPORTS SHOE*  
• *CHAUSSURE DE SPORT*

- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

- (72) Chaigne, Jérôme, 74540 Gruffy, FR

**A44B 11/10** → (51) **F16G 11/10**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 944 216 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 15167473.6 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 IT MI20140867

- (54) • *SCHNELLVERSCHLUSS*  
• *AUTOMATIC BUCKLE*  
• *FERMETURE RAPIDE*

- (71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT

- (72) Codega, Antonio, I-23834 Premana, Lecco, IT

- (74) Gianola, Efram, I-23834 Premana, LECCO, IT
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **2 944 217 A1**  
**B29C 43/22**

- (25) En (26) En  
(21) 15166620.3 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PILZARTIGEN HAKENBAND UND DADURCH HERGESTELLTE HAKENBAND*  
• *METHOD FOR MAKING MUSHROOM-TYPE HOOK STRAP AND MUSHROOM-TYPE HOOK STRAP MADE THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDE À CROCHET DE TYPE CHAMPIGNON ET BANDE À CROCHET DE TYPE CHAMPIGNON FABRIQUÉE AVEC CE PROCÉDÉ*

- (71) Taiwan Paiho Limited, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Cheng, Sen Mei, Chang Hua Hsien, TW

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (62) 08018565.5 / 2 179 671

- (51) **A45D 1/00** (11) **2 944 218 A1**  
**A45D 1/04** **A45D 1/06**  
**A45D 2/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15167243.3 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 FR 1454271

- (54) • *DAMPFRISIERGERÄT MIT MITTELN ZUR BEGRENZUNG DES DAMPFES*  
• *HAIR-STYLING APPARATUS WITH STEAM-CONTAINMENT MEANS*  
• *APPAREIL DE COIFFURE A VAPEUR AVEC MOYENS DE CONFINEMENT DE LA VAPEUR*

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

- (72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, FR

- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A45D 1/04** → (51) **A45D 1/00**

**A45D 1/06** → (51) **A45D 1/00**

**A45D 2/00** → (51) **A45D 1/00**

- (51) **A45D 29/00** (11) **2 944 219 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 15165950.5 (22) 30.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 KR 20140059123

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NAGELAUFLAGEN-ÜBERTRAGUNG, NAGELAUFLAGENFILM UND VERFAHREN ZUR NAGELAUFLAGENÜBERTRAGUNG*  
• *DEVICE FOR NAIL APPLIQUE TRANSFER, SHEET OF NAIL APPLIQUES AND METHOD FOR NAIL APPLIQUE TRANSFER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'APPLIQUE D'ONGLE ET FEUILLES D'APPLIQUE*

- (71) JC Korea Corp., 77, Deokcheon-ro 72beong-gil Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Dong Sung, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Hyun Surk, Gyeonggi-do, KR

- Choi, Kyung Sik, Gyeonggi-do, KR

- Park, Ju Young, Gyeonggi-do, KR

- Choi, Jeong Rim, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Bo Mi, Seoul, KR

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

(51) **A45F 3/06** (11) **2 944 220 A1**  
**A45F 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 15167420.7 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201461992116 P

- (54) • *UNIVERSALADAPTERSYSTEM FÜR TRANSPORTVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER LAST*



• UNIVERSAL ADAPTER SYSTEM FOR A DYNAMIC LOAD CARRIAGE APPARATUS  
 • SYSTÈME D'ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR UN APPAREIL DE SUPPORT DE CHARGE DYNAMIQUE  
 (71) TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110, Peoria, AZ 85382, US  
 (72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, US  
 (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al. Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

(51) **A45F 3/06** (11) **2 944 221 A1**  
**A45F 3/14**

(25) En (26) En  
 (21) 15167421.5 (22) 12.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 12.05.2014 US 201461992116 P

(54) • UNIVERSALADAPTERSYSTEM FÜR LASTTRAGENDE PACKUNGEN  
 • UNIVERSAL ADAPTER SYSTEM FOR LOAD BEARING PACKS  
 • SYSTÈME D'ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR EMBALLAGES DE SUPPORT DE CHARGE

(71) TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110, Peoria, AZ 85382, US  
 (72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, US  
 (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al. Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

**A45F 3/14** → (51) **A45F 3/06**

**A46B 17/06** → (51) **A47L 9/04**

**A46D 1/00** → (51) **C01F 11/02**

**A47B 31/06** → (51) **B62B 5/04**

**A47B 47/04** → (51) **A47B 77/02**

(51) **A47B 77/02** (11) **2 944 222 A1**  
**A47B 47/04**

(25) De (26) De  
 (21) 15166601.3 (22) 06.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 14.05.2014 CH 7412014  
 (54) • SCHRANKELEMENT FÜR EINE EINBAUKÜCHE  
 • CUPBOARD UNIT FOR A BUILT-IN KITCHEN  
 • ÉLÉMENT D'ARMOIRE POUR CUISINE ENCASTREE

(71) Glaeser, Willi, Im Grund 16, Dättwil, 4505 Baden, CH  
 (72) Glaeser, Willi, 4505 Baden, CH  
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47B 88/16** (11) **2 944 223 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 14168248.4 (22) 14.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 14.05.2014 DE 202014102247 U  
 (54) • Speichersystem

• Storage system  
 • Système de stockage  
 (71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE  
 (72) Nilsson, Peter, SE-593 37 Västervik, SE Rydén, Lars, 59336 Västervik, SE  
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al. Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **A47B 96/06** (11) **2 944 224 A1**  
 (25) De (26) De

(21) 15167248.2 (22) 12.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 DE 202014004151 U  
 (54) • Haltevorrichtung für einen Regalboden an einer Regalwand und Regal mit einer solchen Haltevorrichtung  
 • DEVICE FOR HOLDING A SHELF BASE TO A SHELF WALL UNIT AND SHELF WITH SUCH A HOLDING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE RETENUE POUR ÉTAGÈRE SUR UNE PAROI D'ÉTAGÈRE ET ÉTAGÈRE DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE RETENUE

(71) Puzzles Living GmbH, Weldenstraße 1e, 86343 Königsbrunn, DE  
 (72) Bäßler, Julian, 79117 Freiburg, DE Marquart, Michael, 86179 Augsburg, DE McRae, Phillip, 86343 Königsbrunn, DE Poddey, Thomas, 86179 Augsburg, DE Rittereiser, Sina, 79117 Freiburg, DE  
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **A47C 13/00** (11) **2 944 225 A1**  
**A47C 17/165** A47B 85/06

(25) De (26) De  
 (21) 15450018.5 (22) 13.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 AT 3542014  
 (54) • VERWANDLUNGSMÖBEL  
 • CONVERTTIBLE FURNITURE  
 • MEUBLE TRANSFORMABLE  
 (71) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT  
 (72) Schoissengeyer, Manfred, 4846 Redlham, AT  
 (74) Rippel, Andreas, et al. Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

**A47C 17/165** → (51) **A47C 13/00**

**A47C 21/00** → (51) **A47C 23/00**

(51) **A47C 23/00** (11) **2 944 226 A1**  
**A47C 23/04** **A47C 23/06**  
**A47C 21/00**

(25) De (26) De  
 (21) 15001033.8 (22) 10.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 14.05.2014 DE 202014102247 U  
 (54) • AUFLAGERFLÄCHE EINER MATRATZEN-UNTERFEDERUNG

• SUPPORT AREA OF A MATTRESS SUSPENSION BEARING  
 • SURFACE D'APPUI D'UN SOMMIER  
 (71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE  
 (72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE  
 (74) Rolf, Gudrun, L.L.M., ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

**A47C 23/04** → (51) **A47C 23/00**

**A47C 23/06** → (51) **A47C 23/00**

(51) **A47D 7/04** (11) **2 944 227 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 14305718.0 (22) 16.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Ausgestattete Kinderliege  
 • Equipped baby bassinet  
 • Berceau pour bébé équipé  
 (71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR  
 (72) Westeroth, Roman, 31700 DAUX, FR  
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A47F 1/12** (11) **2 944 228 A1**  
**A47F 5/00** **A47F 7/28**

(25) En (26) En  
 (21) 14168326.8 (22) 14.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Regal  
 • A shelf  
 • Étagère  
 (71) EasyFill AB (publ), Industrigatan 10, 840 60 Bräcke, SE  
 (72) Andersen, John, 1605 Fredrikstad, NO Sjölander, Håkan, 840 60 Bräcke, SE  
 (74) Karlsson, Mona, AWAPATENT AB Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

**A47F 1/12** → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 944 229 A1**  
**A47F 1/12**

(25) En (26) En  
 (21) 14168328.4 (22) 14.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_

(54) • Regalanordnung  
 • Shelf assembly  
 • Ensemble d'étagère  
 (71) EasyFill AB (publ), Industrigatan 10, 840 60 Bräcke, SE  
 (72) Andersen, John, 1605 Fredrikstad, SE Sjölander Håkan, 840 60 Bräcke, SE  
 (74) Karlsson, Mona, et al. AWAPATENT AB Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 944 230 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 15175394.4 (22) 24.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 (54) • VERKAUFSKÜHLVITRINE  
 • REFRIGERATED SALES CABINET

- *MEUBLE DE VENTE RÉFRIGÉRÉ*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) Mille, Sophie, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- Wang, Zheng Yu, Ames, IA Iowa 50011, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 12766952.1 / 2 897 501

**A47F 5/00** → (51) **A47F 1/12****A47F 7/28** → (51) **A47F 1/12**

- (51) **A47G 19/28** (11) **2 944 231 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15001340.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 14.05.2014 DE 102014106788  
11.09.2014 DE 102014113131
- (54) • *EIERBECHER*  
• *EGGCUP*  
• *COQUETIER*
- (71) Fischer, Artur, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Fischer, Artur, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **A47G 29/12** (11) **2 944 232 A1**
- A47G 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 15167120.3 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 DE 102014106687
- (54) • *POSTKASTENSYSTEM MIT ENTNEHM-BAREM POSTKASTEN*  
• *MAILBOX SYSTEM WITH REMOVABLE MAILBOX*  
• *SYSTÈME DE BOÎTE AUX LETTRES DOTÉ D'UNE BOÎTE AUX LETTRES AMOVIBLE*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Hemsch, Christoph, 53115 Bonn, DE  
Meyer, Daniel, 53113 Bonn, DE  
Salomon, Jörg, 53113 Bonn, DE  
Shahed, Farhad, 50937 Köln, DE  
Vogel, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE  
Kampker, Achim, 52066 Aachen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 944 233 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195360.4 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 KR 20140056112  
12.05.2014 KR 20140056116  
12.05.2014 KR 20140056119
- (54) • *Entsafter mit oberem Antrieb*  
• *Upper driving type juice extractor*  
• *Extracteur de jus de type d'entraînement supérieur*
- (71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (72) Lee, Hyun sam, 611-808 Busan, KR
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (72) Lee, Hyun sam, 611-808 Busan, KR
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 944 234 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195362.0 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 KR 20140056113
- (54) • *Rahmen für Hauptkörper einer Saftpresse mit oberer Ansteuerung und Rahmen-anordnung damit*  
• *Frame for main body of upper driving type juice extractor, and frame assembly using the same*  
• *Cadre pour corps principal d'un extracteur de jus de type entraînement supérieur et ensemble châssis utilisant celui-ci*
- (71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (72) Lee, Hyun sam, 611-808 Busan, KR
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 944 235 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195363.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 KR 20140056114  
12.05.2014 KR 20140056115
- (54) • *Entsafter mit oberem Antrieb*  
• *Upper driving type juice extractor*  
• *Extracteur de jus de type d'entraînement supérieur*
- (71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (72) Lee, Hyun sam, 611-808 Busan, KR
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 944 236 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195364.6 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 KR 20140056118  
12.05.2014 KR 20140056117
- (54) • *Entsafter mit oberem Antrieb*  
• *Upper driving type juice extractor*  
• *Extracteur de jus de type d'entraînement supérieur*
- (71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (72) Lee, Hyun sam, 611-808 Busan, KR
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**A47J 27/10** → (51) **H05B 1/02****A47J 27/16** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 944 237 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14405045.7 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auslaufeinrichtung für eine Milchschaumvorrichtung*  
• *Outlet device for a milk foamer*  
• *Dispositif d'écoulement pour un dispositif de mousse de lait*
- (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Buttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH  
Ullmann, Erich, 4622 Egerkingen, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 944 238 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15166973.6 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 IT MI20140858
- (54) • *KAFFEEMASCHINE KONFIGURIERT ZUR DATENÜBERTRAGUNG AN EINE EMPFANGSEINRICHTUNG*  
• *COFFEE MACHINE CONFIGURED FOR TRANSMITTING DATA TO A RECEIVING DEVICE*  
• *MACHINE À CAFÉ CONFIGURÉE POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES À UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
- (71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 TREVISO, IT  
Zottarel, Andrea, 30027 SAN DONA' DI PIAVE (VENEZIA), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 944 239 A1**
- A47J 43/00** **A47J 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14167937.3 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Autostoppfunktion in einer Küchenvorrichtung*  
• *Autostop function in a kitchen device*  
• *Fonction d'arrêt automatique d'un dispositif de cuisine*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Orbanic, Henri, 1000 Ljubljana, SI  
Uplaznik, Marko, 3312 Prebold, SI  
Pogacar, Toni, 3311 Sempeter, SI  
Pacnik, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, SI

**A47J 43/00** → (51) **A47J 31/52****A47J 43/08** → (51) **A47J 31/52**

- (51) **A47K 10/10** (11) **2 944 240 A1**
- F16B 2/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14168701.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Halterung zur Befestigung eines Zubehörs an einer Wand*  
• *Fixture for mounting an accessory to a wall*  
• *Dispositif de fixation pour le montage d'un accessoire sur une paroi*

(71) Geesa BV, Vanadiumweg 2, 3812 PZ Amersfoort, NL

(72) VAN DAAL, Thomas, 3812 PZ Amersfoort, NL  
UITERWIJK, Niels, 3812 PZ Amersfoort, NL  
PETERS, Wolfram, 2311 CD Leiden, NL  
JANSSEN, Wouter, 2311 CD Leiden, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A47L 5/30** (11) **2 944 241 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15166367.1 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.05.2014 DE 102014006979  
06.06.2014 DE 102014008442

- (54) • *BODENPFLEGEGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING DEVICE*  
• *APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL*

(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE  
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE  
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**A47L 5/30** → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/02** (11) **2 944 242 A1**

(25) It (26) En  
(21) 15167570.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 IT MI20140878

- (54) • *SAUGKOPF FÜR EINE STAUBSAUGER ODER DERGLEICHEN MIT VERBESSERTEM GRUNDPLATTENKANAL*  
• *SUCTION HEAD FOR A VACUUM CLEANER OR THE LIKE WITH IMPROVED BASE PLATE CHANNEL*  
• *TÊTE D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR OU ANALOGUE DOTÉE DE CANAL DE PLAQUE DE BASE AMÉLIORÉ*

(71) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 21020 Crosio della Valle (VA), IT

(72) Roschi, Riccardo, 21020 Crosio della Valle (VA), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) **A47L 9/04** (11) **2 944 243 A1**

**A47L 9/28** **A47L 9/30**  
(25) De (26) De  
(21) 15166359.8 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.05.2014 DE 102014006680  
08.07.2014 DE 102014010151  
06.11.2014 DE 102014016472

- (54) • *BODENPFLEGEGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING DEVICE*  
• *APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL*

(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE

(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE  
Boll, Hartmut, 42555 Velbert, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 944 244 A1**  
**A47L 9/28** **A47L 9/30**

(25) De (26) De  
(21) 15166366.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.05.2014 DE 102014006676  
05.07.2014 DE 102014010099

- (54) • *BODENPFLEGEGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING DEVICE*  
• *APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL*

(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Straße 47-49, 42553 Velbert, DE

(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE  
Boll, Hartmut, 42555 Velbert, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 944 245 A1**  
**A47L 9/28** **A47L 9/30**

(25) De (26) De  
(21) 15166371.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.05.2014 DE 102014006682  
05.07.2014 DE 102014010098

- (54) • *BODENPFLEGEGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING DEVICE*  
• *APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL*

(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Straße 47-49, 42553 Velbert, DE

(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE  
Boll, Hartmut, 42555 Velbert, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbH Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 944 246 A1**  
**A46B 17/06** **G05D 1/02**  
**A47L 11/40** **A47L 5/30**  
**A47L 11/24**

(25) En (26) En  
(21) 15171282.5 (22) 13.08.2010

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

(30) 13.08.2009 US 540884

- (54) • *ROBOTER MIT AUTONOMEM WIRKUNGSBEREICH*

• *AUTONOMOUS COVERAGE ROBOTS*  
• *ROBOTS DE COUVERTURE AUTONOMES*  
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) HUSSEY, Patrick Alan, Concord, MA Massachusetts 01742, US

ROY, Robert Paul, Dracut, MA Massachusetts 01826, US  
NEUMANN, Rogelio Manfred, Somerville, MA Massachusetts 02145, US  
SVENDSEN, Selma, Andover, MA Massachusetts 01810, US

OZICK, Daniel N., Newton, MA Massachusetts 02459, US

CASEY, Christopher M., Lexington, MA Massachusetts 02421, US

KAPOOR, Deepak Ramesh, Cupertino, CA California 95014, US

CAMPBELL, Tony L., Stoneham, MA Massachusetts 02180, US

WON, Chikyung, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US

MORSE, Christopher John, Malden, MA Massachusetts 02148, US

BURNETT, Scott Thomas, Windham, NH New Hampshire 03087, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE  
(62) 10750199.1 / 2 464 269

(51) **A47L 9/14** (11) **2 944 247 A1**  
**B29C 65/08**

(25) De (26) De  
(21) 14167974.6 (22) 12.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit hochfester Schweißnaht, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Werkzeug und Ultraschallschweißanlage zur Herstellung einer ultrafesten Schweißnaht*  
• *Vacuum cleaner filter bag with high strength weld seam, method for its production and tool and ultrasound welding installation for producing an extremely strong weld seam*  
• *Sac filtrant d'aspirateur doté d'un cordon de soudure très résistant, son procédé de fabrication, outil et installation de soudage par ultrasons destinée à la fabrication d'un cordon de soudure très résistant*

(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE

(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 9/28** → (51) **H01M 2/10**

**A47L 9/30** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 11/24** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/04**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 944 248 A1**  
**A61B 1/04** **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871159.3 (22) 12.09.2013

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

BA ME



- (86) JP 2013/074691 12.09.2013  
(87) WO 2014/109094 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003845  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS, HALBLEITERBAUELEMENT UND ENDOSKOP  
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ENDOSCOPE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET ENDOSCOPE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) KOJIMA, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/267**

**A61B 1/00** → (51) **H04N 13/00**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/04** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 944 249 A1**  
**A61B 1/00**  
(25) Pt (26) En  
(21) 14706969.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(71) PT 2014/000002 10.01.2014  
(87) WO 2014/109659 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 PT 10673013  
(54) • DIGITALE LARYNGOSKOP  
• DIGITAL LARINGOSCOPE  
• LARYNGOSCOPE NUMÉRIQUE  
(71) Universidade do Porto, Praça Gomes Teixeira 4° andar Sala 419, 4099-002 Porto, PT  
(72) RAMOS DA SILVA, António José, 4475-617 Maia, PT  
MAGALHÃES MENDES, Joaquim Gabriel, P-4200-465 Porto, PT  
RODRIGUES QUINTAS, Manuel, P-4050-465 Porto, PT  
DE PINHO E COSTA AMORIM, Pedro, 4099-003 Porto, PT  
NATAL JORGE, Renato Manuel, P-4200-465 Porto, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**A61B 1/313** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 3/00** → (51) **G01N 21/31**

**A61B 3/125** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 944 250 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14305714.9 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Hauttopographie als Marker für die Hautreifung  
• Skin topography as a marker for skin maturation  
• Topographie de la peau comme marqueur de maturation de la peau  
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

- (72) Lachmann, Nadège, 68220 Leymen, FR  
Msika, Philippe, 78000 Versailles, FR  
Fluhr, Joachim, 14193 Berlin, DE  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(51) **A61B 5/00** (11) **2 944 251 A1**  
**A61B 5/0245** **A61B 5/0452**  
(25) En (26) En  
(21) 15167186.4 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 GB 201408485  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERTRAUENSNIVEAUBESTIMMUNG VON AMBULANTEN HR-ALGORITHMEN AUF BASIS VON DREI-WEGE-RHYTHMUS-KLASSIFIZIERERN  
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR CONFIDENCE LEVEL DETERMINATION OF AMBULATORY HR ALGORITHM BASED ON A THREE-WAY RHYTHM CLASSIFIER  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DE DÉTERMINATION DE NIVEAU DE CONFIANCE HR AMBULATOIRE BASÉ SUR UN ALGORITHME CLASSIFICATEUR DE RYTHME À TROIS VOIES  
(71) Sensium Healthcare Limited, 115 Olympic Avenue Building 3 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB  
(72) Hernandez-Silveira, Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
Ang, Su-Shin, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 6/06**

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/042** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 944 252 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15162814.6 (22) 08.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 EP 14168213  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER DETEKTION MAGNETISCHER PARTIKEL MIT ÜBERBRÜCKUNGSEINHEIT  
• APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES COMPRISING BRIDGE UNIT  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES COMPRENANT UNE UNITÉ DE PASSERELLE  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Schmale, Ingo, 5656 AE Eindhoven, NL  
Gleich, Bernhard, 5656AE Eindhoven, NL  
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips International B.V. Intellectual Property &

Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 944 253 A1**  
(25) Pt (26) En  
(21) 13871235.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000008 09.01.2013  
(87) WO 2014/107772 2014/29 17.07.2014  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALERFASSUNG FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIE  
• METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING SIGNALS FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX POUR TOMOGRAPHIE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE  
(71) Timpel S.A., Rua Simão Álvares 356, cj 51 Pinheiros, CEP-05417-020 São Paulo, SP, BR  
(72) MAKURA, Edward, Lazo, 04455-210 São Paulo - SP, BR  
LIMA, Celso, Gonzalez, 22411-003 Rio de Janeiro - RJ, BR  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61B 5/06** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 5/087** → (51) **A61H 31/00**

**A61B 5/097** → (51) **A61H 31/00**

**A61B 5/107** → (51) **A61L 29/18**

**A61B 5/107** → (51) **G06T 7/60**

**A61B 5/18** → (51) **G08B 21/06**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 944 254 A1**  
**A61B 6/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871113.0 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/084025 19.12.2013  
(87) WO 2014/109197 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751533 P  
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN, MEDIZINISCHE BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSEVERFAHREN, MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSESYSTEM, DATENAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, DATENAUFBEREITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE, MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC METHOD, MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC SYSTEM, DATA PREPARATION DEVICE, DATA PREPARATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE

*DONNÉES, PROGRAMME ET SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) SUGAHARA, Masataka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
HASEGAWA, Akira, San Jose, California 95131, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 944 255 A1**  
**A61B 6/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14179445.3 (22) 01.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2014 TW 103116934  
(54) • *Automatisch ausgewählte Humanteilidentifizierung und Einstellungsrichtung für medizinische Behandlung*  
• *Automatic selected human portion identification and adjustment device for medical treatment equipment*  
• *Dispositif automatique d'identification et de réglage de partie humaine sélectionnée pour équipement de traitement médical*  
(71) Swissray Asia Healthcare Co., Ltd., 7F., No. 87, Xinhua 1st Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Hu, Chi Min, 114 Taipei City, TW  
Guo, Jian Chen, 114 Taipei City, TW  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 944 256 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 14181440.0 (22) 19.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2014 TW 103116931  
(54) • *Automatisches Röntgenstrahlbelichtungsparametersteuerungssystem mit Tiefenkamera und Verfahren*  
• *Automatic x-ray exposure parameter control system with depth camera and method*  
• *Système de commande de paramètre d'exposition aux rayons X automatique avec procédé et caméra à profondeur*  
(71) Swissray Asia Healthcare Co., Ltd., 7F., No. 87, Xinhua 1st Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Hu, Chi Min, 114 Taipei City, TW  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 944 257 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 15166340.8 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2014 JP 2014102727  
08.01.2015 JP 2015002598  
(54) • *STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRAHLUNGSABSTRAHLUNG UND SPEICHERMEDIUM*

- *RADIATION IMAGING APPARATUS, METHOD OF DETERMINING RADIATION IRRADIATION, AND STORAGE MEDIUM*  
• *APPAREIL D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'IRRADIATION DE RAYONNEMENT ET SUPPORT DE STOCKAGE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Matsuura, Tomohiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 944 258 A1**  
**A61B 8/00**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15167374.6 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 KR 20140056573  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME MEDIZINISCHER BILDER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING MEDICAL IMAGES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES MÉDICALES*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Jungbae, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
OH, Youngtaek, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Youngkyoo, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
SEO, Joonho, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
BANG, Wonchul, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/06**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/10**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/14**

**A61B 6/00** → (51) **H01J 35/06**

**A61B 6/02** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 944 259 A1**  
**A61N 5/10**

- (25) De (26) De  
(21) 14001711.2 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Patientenpositioniereinrichtung*  
• *Patient positioning device*  
• *Dispositif de positionnement d'un patient*  
(71) Buck Engineering & Consulting GmbH, Gartenstr. 11, 72764 Reutlingen, DE  
(72) Buck, Matthias, 72764 Reutlingen, DE  
Gerlich, Martin, 70182 Stuttgart, DE  
Bouraooui, Mohamed Wassim, 70599 Stuttgart, DE  
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/06** (11) **2 944 260 A1**  
**A61B 6/00**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14179448.7 (22) 01.08.2014

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

BA ME

- (30) 14.05.2014 TW 103116932  
14.05.2014 TW 103116933  
(54) • *Automatische Kollimatoreinstellungsvorrichtung mit Tiefenkamera und Verfahren für eine Ausrüstung zur medizinischen Behandlung*  
• *Automatic collimator adjustment device with depth camera and method for medical treatment equipment*  
• *Dispositif de réglage de collimateur automatique avec caméra à profondeur de champ et procédé pour équipement de traitement médical*  
(71) Swissray Asia Healthcare Co., Ltd., 7F., No. 87, Xinhua 1st Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Hu, Chi Min, 114 Taipei City, TW  
Guo, Jian Chen, 114 Taipei City, TW  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

**A61B 6/06** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/10** (11) **2 944 261 A1**  
**A61B 6/00**  
**G05B 19/4061**

- (25) En (26) En  
(21) 14181430.1 (22) 19.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.05.2014 TW 103208368  
14.05.2014 TW 103116937  
(54) • *Umgebungserkennungsführungssystem für bewegliche Medizinausrüstung und Verfahren*  
• *Environment recognition guide system for movable medical equipment and method*  
• *Système de guidage de reconnaissance d'environnement pour équipement médical mobile et procédé*  
(71) Swissray Asia Healthcare Co., Ltd., 7F., No. 87, Xinhua 1st Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Chen, Te Mu, 114 Taipei City, TW  
Hsieh, Yun Feng, 114 Taipei City, TW  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **2 944 262 A1**  
**A61B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15167397.7 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201461991761 P  
05.05.2015 US 201514703943  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERRADIOGRAFIE MITTELS NAHFELD-KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE*  
• *System and method for computed radiography using near field communication technology*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RADIOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US



- (72) Berger, Amir, Rochester, NY 14608, US  
Teif, Dmitry, Rochester, NY 14608, US  
Ben-Ze'ev, Yuval, Rochester, NY 14608, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 7/02** (11) **2 944 263 A1**  
**C09J 7/00** **G10K 11/00**  
H04R 1/00

- (25) En (26) En  
(21) 15166939.7 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 JP 2014101766  
(54) • *SENSOR FÜR BIOLOGISCHEN SCHALL UND DIAGNOSEVORRICHTUNG VON BIOLOGISCHEN SCHALL*  
• *BIOLOGICAL SOUND SENSOR AND BIOLOGICAL SOUND DIAGNOSTIC DEVICE*  
• *CAPTEUR ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE SONS BIOLOGIQUES*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) Horii, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Taira, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Inokuchi, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A61B 7/04** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 944 264 A1**  
**A61B 5/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870517.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/082617 04.12.2013  
(87) WO 2014/109148 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001519  
18.07.2013 JP 2013149497  
29.11.2013 JP 2013247739  
(54) • *PHOTOAKUSTISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EINFÜHRUNGSOBJEKT*  
• *PHOTOACOUSTIC IMAGE GENERATING DEVICE AND INSERTION OBJECT*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE PHOTOACOUSTIQUE, ET INSERTION*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) IRISAWA, Kaku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 944 265 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 13871001.7 (22) 25.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/084685 25.12.2013  
(87) WO 2014/109234 2014/29 17.07.2014

- (30) 09.01.2013 JP 2013001824  
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*  
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*  
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP  
(72) HISATSU, Masanori, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 944 266 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737504.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050344 10.01.2014  
(87) WO 2014/109392 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003863  
(54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *ULTRASONIC IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ULTRASONORE*

- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP  
(72) IKEDA, Teiichiro, Tokyo 100-8280, JP  
MASUZAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP  
TAKANO, Shinta, Tokyo 100-8280, JP  
ISHIHARA, Chizue, Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**A61B 8/00** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 8/00** → (51) **G06T 7/60**

**A61B 8/08** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 944 267 A1**  
**A61B 17/88** **A61B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14180303.1 (22) 08.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 EP 14167908  
(54) • *Chirurgische Fadenzugvorrichtung*  
• *Surgical suturing device*  
• *Dispositif de traction de fil chirurgical*  
(71) Mathys AG Bettlach, Robert Mathys Strasse 5, 2544 Bettlach, CH  
(72) Gyssler, Bernhard, 8800 Thalwil, CH  
Gross, Christoph, 3027 Bern, CH  
Häberli, Janosch, Dr., 4500 Solothurn, CH  
Delfosse, Daniel, Dr., 3303 Jegenstorf, CH  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 944 268 A1**  
**A61B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 15175739.0 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2010 US 689441  
(54) • *NAHT- UND HALTERANORDNUNG*  
• *SUTURE AND RETAINER ASSEMBLY AND SULU*

- *SUTURE ET ENSEMBLE DE RETENUE*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Stanislaw, Kostrzewski, Newtown, CT Connecticut 06470, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 11250054.1 / 2 345 372

(51) **A61B 17/06** (11) **2 944 269 A1**  
**A61F 2/26** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15165827.5 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.04.2015 US 201514698954  
14.05.2014 US 201461993120 P  
(54) • *ARRETIERUNGSNADEL FÜR AUFBLASBARE PENISPROTHESE*  
• *LOCKING NEEDLE FOR INFLATABLE PENILE PROSTHESIS*  
• *AIGUILLE DE VERROUILLAGE DESTINÉE À UNE PROTHÈSE PÉNIENNE GONFLABLE*  
(71) Coloplast A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(72) Hakky, Tariq, Houston, TX Texas 770654, US

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 944 270 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15163922.6 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.04.2014 US 201461980349 P  
30.06.2014 US 201414319016  
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTKARTUSCHE MIT EINER DARAN ANGEBRACHTEN SCHICHT*  
• *FASTENER CARTRIDGE INCLUDING A LAYER ATTACHED THERETO*  
• *CARTOUCHE DE FIXATION COMPRENANT UNE COUCHE FIXÉE À CELLE-CI*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Harris, Jason L., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Zeiner, Mark S., Mason, OH Ohio 45040, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 944 271 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15163930.9 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.04.2014 US 201461980332 P  
30.06.2014 US 201414318991  
(54) • *CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSELEMENTKARTUSCHE MIT TREIBERSTABILISIERUNGSANORDNUNG*



- *SURGICAL FASTENER CARTRIDGES WITH DRIVER STABILIZING ARRANGEMENTS*
- *CARTOUCHES DE FIXATION CHIRURGICAL AVEC DES AGENCEMENTS DE STABILISATION DE PILOTE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH Ohio 45241-3689, US
- Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
- Hueil, Geoffrey C., Mason, OH Ohio 45040, US
- Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 944 272 A2**  
A61B 17/00 A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 15167341.5 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 US 201461992520 P  
29.04.2015 US 201514699502
- (54) • *STÜTZ-BRACHYTHERAPIE UND INTEGRIERTE KLAMMERREIHENMARKER ZUR RANDIDENTIFIZIERUNG*
- *BUTTRESS BRACHYTHERAPY AND INTEGRATED STAPLE LINE MARKERS FOR MARGIN IDENTIFICATION*
- *CURIETHERAPIE À CONTREFORT ET MARQUEURS DE LIGNE À AGRAFE INTÉGRÉE POUR IDENTIFICATION DE MARGE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Racenet, David, Killingworth, CT Connecticut 06419, US
- Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, US
- Powers, William, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 944 273 A1**  
A61B 19/00 A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 15167369.6 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 US 201461992530 P  
29.04.2015 US 201514699179
- (54) • *STÜTZ-BRACHYTHERAPIE UND INTEGRIERTE KLAMMERREIHENMARKER ZUR RANDIDENTIFIZIERUNG*
- *BUTTRESS BRACHYTHERAPY AND INTEGRATED STAPLE LINE MARKERS FOR MARGIN IDENTIFICATION*
- *CURIETHERAPIE À CONTREFORT ET MARQUEURS DE LIGNE À AGRAFE INTÉGRÉE POUR IDENTIFICATION DE MARGE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) RACENET, David, Killingworth, CT Connecticut 06419, US
- HODGKINSON, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, US

- GLEIMAN, Seth, Guilford, CT Connecticut 06437, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 944 274 A2**  
A61B 17/29 F16H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 15167793.7 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201414279420
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN*
- *APPARATUS FOR ENDOSCOPIC PROCEDURES*
- *APPAREIL POUR PROCÉDURES ENDOSCOPIQUES*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Nicholas, David, Trumbull, CT 06611, US
- Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US
- Williams, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, US
- Slisz, Kevin, Old Saybrook, CT Connecticut 06475, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 944 275 A2**  
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 15167796.0 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201414279781
- (54) • *GELADENES IN-SITU-KLAMMERGERÄT*
- *IN-SITU LOADED STAPLER*
- *AGRAFEUSE CHARGÉE IN SITU*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
- Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 944 276 A1**  
A61B 17/00 A61B 17/29
- (25) En (26) En
- (21) 15167797.8 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201414279928
- (54) • *ADAPTER FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR UMWANDLUNG VON DREHEINGABE IN LINEARE AUSGABE*
- *ADAPTOR FOR SURGICAL INSTRUMENT FOR CONVERTING ROTARY INPUT TO LINEAR OUTPUT*

- *ADAPTATEUR POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL DE CONVERSION D'ENTRÉE ROTATIVE EN SORTIE LINEAIRE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/11** (11) **2 944 277 A1**  
**A61B 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13871287.2 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/050298 10.01.2013
- (87) WO 2014/109031 2014/29 17.07.2014
- (54) • *APPLIKATOR*
- *APPLICATOR*
- *APPLICATEUR*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUKUI, Kunio, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- YOKOYAMA, Kenji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 944 278 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14002204.7 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 US 201414277022
- (54) • *EINFAHRBARES UND SCHNELLENTKOPPLUNGSEMBOLIEPULLENPRODUKT MIT SCHWEBENDEM DURCHMESSER UND ABGABESYSTEM*
- *RETRACTABLE AND RAPID DISCONNECT, FLOATING DIAMETER EMBOLIC COIL PRODUCT AND DELIVERY SYSTEM*
- *PRODUIT EMBOLIQUE À DIAMÈTRE VARIABLE, À DÉCONNEXION RAPIDE ET RÉTRACTABLE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (71) NDI TIP Teknolojileri Anonim Sirketi, Canan Sok. No. 14/1 D. 15 Göktürk Eyüp, Istanbul, TR
- (72) Islak, Civan, 34674 Istanbul, TR
- Demiralp, Sadik Semih, 34684 Istanbul, TR
- Boyd, Garth W., Ellington, CT 06029, US
- Kuske, Michael Joseph, Waverly, MN 55590, US
- Habeger, Cam Edward, Big Lake, MN 55309, US
- (74) Özdoğan, Isik, Moroglu Arseven Danismanlik A.S. Odakule Kat: 12 Istiklal Caddesi No: 142 Beyoglu, 34430 Istanbul, TR
- 
- (51) **A61B 17/221** (11) **2 944 279 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15175427.2 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (30) 17.10.2011 US 201161548143 P  
16.10.2012 US 201213653267
- (54) • *Rückholvorrichtungen für endoluminale Vorrichtungen sowie zugehörige Systeme*

- *Endoluminal device retrieval devices and related systems*
  - *Dispositifs de récupération d'appareil endoluminal et systèmes associés*
- (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) Bliss, Cody L, Newark, DE Delaware 19714-9206, US
- Cully, Edward H, Newark, DE Delaware 19714-9206, US
- Duncan, Jeffrey B, Newark, DE Delaware 19714-9206, US
- (74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
- (62) 12788343.7 / 2 768 402

**A61B 17/28** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 944 280 A1**  
**A61B 17/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870674.2 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/083650 16.12.2013  
(87) WO 2014/109181 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361750942 P
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES HOCHFREQUENZINSTRUMENT UND ELEKTROCHIRURGISCHES HOCHFREQUENZSYSTEM*  
• *HIGH FREQUENCY ELECTROSURGICAL OPERATION INSTRUMENT AND HIGH FREQUENCY ELECTROSURGICAL OPERATION SYSTEM*  
• *INSTRUMENT D'OPÉRATION ÉLECTROCHIRURGICALE À HAUTE FRÉQUENCE ET SYSTÈME D'OPÉRATION ÉLECTROCHIRURGICALE À HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) KITAGAWA, Yuko, Tokyo 108-8345, JP TANABE, Minoru, Tokyo 192-8512, JP YAMADA, Norihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 944 281 A1**  
**A61N 1/05**
- (25) De (26) De  
(21) 15164584.3 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 13.05.2014 US 201461992248 P
- (54) • *ELEKTRODENELEMENT ZUR ELEKTROMEDIZINISCHEN THERAPIE IN EINEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*  
• *ELECTRODE ELEMENT FOR ELECTROMEDICAL THERAPY IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*  
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTRODE DESTINÉ À LA THÉRAPIE ÉLECTROMÉDICALE DANS UN CORPS HUMAIN OU D'ANIMAL*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Richter, Jan Helge, 12355 Berlin, DE

Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE  
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 944 282 A1**  
**A61B 5/042**
- (25) En (26) En  
(21) 15167813.3 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 16.05.2014 US 201414279682
- (54) • *KATHETERSPITZE MIT MIKROELEKTRODEN*  
• *CATHETER TIP WITH MICROELECTRODES*  
• *POINTE DE CATHÉTER AVEC MICRO-ÉLECTRODES*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL Beecker, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US Hettel, Rowan Olund, Pasadena, CA California 91107, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 944 283 A1**  
**A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14001698.1 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Navigationssystem und Verfahren zum Verfolgen der Position eines Arbeitsziels*  
• *Navigation system for and method of tracking the position of a work target*  
• *Système de navigation et procédé permettant de suivre la position d'une cible de travail*
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Schöpp, Hans, 79110 Freiburg, DE Breisacher, Jochen, 79331 Teningen, DE Kaltenbrunn, Jürgen, 79843 Löffingen, DE
- (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 944 284 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14168083.5 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Präzisionsführung von chirurgischen Eingriffen an einem Patienten*  
• *A system for precision guidance of surgical procedures on a patient*  
• *Système de guidage de précision d'interventions chirurgicales sur un patient*
- (71) Metronor AS, Fekjan 13, 1379 Nesbru, NO
- (72) Øyvind, Røtvold, 1395 Hvalstad, NO
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 944 285 A1**  
**A61B 1/313**
- (25) Ko (26) En

(21) 14737829.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2014/000131 07.01.2014  
(87) WO 2014/109520 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 KR 20130002841
- (54) • *VERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DAMIT*  
• *TRACKING SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING BY USING SAME*  
• *SYSTÈME DE SUIVI ET PROCÉDÉ DE SUIVI AU MOYEN DE CE SYSTÈME*
- (71) Koh Young Technology Inc., 14F, 15F, 53, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-706, KR Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, 80 Daehak-ro Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (72) HONG, Jong-Kyu, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-892, KR LEE, Hyun-Ki, Daegu 706-760, KR CHUNG, Jae-Heon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-030, KR KIM, Min-Young, Daegu 706-014, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 19/00** → (51) **A61L 29/18**

**A61B 19/00** → (51) **H04N 13/00**

**A61C 3/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 944 286 A2**  
**A61C 3/00**
- (25) Pt (26) En  
(21) 15167273.0 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 15.05.2014 PT 14107639
- (54) • *OSTEOTOM FÜR ZAHNMEDIZIN MIT VARIABLER WINKELUNG DER AKTIVEN SPITZE*  
• *OSTEOTOME FOR DENTAL MEDICINE WITH VARIABLE ANGULATION OF THE ACTIVE TIP*  
• *OSTEOTOME POUR MÉDECINE DENTAIRE AVEC ANGULATION VARIABLE DE LA POINTE ACTIVE*
- (71) Medical Art Center, Rua Dr. Jacinto Nunes n°34 - r/c, 4150-409 Porto, PT
- (72) Pereira Dias do Espirito Santo, João, Pedro, 4150 Porto, PT Bernardes Ferreira Mateus, Ana, Catarina, 3840-344 Sosa, PT Gil Duarte Morais, Paulo, Jorge, 2955-003 Pinhal Novo, PT Almeida Silva, Marina, Alexandra, 4405-736 Madalena, PT
- (74) Lourenço Martinho do Rosário, Ana Margarida, Gastão Cunha Ferreira Rua dos Bacalhoeiros, 4, 1100-070 Lisboa, PT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 944 287 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15175934.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.07.2009 US 504561
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE HALTESYSTEME*

- DENTAL RETENTION SYSTEMS
  - SYSTÈMES DE RÉTENTION DENTAIRE
- (71) Rodo Medical, Inc., 2077 Gold Street Suite 281-1027, Alviso, California 95002, US
- (72) Seo, Young, Sunnyvale, CA California 94085, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10800334.4 / 2 453 826

- (51) **A61C 13/15** (11) **2 944 288 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14167896.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Lichthärtgerät, insbesondere dentales Lichthärtgerät  
• Light curing device, in particular dental light curing device  
• Appareil de durcissement à la lumière, en particulier dentaire
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Pauler, Markus, 6800 Feldkirch, AT  
Kögel, Alexander, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00****A61F 2/16** → (51) **G02C 7/04****A61F 2/26** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 944 289 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15174387.9 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.02.2010 US 697871
- (54) • VERBUNDZWISCHENKÖRPERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• COMPOSITE INTERBODY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE  
• DISPOSITIF INTERSOMATIQUE COMPOSITE ET MÉTHODE DE FABRICATION
- (71) SB Technologies, LLC, 5279 Shade Tree Lane, Parker, CO 80134, US
- (72) BERTELE, Theodore, Longmont, CO 80503, US  
STANLEY, Scott, Parker, CO 80134, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 11737865.3 / 2 531 147

- (51) **A61F 2/50** (11) **2 944 290 A1**  
A61F 2/60  
(25) De (26) De  
(21) 15167696.2 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 DE 102014209145
- (54) • PROTHESENHÜLLE  
• PROSTHETIC SHEATH  
• ENVELOPPE DE PROTHÈSE
- (71) Pohligh GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE
- (72) Pohligh, Kurt, 83278 Traunstein, DE  
Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE  
Kienzle, Christian, 83064 Raubling, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **A61F 2/52** (11) **2 944 291 A1**  
**B29C 43/20** B29C 43/18  
(25) De (26) De  
(21) 15158804.3 (22) 12.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.04.2014 DE 102014006313
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRUSTPROTHESE  
• METHOD FOR MANUFACTURING A BREAST PROSTHESIS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTHÈSE MAMMAIRE
- (71) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE
- (72) Stadler, Maximilian, 83134 Prutting, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Partnerschaft Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 944 292 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870709.6 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050127 08.01.2013
- (87) WO 2014/109003 2014/29 17.07.2014
- (54) • STENTEINFÜHRVORRICHTUNG  
• STENT DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF DE POSE D'ENDOPROTHÈSE
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KITAOKA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 944 293 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15275132.7 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 GB 201408479
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCH EXPANDIERBAREM RAHMEN  
• MEDICAL DEVICE HAVING MAGNETICALLY EXPANDABLE FRAME  
• DISPOSITIF MÉDICAL DOTÉ D'UN CADRE EXPANSIBLE MAGNÉTIQUEMENT
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Hansen, Palle, 4632 Bjaeverskov, DK  
Andersen, Torben, 2630 Taastrup, DK
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**A61F 2/91** → (51) **B23K 26/402**

- (51) **A61F 2/954** (11) **2 944 294 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15175716.8 (22) 20.12.2013

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

- (30) 21.12.2012 US 201261740533 P  
13.03.2013 US 201313799190
- (54) • STENTKANÜLENFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
• STENT CANNULATION GUIDING DEVICE  
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CANNULATION DE STENT
- (71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ New Jersey 08886, US  
Park, Jin S., Parsippany, NJ New Jersey 07054, US
- (74) Caldarese, Salvatore G., Saint Johns, FL Florida 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 13198728.1 / 2 745 814

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 944 295 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167339.9 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 US 201414276303
- (54) • MAGENSONDE MIT ANGEBUNDENEN STECKEREN  
• GASTRIC TUBES HAVING TETHERED PLUGS  
• SONDES GASTRIQUES À BOUCHONS CAPTIFS
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Rokke, Rajat R., 500 050 Hyderabad, IN  
Syed Ahmed, Mushtaque, 500 057 Hyderabad, IN  
Bharadwaj, Jeetendra, 500 081 Hyderabad, IN
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 944 296 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167342.3 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 US 201414276269
- (54) • BELEUCHTETE MAGENSONDEN  
• ILLUMINATED GASTRIC TUBES  
• TUBES GASTRIQUES ÉCLAIRÉS
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Rokke, Rajat R., Pradesh, 500 050 Hyderabad, IN  
Syed Ahmed, Mushtaque, 500 057 Hyderabad, IN  
Bharadwaj, Jeetendra, Superior, CO Colorado 80027, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61F 5/08** → (51) **G07F 11/66**

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 944 297 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167212.8 (22) 11.05.2015



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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201461994665 P  
02.10.2014 US 201462059065 P  
30.04.2015 US 201514701434

- (54) • *SCHLAMMVISIER FÜR ABROLL-FOLIEN-SYSTEM*
- *MUD VISOR FOR ROLL-OFF FILM SYSTEM*
- *VISIÈRE À BOUE POUR SYSTÈME À FILM DÉROULANT*

(71) 100% Speedlab, LLC, 9630 Aero Drive, San Diego, CA 92123, US

(72) Sigismondo, Kevin Michael, San Diego, CA California 92123, US

Blanchard, Marc Guy, San Diego, CA California 92123, US

Boinnard, Ludovic Francis, San Diego, CA California 92123, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 944 298 A1**  
**A61M 1/00** **A61M 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 15173325.0 (22) 09.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2011 US 201161529709 P  
05.10.2011 US 201161543558 P

- (54) • *INLINE-SPEICHERBEUTEL ZUR VERWENDUNG MIT KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
- *INLINE STORAGE POUCHES FOR USE WITH BODY FLUIDS*
- *POCHES DE STOCKAGE EN LIGNE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC DES FLUIDES CORPORELS*

(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US

(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB  
RYDER, Elliott James, Acklam, TS5 7EE, GB  
PRATT, Benjamin A., Poole, Dorset BH15 3PU, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 12713850.1 / 2 750 728

**A61F 13/02** → (51) **A61M 1/00**

**A61F 13/12** → (51) **G07F 11/66**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 944 299 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14176389.6 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2014 EP 14167303

- (54) • *Sensor, Inkontinenzkleidungsstück und Verfahren zur Aktivierung eines Inkontinenzkleidungsstücks*
- *A sensor, an incontinence garment, and a method for activating an incontinence garment*
- *Capteur, vêtement de protection contre l'incontinence et procédé pour activer un vêtement de protection contre l'incontinence*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**A61F 15/00** → (51) **G07F 11/66**

**A61H 1/02** → (51) **B25J 9/00**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 944 300 A1**  
**A61B 5/087** **A61B 5/097**

(25) De (26) De  
(21) 15167490.0 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 DE 102014209053  
12.11.2014 DE 102014116500

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KOMPRESSIENEN BEI EINER HERZDRUCKMASSAGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING OF COMPRESSIONS DURING CARDIAC MASSAGE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES COMPRESSIENS LORS D'UN MASSAGE CARDIAQUE EXTERNE*

(71) Karl Küfner GmbH & Co. KG, Rossentalstrasse 87 - 89, 72461 Albstadt-Truchtlingen, DE

(72) Bronner, Rolf, D-76532 Baden-Baden, DE  
Hiller, Joachim, D-70353 Göppingen, DE  
Kaz, Till, D-70186 Stuttgart, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

**A61J 1/10** → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/16** (11) **2 944 301 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14168300.3 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Träger für Arzneimittelbehälter*
- *Holder for a medicine container*
- *Support pour récipient à médicaments*

(71) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowastraße 1-3, 53539 Kelberg, DE

(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, DE  
Berends, Jorn, 7443 RT Nijverdal, NL

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **2 944 302 A1**

**A61J 1/10** **A61M 39/10**  
**A61M 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 15173144.5 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2010 US 348820 P

27.05.2010 US 348832 P

02.12.2010 US 419039 P

02.12.2010 US 419029 P

- (54) • *GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM*
- *CLOSED FLUID TRANSFER SYSTEM*
- *SYSTÈME FERMÉ DE TRANSFERT DE FLUIDE*

(71) J&J Solutions, Inc., D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127, Coralville, IA 52241, US

(72) GARFIELD, Jared Michael, Iowa City, IA Iowa 52240, US

KOPLIN, Randall Scott, Sun Prairie, WI Wisconsin 53590, US

KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI Wisconsin 53549, US

LEE, Daniel Juhjung, Monticello, WI Wisconsin 53570, US

MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL Illinois 60048, US

SLUMP, John R., Iowa City, IA Iowa 52245, US

(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 11787309.1 / 2 575 734

**A61J 15/00** → (51) **A61M 5/31**

**A61K 6/00** → (51) **C03C 3/095**

**A61K 6/02** → (51) **C03C 3/095**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/368** (11) **2 944 303 A1**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 15160469.1 (22) 24.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201414278324

- (54) • *SCHÄL-ANTI-AKNE-GESICHTSREINIGUNGSSUSAMMENSETZUNG*
- *AN EXFOLIATING ANTI-ACNE FACE CLEANSING COMPOSITION*
- *COMPOSITION ANTI-ACNÉ EXFOLIANTE POUR NETTOYAGE DU VISAGE*

(71) The Dial Corporation, 7201 East Henkel Way, Scottsdale, AZ 85255, US

(72) Guerra, Kanani, AZ 85027, Phoenix, US

(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA CLI, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/37** (11) **2 944 304 A1**  
**A61Q 1/10** **A61K 8/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15167854.7 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 LU 92454

- (54) • *SCHMINKZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE WIMPERN*
- *MAKE-UP COMPOSITION FOR THE EYELASHES*
- *COMPOSITION DE MAQUILLAGE POUR LES CILS*

(71) Luxcos S.A., Route de Dudelange Z.I. Scheleck II, 3225 Bettembourg, LU

(72) Delas, Christophe, 3926 Mondercange, LU  
Raso, Sophie, 57365 Ennery, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 8/64** (11) **2 944 305 A1**  
**A61K 38/17** **A61K 38/16**  
**A61Q 19/08** **A61Q 19/00**  
**A61P 17/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 13870699.9 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000122 08.01.2013

(87) WO 2014/109417 2014/29 17.07.2014

(54) • *NEUARTIGES PEPTID MIT KOLLAGEN-SYNTHESEFÄHIGKEIT UND VERWENDUNG DAVON*

• *NOVEL PEPTIDE HAVING COLLAGEN SYNTHESIZING ABILITY AND USE THEREOF*

• *NOUVEAU PEPTIDE PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ DE SYNTHÉTISATION DU COLLAGÈNE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Novacell Technology Inc., In Pohang University of Science Hojoja-dong san 31 Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-330, KR

(72) LEE, Tae Hoon, Seoul 135-280, KR

KIM, Jae Yoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR

YOON, Jong Hyuk, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-330, KR

KIM, Beom Joon, Seoul 135-010, KR

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/368**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 944 306 A1**  
**A61K 9/19** **A61K 38/00**  
**A61K 38/17** **A61M 5/178**  
**C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 15169936.0 (22) 14.06.2007

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

(30) 16.06.2006 US 814484 P

(54) • *VEGF-ANTAGONISTEN-FORMULIERUNGEN ZUR INTRAVITREALEN VERABREICHUNG*

• *VEGF ANTAGONIST FORMULATIONS SUITABLE FOR INTRAVITREAL ADMINISTRATION*

• *FORMULATIONS ANTAGONISTES VEGF APPROPRIÉES POUR L'ADMINISTRATION INTRAVITRÉENNE*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(72) GRAHAM, Kenneth S., Pleasant Valley, NY 12569, US

FRYE, Kelly, Mendham, New Jersey 07945, US

FURFINE, Eric, Concord, MA 01742, US

DIX, Daniel, Lagrangeville, NY 12540, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 07809593.2 / 2 029 103

**A61K 9/00** → (51) **C07C 251/24**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 944 307 A1**  
**H04R 5/00**

(25) De (26) De

(21) 15170525.8 (22) 30.06.2009

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

(30) 08.08.2008 DE 102008037025

(54) • *KRISTALLINE WIRKSTOFF-MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN*

• *CRYSTALLINE ACTIVE INGREDIENT MICROPARTICLES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF IN DRUGS*

• *MICROPARTICULES DE SUBSTANCE ACTIVE CRISTALLINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS*

(71) Jesalis Pharma GmbH, Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE

(72) Grawe, Detlef, 99510 Kleinromstedt, DE

Gliesing, Sabine, 07743 Jena, DE

Eilers, Robert, 07745 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(62) 09776893.1 / 2 326 307

**A61K 9/19** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/50** → (51) **C07C 251/24**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/24**

**A61K 9/70** → (51) **D01F 1/10**

**A61K 31/05** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/055** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 944 308 A1**  
**A61K 31/185** **A61K 31/255**  
**A61K 31/525** **A61K 45/06**

(25) En (26) En

(21) 15157430.8 (22) 17.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.2005 US 671866 P

(54) • *Formulierungen und Verfahren zur Behandlung von chronischer Infektion*

• *Formulations and methods for treating chronic infection*

• *Formulations et procédés de traitement de l'infection chronique*

(71) Kiacta Sàrl, Biopôle, route de la Corniche 3 B, 1066 Epalinges, CH

(72) Garceau, Denis, Beaconsfield, Québec QC H9W 6H2, CA

Hauck, Wendy, Baie d'Urfe, Québec QC H9X 3B6, CA

Briand, Richard, Laval, Québec QC H7K 3H4, CA

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

(62) 06795492.5 / 1 885 350

**A61K 31/16** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 31/164** (11) **2 944 309 A1**  
**A61K 31/4468** **A61K 31/485**  
**A61K 45/06** **A61P 25/04**

(25) It (26) En

(21) 15166284.8 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 IT MI20140876

(54) • *VERWENDUNG VON PALMITOYLETHANOLAMID IN KOMBINATION MIT OPIOIDEN*

• *Use of palmitoylethanolamide in combination with opioids*

• *UTILISATION DE PALMITOYLÉTHANOLAMIDE EN COMBINAISON AVEC DES OPIOIDES*

(71) EPITECH GROUP S.p.A., Via Egadi 7, 20144 Milano (MI), IT

(72) Della Valle, Francesco, 20144 Milano, IT  
Della Valle, Maria Federica, 20144 Milano, IT  
Di Cesare Manelli, Lorenzo, 20144 Milano, IT  
Ghelardini, Carla, 20144 Milano, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/255** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/28** → (51) **C07C 251/24**

**A61K 31/282** → (51) **C07H 21/00**

**A61K 31/337** → (51) **C07H 21/00**

**A61K 31/375** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 31/423** (11) **2 944 310 A1**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 14168742.6 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • *MIF-Hemmer zur akuten oder chronischen Behandlung von pulmonaler Hypertonie*

• *MIF inhibitors for the acute or chronic treatment of pulmonary hypertension*

• *Inhibiteurs de MIF pour le traitement de l'hypertension pulmonaire aiguë ou chronique*

(71) Mifcare, 24 rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(72) GUIGNABERT, Christopher, 94110 Arcueil, FR

LE HIRESS, Morane, 94700 Maisons-Alfort, FR

TU, Ly, 94200 Ivry-sur-Seine, FR

JALCE, Gaël, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR

(74) AKAGAH; Bernardin, 91300 Massy, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4406** → (51) **C07H 21/00**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/164**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/472** → (51) **C07D 217/06**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 471/04**

<b>A61K 31/485</b>	→ (51) <b>A61K 31/164</b>
<b>A61K 31/496</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/497</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/4985</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/501</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/5025</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51) <b>C07D 239/90</b>
<b>A61K 31/525</b>	→ (51) <b>A61K 31/16</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/55</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/551</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/555</b>	→ (51) <b>C07C 251/24</b>
<b>A61K 31/568</b>	→ (51) <b>A61K 47/24</b>
<b>A61K 31/592</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
<b>A61K 31/593</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
(51) <b>A61K 31/7004</b>	(11) <b>2 944 311 A1</b>
<b>A61K 31/7048</b>	<b>A61P 3/04</b>
<b>A61P 3/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 14168754.1	(22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kombination von biologisch aktiven Substanzen zur Behandlung von hyperglykämischen Erkrankungen</i>	
• <i>Combination of biologically active substances for treating hyperglycemic diseases</i>	
• <i>Combinaison de substances biologiques actives destinée au traitement de pathologies hypoglycémiques</i>	
(71) BioActive Food GmbH, Am Ihlsee 36 a, 23795 Bad Segeberg, DE	
(72) Vollert, Henning, 23795 Bad Segeberg, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) <b>A61K 31/7008</b>	(11) <b>2 944 312 A1</b>
<b>A61K 31/7084</b>	<b>A61K 31/737</b>
<b>A61K 35/32</b>	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 19/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 14168626.1	(22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kombinationspräparat, umfassend Glucosamin und Chondroitinsulfat</i>	
• <i>Combination preparation, comprising glucosamine and chondroitin sulphate</i>	
• <i>Préparation de combinaison, comprenant de la glucosamine et du sulfate de chondroïtine</i>	
(71) TP Tumapharma Ltd, 25 Tigne Street, 3174 Sliema, MT	
(72) Huber, Johannes, 1130 Wien, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

<b>A61K 31/7048</b>	→ (51) <b>A61K 31/7004</b>
<b>A61K 31/7084</b>	→ (51) <b>A61K 31/7008</b>
<b>A61K 31/7084</b>	→ (51) <b>C07H 21/00</b>
<b>A61K 31/737</b>	→ (51) <b>A61K 31/7008</b>
(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>2 944 313 A1</b>
<b>A61P 17/00</b>	<b>A61K 36/185</b>
<b>A61K 36/889</b>	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 8/97</b>	<b>A61Q 19/02</b>
<b>A61Q 19/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 15168939.5	(22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 19.01.2006 US 760103 P	
20.01.2006 US 760977 P	
20.01.2006 US 760979 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KAKADU-PFLAUMENEXTRAKT ODER ASSAIBEE-REXTRAKT</i>	
• <i>COMPOSITIONS COMPRISING KAKADU PLUM EXTRACT OR ACAI BERRY EXTRACT</i>	
• <i>COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE PRUNE KAKADU OU UN EXTRAIT DE BAIE ACAI</i>	
(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US	
(72) Gan, David, Southlake, TX Texas 76092, US	
Hines, Michelle, Addison, TX 75001, US	
Aravena, Javier, Dallas, TX Texas 75218, US	
Jones, Brian, Flower Mound, TX Texas 75028, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(62) 07710236.6 / 1 981 513	
<b>A61K 33/06</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
<b>A61K 33/24</b>	→ (51) <b>C07H 21/00</b>
<b>A61K 33/26</b>	→ (51) <b>D01F 1/10</b>
<b>A61K 35/32</b>	→ (51) <b>A61K 31/7008</b>
<b>A61K 35/36</b>	→ (51) <b>C12N 5/077</b>
(51) <b>A61K 35/64</b>	(11) <b>2 944 314 A1</b>
<b>A61K 33/06</b>	<b>A61K 31/592</b>
<b>A61K 31/593</b>	<b>A61P 19/02</b>
(25) Ru	(26) En
(21) 14737496.1	(22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) RU 2014/000009	13.01.2014
(87) WO 2014/109678	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 RU 2013100994	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS UND ARTHROSE</i>	
• <i>METHOD AND PREPARATION FOR TREATING ARTHRITIS AND ARTHROSIS</i>	
• <i>MÉTHODE ET PRODUIT POUR TRAITER LES ARTHRITES ET LES ARTHROSES</i>	
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetsvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440026, RU	
(72) STRUKOV, VILLORIJ Ivanovich, g. Penza 440011, RU	
PROKHOROV, Mikhail Dmitrievich, g. Penza 440011, RU	
JONES-STRUKOVA, Olga, Fort Worth, TX 76107, US	

TRIFONOV, Vjacheslav Nikolaevich, Penzenskaya obl. g. Zarechny 442960, RU	
ELISTRATOVA, Julija Anatolievna, g. Penza 440026, RU	
ELISTRATOV, Konstantin Gennadievich, g. Penza 440039, RU	
KURUS`, Natal`ja Vjacheslavovna, g. Penza 440026, RU	
EREMINA, Natalya Vyacheslavovna, g. Penza 440047, RU	
MAKSIMOVA, Marina Nikolaevna, g. Penza 440044, RU	
GALEEVA, Ramziya Timurshovna, g. Penza 440062, RU	
RADCHENKO, Larisa Grigorievna, g. Penza 440062, RU	
FEDOROV, Aleksandr Viktorovich, Penzenskaya obl. g. Kuznetsk 442530, RU	
KRUTYAKOV, Evgeny Nikolaevich, g. Penza 440062, RU	
ANDREEVA, Elena Stanislavovna, g. Penza 440062, RU	
ELISTRATOVA, Tatiana Viktorovna, g. Penza 440062, RU	
KHOMYAKOVA, Irina Vladimirovna, g. Penza 440062, RU	
TOLBINA, Galina Anatolievna, g. Penza 440444, RU	
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB	
(51) <b>A61K 35/64</b>	(11) <b>2 944 315 A1</b>
<b>A61K 33/06</b>	<b>A61K 31/592</b>
<b>A61K 31/593</b>	<b>A61P 19/00</b>
(25) Ru	(26) En
(21) 14738010.9	(22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) RU 2014/000008	13.01.2014
(87) WO 2014/109677	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 RU 2013100995	
(54) • <i>VERFAHREN UND PRÄPARAT FÜR BESCHLEUNIGTE BRUCHHEILUNG</i>	
• <i>METHOD AND PREPARATION FOR ACCELERATING FRACTURE HEALING</i>	
• <i>MÉTHODE ET PRODUIT POUR ACCÉLÉRER LA CONSOLIDATION DES FRACTURES OSSEUSES</i>	
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetsvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440026, RU	
(72) STRUKOV, VILLORIJ Ivanovich, g. Penza 440011, RU	
PROKHOROV, Mikhail Dmitrievich, g. Penza 440011, RU	
JONES-STRUKOVA, Olga, Grand Prairie, Texas 75051, US	
TRIFONOV, Vjacheslav Nikolaevich, Penzenskaya obl. g. Zarechny 442960, RU	
ELISTRATOVA, Julija Anatolievna, g. Penza 440026, RU	
ELISTRATOV, Konstantin Gennadievich, g. Penza 440039, RU	
KURUS`, Natal`ja Vjacheslavovna, g. Penza 440026, RU	
EREMINA, Natalya Vyacheslavovna, g. Penza 440047, RU	
MAKSIMOVA, Marina Nikolaevna, g. Penza 440044, RU	
GALEEVA, Ramziya Timurshovna, g. Penza 440062, RU	
RADCHENKO, Larisa Grigorievna, g. Penza 440062, RU	
FEDOROV, Aleksandr Viktorovich, Penzenskaya obl. g. Kuznetsk 442530, RU	



- KRUTYAKOV, Evgeny Nikolaievich, g. Penza 440062, RU  
ANDREEVA, Elena Stanislavovna, g. Penza 440062, RU  
ELISTRATOVA, Tatiana Viktorovna, g. Penza 440062, RU  
KHOMYAKOVA, Irina Vladimirovna, g. Penza 440062, RU  
TOLBINA, Galina Anatolievna, g. Penza 440444, RU  
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

**A61K 36/185** → (51) **A61K 31/74**

- (51) **A61K 36/25** (11) **2 944 316 A1**  
**A61K 36/718** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737578.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2014/000292 10.01.2014  
(87) WO 2014/109587 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 KR 20130003125  
03.05.2013 KR 20130050320  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND FUNKTIONSNÄHRUNG MIT NATÜRLICHEN EXTRAKTEN ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN ODER ANGIOEDEMEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND FUNCTIONAL FOOD COMPRISING NATURAL EXTRACTS FOR PREVENTING OR TREATING DIABETIC COMPLICATIONS OR ANGIOEDEMA*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENT FONCTIONNEL COMPRENANT DES EXTRAITS NATURELS POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES COMPLI-CATIONS DIABÉTIQUES OU L'ANGIOÈME*  
(71) Korea Institute Of Oriental Medicine, 1672 Yuseong-daero Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR  
(72) KIM, Jin Sook, Seoul 151-050, KR  
KIM, Jung Hyun, Seoul 150-863, KR  
KIM, Chan Sik, Daejeon 302-777, KR  
KIM, Young Sook, Daejeon 305-308, KR  
SHON, Eun Jin, Daejeon 305-759, KR  
LEE, Yun Mi, Daejeon 301-788, KR  
JUNG, Dong Ho, Daejeon 300-090, KR  
LEE, Ik Soo, Daejeon 306-751, KR  
JO, Gyu Hyeong, Daejeon 306-070, KR  
KIM, Joo Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 36/718** → (51) **A61K 36/25****A61K 36/889** → (51) **A61K 31/74**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 944 317 A1**  
**A61K 38/07** **A61K 45/06**  
**C07K 5/09** **C07K 5/107**  
(25) En (26) En  
(21) 15154763.5 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 05.10.2009 US 248681 P  
23.12.2009 US 289483 P  
(54) • *Verfahren zur Prävention und Behandlung von Herzinsuffizienz*

- *Methods for the prevention or treatment of heart failure*  
• *Procédés pour la prévention ou le traitement de l'insuffisance cardiaque*  
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, UW Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
(72) Rabinovitch, Peter S, Shoreline, WA Washington 98177, US  
Dai, Dao-Fu, Seattle, WA Washington 98195-7705, US  
Szeto, Hazel H, New York, NY New York 10128, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 14151500.7 / 2 764 871  
10822481.7 / 2 485 749

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/725**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 944 318 A1**  
**C07K 7/08** **C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 14167891.2 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Peptide und Zusammensetzungen davon zur Verbesserung der glykämischen Verwaltung in einem Säugetier*  
• *Peptides and compositions thereof for improvement of glycaemic management in a mammal*  
• *Peptides et compositions associées pour l'amélioration de la gestion glycémique chez un mammifère*  
(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE  
University of Limerick, Plassey Technology Park, Co. Limerick Limerick, IE  
(72) Brennan, Lorraine, Dublin, IE  
Robinson, Aisling, Dublin, D3, IE  
Noronha, Nessa, Greystones, Co. Wicklow, IE  
Fitzgerald, Dick, Limerick, Co. Limerick, IE  
Nongonierma, Alice, Limerick, Co. Limerick, IE  
Holton, Therese, Naas, Co. Kildare, IE  
Roche, Helen, Dublin, D4, IE  
Jacquier, JC, Skerries, Co. Dublin, IE  
Shields, Denis, Dublin, D16, IE  
Gibney, Eileen, Blackrock, Co. Dublin, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/00****A61K 38/07** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/00****A61K 38/16** → (51) **A61K 8/64****A61K 38/17** → (51) **A61K 8/64****A61K 38/17** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 944 319 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 15167715.0 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 08.11.2010 US 411466 P  
08.11.2010 US 411464 P  
(54) • *OPHTHALMISCHE GEPUFFERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *BUFFERED OPHTHALMIC COMPOSITIONS AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES TAMPONNÉES ET UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) Arava Bio-Tech Ltd., Wingate Institute, 42902 Netanya, IL  
(72) Tennenbaum, Tamar, 9610510 Jerusalem, IL  
Braithman-Wiksmann, Liora, 7530863 Rishon LeZion, IL  
Sagiv, Yuval, 7041810 Gedera, IL  
Levy-Hacham, Ofra, 74140 Ness Ziona, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB  
(62) 11840613.1 / 2 637 684

(51) **A61K 39/00** (11) **2 944 320 A1**  
**A61K 39/10** **A61K 39/145**  
**A61K 31/16** **A61P 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 15172430.9 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *INFLUENZAIMPFSTOFF, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *INFLUENZA VACCINE, COMPOSITION, AND METHODS OF USE*  
• *VACCIN CONTRE LA GRIPPE, COMPOSITION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Institut Pasteur De Lille, 1 rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
(72) ALONSO, Sylvie, Singapour 117456, SG  
LI, Rui, Shanghai 200090, CN  
CHOW, Vincent, Singapour 117597, SG  
LOCHT, Camille, 59019 Lille Cedex, FR  
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(62) 09846104.9 / 2 442 826

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/725****A61K 39/10** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 944 321 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14167898.7 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Immunogene Peptide von Ebola und Anwendungen davon*  
• *Immunogenic peptides of EBOLA and applications thereof*  
• *Peptides immunogènes d'ebola et leurs applications*  
(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR  
(72) Becquart, Pierre Jean, 34270 Lauret, FR

Leroy, Eric Maurice, BP769 Franceville, GA  
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue  
Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 39/135** (11) **2 944 322 A2**  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 15167872.9 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 12.03.2010 US 313164 P  
21.07.2010 US 366363 P

(54) • *REKOMBINANTE BLAUZUNGEN-IMP-  
STOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *BLUETONGUE VIRUS RECOMBINANT*  
*VACCINES AND USES THEREOF*  
• *VACCINS DE RECOMBINAISON DU VIRUS*  
*DE LA FIÈVRE CATARRHALE ET UTILISA-  
TIONS DE CEUX-CI*

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,  
GA 30096, US  
Biolex Therapeutics, 158 Credle Street,  
Pittsboro, NC 27312, US

(72) Audonnet, Jean-Christophe, F-69006 Lyon,  
FR  
Guo, Xuan, Suwanee, GA 30024, US  
Cox, Kevin, Raleigh, NC 27609, US

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

(62) 11711411.6 / 2 545 067

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 944 323 A1**  
**A61P 35/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 13870762.5 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/070342 11.01.2013

(87) WO 2014/107873 2014/29 17.07.2014

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TUMO-  
REN, VERWENDUNG UND VERFAHREN*  
*DAFÜR*  
• *AGENTS FOR TREATING TUMOURS, USE*  
*AND METHOD THEREOF*  
• *AGENTS POUR TRAITER DES TUMEURS*  
*ET UTILISATION ET MÉTHODES*  
*CORRESPONDANTES*

(71) Dingfu Biotarget Co., Ltd, Bldg C23, Biobay  
218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park,  
Suzhou, Jiangsu 215125, CN

(72) FU, Yangxin, Chicago, IL 60637, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London  
EC2V 5DE, GB

**A61K 41/00** → (51) **D01F 1/10**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/16A**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7008**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/74**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 45/06** → (51) **C07H 21/00**

(51) **A61K 47/24** (11) **2 944 324 A1**  
**A61K 31/568** **A61K 9/70**

(25) De (26) De  
(21) 14168081.9 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(54) • *Verwendung von semifluorierten Alkanen*  
*in transdermalen therapeutischen Systeme-*  
*men*  
• *Use of semifluorinated alkanes in trans-*  
*dermal therapeutic systems*  
• *Utilisation d'alkanes semifluorés dans des*  
*systèmes d'administration transdermi-*  
*ques*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-  
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Wiedersberg, Sandra, 06268 Steigra, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek  
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

**A61K 47/32** → (51) **D01F 1/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 944 325 A1**  
**A61K 49/00** **C07D 271/04**

(25) En (26) En  
(21) 14305726.3 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sydnnon-Derivate zur Konjugation von*  
*Verbindungen von Interesse*  
• *Sydnnone derivatives for conjugation of*  
*compounds of interest*  
• *Dérivés de Sydnnone pour la conjugaison*  
*de composés d'intérêt*

(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise  
Pascal, 67000 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR

(72) Taran, Frédéric, 91190 GIF SUR YVETTE, FR  
Wagner, Alain, 67000 STRASBOURG, FR  
Kolodych, Sergii, 91400 ORSAY, FR

(74) Koniev, Oleksandr, 67000 STRASBOURG, FR  
Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet  
Becker & Associés 25, rue Louis le Grand,  
75002 Paris, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 944 326 A1**  
**A61K 49/00** **C08B 37/16**

(25) It (26) En  
(21) 15167540.2 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 IT T020140391

(54) • *NEUARTIGE TRICARBOCYANIN-CYCLO-*  
*DEXTRIN(E)-KONJUGATE UND VERWEN-*  
*DUNG DAVON*  
• *NOVEL TRICARBOCYANINE-CYCLO-*  
*DEXTRIN(S) CONJUGATES AND USE*  
*THEREOF*  
• *NOUVEAUX TRICARBOCYANINE-CYCLO-*  
*DEXTRINE(S) CONJUGUÉS ET LEUR*  
*UTILISATION*

(71) Cyanagen Srl, Via degli Stradelli Guelfi, 40/C,  
40138 Bologna, IT

(72) Della Ciana Leopoldo, 40141 Bologna, IT  
Gretz, Norbert, 68259 Mannheim, DE  
Perciaccante, Rossana, 40057 Granarolo  
dell'Emilia (BO), IT  
Rodeghiero, Federica, 40057 Granarolo del-  
l'Emilia (BO), IT

Geraci, Stefania, 69115 Heidelberg, DE  
Huang, Jiaguo, 68169 Mannheim, DE  
Herrera Pérez, Zeneida, 68163 Mannheim,  
DE  
Pill, Johannes, 69181 Leimen, DE  
Weinfurter, Stefanie, 65795 Hattersheim, DE  
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Anto-  
nielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18,  
10123 Torino, IT

**A61K 47/48** → (51) **G01N 33/68**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 49/00** → (51) **C07C 235/34**

**A61L 2/00** → (51) **B05D 3/00**

**A61L 2/06** → (51) **B65D 81/20**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 944 327 A1**  
**B65B 55/04** **B65B 55/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871055.3 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006970 27.11.2013

(87) WO 2014/108953 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002942

(54) • *ULTRAVIOLETTSTERILISATOR*

• *ULTRAVIOLET STERILIZER*

• *STÉRILISATEUR ULTRAVIOLET*

(71) Shikoku Kakoki Co.,Ltd., 10-1, Aza-Nishi-  
nokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-  
gun, Tokushima 771-0287, JP

(72) NISHIO, Yoji, Itano-gun Tokushima 771-  
0287, JP

ITOH, Yasumasa, Itano-gun Tokushima 771-  
0287, JP

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

(51) **A61L 2/20** (11) **2 944 328 A2**  
**A61L 2/26**

(25) De (26) De  
(21) 15163009.2 (22) 09.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 DE 102014105787

(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR EIN PHAR-*  
*MAZEUTISCHES, MEDIZINISCHES ODER*  
*KOSMETISCHES OBJEKT UND VERFAH-*  
*REN ZUM STERILISIEREN EINES IN DER*  
*VERPACKUNGSEINHEIT ANORDEN-*  
*BAREN PHARMAZEUTISCHEN, MEDIZI-*  
*NISCHEN ODER KOSMETISCHEN OB-*  
*JEKTS*

• *PACKAGING UNIT FOR A PHARMA-*  
*CUTICAL, MEDICAL OR COSMETIC*  
*OBJECT AND METHOD FOR STERILIZING*  
*A PHARMACEUTICAL, MEDICINAL OR*  
*COSMETIC OBJECT WHICH CAN BE*  
*PLACED IN THE PACKAGING UNIT*

• *UNITÉ D'EMBALLAGE POUR UN OBJET*  
*PHARMACEUTIQUE, MÉDICAL OU*  
*COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE STÉRILI-*  
*SATION D'UN OBJET PHARMACEUTIQUE,*  
*MÉDICAL OU COSMÉTIQUE POUVANT*  
*ÊTRE DISPOSÉ DANS UNE UNITÉ D'EM-*  
*BALLAGE*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE

(72) Pawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-Els-  
heim, DE



Deutschle, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, DE  
Dubrau, Isabell, 9000 St. Gallen, CH  
Wassenberg, Jörn, 55130 Mainz, DE  
Auerbach, Judith, 9052 Niederteufen, CH  
(74) Blumbach Zinngrube, Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/20**

**A61L 2/26** → (51) **B65D 81/20**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 944 329 A1**  
**A61L 9/12**  
(25) Es (26) En  
(21) 13871259.1 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/000008 10.01.2013  
(87) WO 2014/108578 2014/29 17.07.2014

(54) • *LUFTERFRISCHER*  
• *AIR FRESHENER*  
• *DÉSODORISANT*

(71) L & D, S.A.U., Calle Marte N.2, Poligono Industrial San Silvestre, 04230 - Huerca de Almería (Almería), ES  
(72) FERNÁNDEZ TORRES, David, E-04230 Huerca Almería, ES  
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/04**

**A61L 15/42** → (51) **A01N 37/46**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 944 330 A1**  
**A61F 2/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871129.6 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083749 17.12.2013  
(87) WO 2014/109185 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 JP 2013001033

(54) • *KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS UNTER VERWENDUNG EINER DEZELLULARISIERTEN BLUTGEFÄSSFOLIE*  
• *ARTIFICIAL BLOOD VESSEL USING DECELLULARIZED BLOOD VESSEL SHEET*  
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL UTILISANT UNE FEUILLE DE VAISSEAU SANGUIN DÉCELLULARISÉ*

(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP  
(72) SHINYA, Noriko, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP  
UCHIDA, Takanori, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP  
KISHIDA, Akio, Tokyo 135-0044, JP  
HIGAMI, Tetsuya, Kobe-shi Hyogo 655-0853, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**A61L 27/38** → (51) **C12N 5/077**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 944 331 A1**  
**A61L 27/56** **A61L 29/14**  
**A61L 29/16** **A61L 31/14**  
**A61L 31/16**

(25) De (26) De  
(21) 14167892.0 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Implantierbarer Formkörper*  
• *Implantable moulded part*  
• *Corps moulé implantable*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) Calisse, Jorge, 12203 Berlin, DE  
Körber, Martin, 10367 Berlin, DE  
Boxberger, Michael, 12103 Berlin, DE  
Stolle, Andreas, 12101 Berlin, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**A61L 27/54** → (51) **A01N 37/46**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 29/14** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 29/16** (11) **2 944 332 A1**  
**A61L 29/18**  
(25) En (26) En  
(21) 15171481.3 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2009 US 224723 P  
(54) • *VERWENDUNG VON NANOKRISTALLEN FÜR EINEN WIRKSTOFFFREISETZUNGSBALLON*  
• *USE OF NANOCRYSTALS FOR A DRUG DELIVERY BALLOON*  
• *UTILISATION DE NANOCRISTAUX POUR UN BALLONNET DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) FLANAGAN, Aiden, Galway, IE  
WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL  
CLARKE, John, Galway, IE  
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soellstrasse 2a, 81545 München, DE  
(62) 10728079.4 / 2 451 496

**A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 29/18** (11) **2 944 333 A1**  
**A61L 31/18** **A61B 5/107**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15171716.2 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2003 US 667710  
(54) • *POLYMERER MARKER MIT HOHER STRAHLENUNDURCHLÄSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *POLYMERIC MARKER WITH HIGH RADIOCAPACITY FOR USE IN MEDICAL DEVICES*  
• *MARQUEUR POLYMÈRE À RADIOCAPACITÉ ÉLEVÉE DESTINÉ À ÊTRE EMPLOYÉ DANS DES APPAREILS MÉDICAUX*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Bavaro, Vincent Peter, Temecula, California 92592, US  
Simpson, John Arthur, Carlsbad, California 92009, US  
D'Aquanni, Peter, Murrieta, California 92562, US

Baldwin, Aaron, Newark, Delaware 19711, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 04788822.7 / 1 663 335

**A61L 29/18** → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 944 334 A1**  
**A61M 25/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 14779028.1 (22) 01.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059665 01.04.2014  
(87) WO 2014/163091 2014/41 09.10.2014  
(30) 01.04.2013 JP 2013076434  
(54) • *ARZNEIMITTELÜBERZUGSSCHICHT*  
• *DRUG COATING LAYER*  
• *COUCHE D'ENROBAGE DE MÉDICAMENT*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
GOTOU, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
MORIMOTO, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
KASUKAWA, Hiroaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**A61L 31/10** → (51) **B05D 3/00**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 31/16** → (51) **B05D 3/00**

**A61L 31/18** → (51) **A61L 29/18**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 944 335 A1**  
**A61M 27/00** **A61F 13/02**  
**A61F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 15159382.9 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.05.2008 IT AR20080022  
10.12.2008 PCT/EP2008/067241

(54) • *Drainagevorrichtung*  
• *Drainage device*  
• *Dispositif de drainage*  
(71) NidiCare GmbH, Fabrikstraße 2, 6460 Imst, AT  
(72) Guidi, Alberto, 06073 Corciano, IT  
Guidi, Daniele, 06073 Corciano, IT  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE  
(62) 09753587.6 / 2 279 015

(51) **A61M 1/00** (11) **2 944 336 A1**  
**A61M 27/00** **A61F 13/02**  
**A61F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 15159431.4 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 26.05.2008 IT AR20080022  
10.12.2008 PCT/EP2008/067241
- (54) • *Drainagevorrichtung*  
• *Drainage device*  
• *Dispositif de drainage*
- (71) NidiCare GmbH, Fabrikstraße 2, 6460 Imst, AT
- (72) Guidi, Alberto, 06073 Corciano, IT  
Guidi, Daniele, 06073 Corciano, IT
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (62) 09753587.6 / 2 279 015

(51) **A61M 1/00** (11) **2 944 337 A1**  
**A61M 27/00** **A61F 13/00**  
**A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15173724.4 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.08.2011 US 201161514801 P
- (54) • *DRUCKREDUZIERTE WUNDVERBÄNDE*  
• *REDUCED-PRESSURE WOUND DRESSINGS*  
• *PANSEMENTS POUR PLAIES À PRES-SION RÉDUITE*

- (71) KCl Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US
- (72) Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Dorset RG23 8HH, GB  
Locke, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 12740852.4 / 2 739 324

**A61M 1/00** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 944 338 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14001678.3 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Autonomes Herzkreislauf-Implantat mit ei-nem Rückschlagventil*  
• *Autonomous cardiovascular implant with a check valve*  
• *Implant cardiovasculaire autonome doté d'un clapet anti-retour*

- (71) von Wattenwyl, Robert, Haydnstrasse 2, 72124 Gniebel-Pliezhausen, DE
- (72) von Wattenwyl, Robert, 72124 Gniebel-Pliezhausen, DE
- (74) Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Du-fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61M 1/34** (11) **2 944 339 A1**  
**A61M 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 15166708.6 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201414274982
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-  
STIMMUNG DER ERSATZFLUIDSTRÖ-  
MUNGSRATE UND DER PLASMASTRÖ-  
MUNGSRATE VON AUSTAUSCHVERFAH-  
REN VON ROTEN BLUTZELLEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-  
MINING REPLACEMENT FLUID AND*

*PLASMA FLOW RATES FOR RED BLOOD  
CELL EXCHANGE PROCEDURES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTER-  
MINER LES DÉBITS DU FLUIDE DE  
REMPACEMENT ET DE PLASMA POUR  
DES PROCÉDURES D'ÉCHANGE DE  
GLOBULES ROUGES*

- (71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Ali, Zahra R., Buffalo Grove, IL 60089, US  
Stude, David E., Barrington, IL 60010, US
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A61M 1/34** → (51) **C12M 1/00**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 1/36** → (51) **C12M 1/00**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 5/145** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 5/158** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 5/178** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 944 340 A1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14305685.1 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktivierungsmechanismus für eine Medi-kamentenabgabevorrichtung und Medika-mentenabgabevorrichtung*  
• *Activating mechanism for a medication delivery device and medication delivery device*  
• *Mécanisme d'activation pour dispositif d'administration de médicament et dispo-sitif d'administration de médicament*

- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Schwarzhaupt, Marcus, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 944 341 A1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14305686.9 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktivierungsmechanismus für eine Medi-kamentenabgabevorrichtung und Medika-mentenabgabevorrichtung*  
• *Activating mechanism for a medication delivery device and medication delivery device*  
• *Mécanisme d'activation pour dispositif d'administration de médicament et dispo-sitif d'administration de médicament*

- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Schwarzhaupt, Marcus, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **2 944 342 A1**  
**A61M 5/14** **A61J 15/00**  
**A61M 39/02** **A61M 5/145**  
**A61M 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15173891.1 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.10.2011 US 201161549308 P

- (54) • *SYSTEM FÜR ENTERALE ERNÄHRUNG UND REFLUXSAMMLUNG*  
• *ENTERAL FEEDING AND REFLUX COLLECTION SYSTEM*  
• *ALIMENTATION ENTERALE ET SYSTEME DE COLLECTE DE REFLUX*

- (71) Neomed, Inc., 100 Londonderry Court Suite 112, Woodstock, GA 30188, US

- (72) INGRAM, Aaron N, Canton, GA 30114, US  
LAIR, Anthony C, Alpharetta, GA 30004, US

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (62) 12788678.6 / 2 768 557

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 944 343 A1**  
**A61M 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14168423.3 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trockenpulverinhalator*  
• *Dry powder inhaler*  
• *Inhalateur de poudre sèche*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Herder, Martin, 63110 Rodgau, DE  
Ludanek, Gerhard, 61130 Nidderau, DE  
Mett, Ingo, 60433 Frankfurt, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 944 344 A1**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 15162959.9 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099339
- (54) • *KATHETER*  
• *CATHETER*  
• *CATHÉTER*

- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

- (72) NISHIGISHI, Makoto c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 944 345 A1**  
**B26F 1/00** **B29C 67/00**  
**B29L 31/00** **B29K 105/00**  
**B29C 43/36**

- (25) En (26) En  
(21) 15168836.3 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2007 DK 200700301  
28.02.2007 US 903835 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABRUNDUNG VON KANTEN VON ÖFFNUNGEN BEI EINEM ROHRFÖRMIGEN KÖRPER*  
• *METHOD FOR ROUNDING EDGES OF OPENINGS IN A TUBULAR BODY*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ARRONDIR LES BORDS D'OUVERTURES MÉNAGÉS DANS UN CORPS TUBULAIRE*
- (71) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Triel, Egon, 3250 Gilleleje, DK
- (62) 08717241.7 / 2 129 424

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 944 346 A1**  
**A61M 5/158**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13870532.2 (22) 26.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/090485 26.12.2013
- (87) WO 2014/108027 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 CN 201310011208
- (54) • *SICHERE NADEL ZUM EINDRINGEN IN VENEN*  
• *SAFE VENOUS INDWELLING NEEDLE*  
• *AIGUILLE À DEMEURE VEINEUSE SÛRE*
- (71) Sunwell Biotech Co., Ltd., No. 9 Yongxing Road Gangzha Economic Development Zone Nantong, Jiangsu, CN
- (72) Li, Zhi-Yun, Nantong Jiangsu, CN
- (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 944 347 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15275029.5 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2014 GB 201408477
- (54) • *Medizinische Ballonanordnung und Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Ballons*  
• *Medical balloon assembly and method of making a medical balloon*  
• *Ensemble ballonnet médical et procédé de fabrication d'un ballonnet médical*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61L 31/00****A61M 27/00** → (51) **A61F 13/02****A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00****A61M 31/00** → (51) **A61M 5/31****A61M 31/00** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 944 348 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15020072.3 (22) 11.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 13.05.2014 DE 102014006846
- (54) • *KAPILLARSTECHE*  
• *CAPILLARY INJECTION NEEDLE*  
• *GRAVEUR DE CAPILLAIRE*
- (71) Blank, Anton, Stockholmer Platz 5, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Blank, Anton, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 944 349 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15167816.6 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 15.05.2014 GB 201408682
- (54) • *EINSTELLBARER GRIFF FÜR EINE TÄTOWIERMASCHINE*  
• *ADJUSTABLE GRIP FOR A TATTOO MACHINE*  
• *POIGNÉE RÉGLABLE POUR UNE MACHINE DE TATOUAGE*
- (71) EGO Tubes Limited, Parliament Business Park Commerce Way, Liverpool L8 7BA, GB
- (72) Beston, Richard, Sunderland, Tyne and Wear SR4 8RP, GB
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

**A61M 39/02** → (51) **A61M 5/31****A61M 39/10** → (51) **A61J 1/20****A61M 39/12** → (51) **A61J 1/20****A61M 39/28** → (51) **H02K 7/075****A61N 1/05** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 944 350 A1**  
**A61N 1/40**
- (25) De (26) De
- (21) 15166253.3 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.06.2012 DE 202012006092 U  
15.11.2012 DE 202012010985 U  
07.03.2013 DE 102013102275
- (54) • *THERAPIEVORRICHTUNG*  
• *THERAPY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE*
- (71) Baklayan, Alan, E., Unterer Anger 16, 80331 München, DE
- (72) Baklayan, Alan, E., 80331 München, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- (62) 13736506.0 / 2 709 718

(51) **A61N 1/36** (11) **2 944 351 A1**

- A61N 1/04 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 14003611.2 (22) 22.10.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.05.2014 JP 2014102553
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung von respiratorischen Anomalien*  
• *Respiratory abnormality improvement apparatus*  
• *Appareil d'amélioration d'anomalie respiratoire*
- (71) Techno Link Co., Ltd., 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku Niigata-shi, Niigata 956-0804, JP
- (72) Kobayashi, Tatsuyuki, Niigata-shi, Niigata, 9560804, JP
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 944 352 A1**  
**A61N 1/375**

- (25) En (26) En
- (21) 15166506.4 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 14.05.2014 US 201461992930 P  
09.01.2015 US 201562101378 P
- (54) • *INNENVERPACKUNG FÜR EIN STERILISIERBARES BEHÄLTNIS UND STERILISIERBARES BEHÄLTNIS*  
• *INNER PACKAGING FOR A STERILIZABLE CONTAINER AND STERILIZABLE CONTAINER*  
• *EMBALLAGE INTÉRIEUR POUR UNE CONFINEMENT STÉRILISABLE ET CONFINEMENT STÉRILISABLE*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, US
- (74) Kibler, Andrew, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/372****A61N 1/40** → (51) **A61N 1/32****A61N 5/10** → (51) **A61B 6/04****A61P 3/00** → (51) **A61K 36/25****A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/7004****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/7004****A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04****A61P 5/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/00** → (51) **A61K 36/25****A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/04****A61P 9/12** → (51) **C07D 401/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/423****A61P 13/12** → (51) **C07D 401/04**

<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/74</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>C12N 5/077</b>
<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/7008</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/164</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07C 235/34</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>C07D 217/06</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 7/00</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 239/90</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 251/24</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 405/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 7/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>D01F 1/10</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61Q 1/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/37</b>
(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 944 353 A1</b> <b>A61K 8/86</b>
(25) En	(26) En
(21) 15167207.8	(22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 12.05.2014 US 201461991732 P	
31.03.2015 US 201514674536	
(54) • <b>SONNENSCHUTZMITTEL MIT EINEM UV-ABSORBIRENDEN POLYGLYCEROL UND EINEM NICHT-UV-ABSORBIRENDEN POLYGLYCEROL</b>	
• <b>SUNSCREEN COMPOSITIONS CONTAINING A UV-ABSORBING POLYGLYCEROL AND A NON-UV-ABSORBING POLYGLYCEROL</b>	
• <b>COMPOSITIONS ANTISOLAIRES CONTENANT UN POLYGLYCÉROL ABSORBANT LES UV ET UN POLYGLYCÉROL N'ABSORBANT PAS LES UV</b>	
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
(72) DALY, Susan, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US	
MAITRA, Prithwiraj, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US	
SETIAWAN, Barry, Skillman, NJ New Jersey 08558, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/368</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
<b>A61Q 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/74</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/74</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/368</b>
(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 944 354 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 15186814.8	(22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • <b>SICHERHEITSGURT MIT LUMINESZENTEN VERBINDERN</b>	
• <b>SAFETY HARNESS WITH LUMINESCENT CONNECTOR</b>	
• <b>HARNAIS DE SÉCURITÉ AVEC DES CONNECTEURS LUMINESCENTE</b>	
(71) Cresto AB, Lägatan 3, 302 60 Halmstad, SE	
(72) MAGNUSSON, Jonny, 257 31 RYDEBÄCK, SE	
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>2 944 355 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 14001745.0	(22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Mischanordnung für eine Brandbekämpfungsvorrichtung, Brandbekämpfungsvorrichtung, und Verfahren zum Mischen von Brandlöschflüssigkeit und Schäumungsmittel</b>	
• <b>Mixing assembly for a firefighting device, firefighting device and method of mixing a fire extinguishing fluid and a foaming agent</b>	
• <b>Ensemble de mélange destiné à un dispositif de lutte contre les incendies, dispositif de lutte contre les incendies, et procédé de mélange d'un fluide d'extinction d'incendie et d'un agent moussant</b>	
(71) Advanced Firefighting Technology GmbH, Heggenkamp 15, 49163 Bohmte, DE	
(72) Engelhardt, Frank, 49163, Bohmte, DE	
Meyer, Dennis, 49086, Osnabrück, DE	
Gahbiche, Ahmad, 49088, Osnabrück, DE	
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
<b>A63B 21/02</b>	→ (51) <b>A63B 22/20</b>
<b>A63B 21/055</b>	→ (51) <b>A63B 22/20</b>
(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>2 944 356 A1</b>
(25) Es	(26) En
(21) 13878321.2	(22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) MX 2013/000186 18.12.2013	
(87) WO 2014/142641 2014/38 18.09.2014	
(30) 11.03.2013 MX 2013000125 U	
(54) • <b>INTEGRIERTER VERTIKALEN SCHRITTMOTOR</b>	

• <b>INTEGRAL VERTICAL STEPPER</b>	
• <b>MACHINE À GRIMPER DE FITNESS VERTICALE INTÉGRALE</b>	
(71) Mercenari Uribe, Fernando Humberto, Blvd. Adolfo López Mateos Num. 163 Col. Nonoalco Mixcoac, México D.F. 03910, MX	
(72) Mercenari Uribe, Fernando Humberto, México D.F. 03910, MX	
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES	
(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>2 944 357 A2</b>
<b>A63B 22/06</b>	<b>A63B 21/005</b>
<b>A63B 21/008</b>	<b>A63B 21/015</b>
<b>A63B 21/22</b>	<b>A63B 71/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 15164838.3	(22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 25.04.2014 US 201461984727 P	
15.11.2014 US 201462080299 P	
14.04.2015 US 201514686390	
(54) • <b>AUSWÄHLBARE ELLIPTISCHE SCHRITTWEITE</b>	
• <b>SELECTABLE STRIDE ELLIPTICAL</b>	
• <b>ELLIPTIQUE À FOULÉE SÉLECTIONNABLE</b>	
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US	
(72) Arnold, Peter, J., Snohomish, WA Washington 98290, US	
Birrell, James, S., Seattle, WA Washington 981777, US	
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
<b>A63B 22/06</b>	→ (51) <b>A63B 22/00</b>
(51) <b>A63B 22/20</b>	(11) <b>2 944 358 A1</b>
<b>A63B 21/055</b>	<b>A63B 21/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 15166771.4	(22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • <b>REFORMER-TRAININGSVORRICHTUNG</b>	
• <b>REFORMER EXERCISE APPARATUS</b>	
• <b>APPAREIL D'EXERCICE DE REMISE EN FORME</b>	
(71) Balanced Body, Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US	
(72) Endelman, Ken, Sacramento, CA California 95828-1111, US	
Savarino, Christopher J., Sacramento, CA California 95841, US	
Masterson, Brian, Placerville, CA California 95667, US	
Oberwelz, Elger, San Francisco, CA California 94107, US	
Yurchenko, James R., Palo Alto, CA California 94303, US	
Patron, Anthony, Mountain View, CA California 94941, US	
Overthun, Thomas Dieter Christian, San Francisco, CA California 94117, US	
Student, Joerg, San Francisco, CA California 94110, US	
Webster, David, San Mateo, CA California 94402, US	
Davis-Wilson, Jennifer Ellen, Mountain View, CA California 94040, US	
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(62) 11869281.3 / 2 731 684	



**A63B 37/14** → (51) **F42B 6/10**  
**A63B 39/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **A63B 41/08** (11) **2 944 359 A1**  
**A63B 45/00** **A63B 41/10**

- (25) En (26) En
- (21) 15169574.9 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.12.2010 US 959886
- (54) • *SPORTBALL MIT GEKERBTTER HÜLLE*  
• *SPORT BALL WITH INDENTED CASING*  
• *BALLON DE SPORT À ENVELOPPE DENTELÉE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Berggren, Scott, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Cohen, Tal, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
White, Vincent, F., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Glahn, Gary, W., Beaverton, OR Oregon 971005-6453, US
- (74) Simpson, Kirsty Mairi, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11808021.7 / 2 646 121

**A63B 41/10** → (51) **A63B 41/08**

**A63B 45/00** → (51) **A63B 41/08**

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 944 360 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13841900.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/071353 05.02.2013
- (87) WO 2014/048082 2014/14 03.04.2014
- (30) 28.09.2012 CN 201210370434
- (54) • *TRAININGSPLATTFORM FÜR GOLF*  
• *GOLF TRAINING PLATFORM*  
• *PLATEFORME D'ENTRAÎNEMENT AU GOLF*
- (71) Kong, Ling'en, 3F11D, Garden Eastern Sun Shenyang Road Yantian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
- (72) Kong, Ling'en, Guangdong 518000, CN
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**A63B 69/36** → (51) **G06T 7/20**

**A63B 71/00** → (51) **E01F 15/14**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 944 361 A1**  
**A63C 9/085** **A63C 9/086**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15000971.0 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 09.04.2014 FR 1400870  
09.04.2014 FR 1400866  
09.04.2014 FR 1400867  
09.04.2014 FR 1400868
- (54) • *TOURENSKIBINDUNG*  
• *MOUNTAINEERING SKI BINDING*  
• *FIXATION DE SKI DE RANDONNÉE*

- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR  
Legrand, Nicolas, 74330 Epagny, FR  
Berthet, Alain, 73460 Sainte Hélène sur Isère, FR

**A63C 9/085** → (51) **A63C 9/08**

**A63C 9/086** → (51) **A63C 9/08**

**A63H 13/18** → (51) **A63H 33/26**

**A63H 15/04** → (51) **A63H 33/26**

(51) **A63H 33/26** (11) **2 944 362 A1**  
**A63H 13/18** **A63H 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15167822.4 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 15.05.2014 US 201461993712 P  
13.05.2015 US 201514711052
- (54) • *FIGUR MIT SCHAUKELNDEM KÖRPER*  
• *FIGURE WITH A ROCKING BODY*  
• *FIGURE AVEC UN CORPS BASCULANT*
- (71) National Entertainment Collectibles Association, Inc., 603 Sweetland Avenue, Hillside, NJ 07205, US
- (72) Weinshanker, Joel, Las Vegas, NV Nevada 89158, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01D 3/16** (11) **2 944 363 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15175452.0 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.05.2010 US 800195  
25.02.2011 US 932476
- (54) • *De-entrainment apparatus für einen KON-TAKTBODEN EINER MASSENTRANSFER-KOLONNE*  
• *De-entrainment device for a mass transfer column contact tray*  
• *Dispositif anti-entraînement pour PLATEAU DE MISE EN CONTACT CONÇU POUR UNE COLONNE DE TRANSFERT DE MASSE*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) PILLING, Mark W., Jenks, OK Oklahoma 74037, US  
HIRSCH, Stefan Tobias, 78462 Konstanz, DE  
FISCHER, Markus Friedrich, 78467 Konstanz, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 11716925.0 / 2 569 067

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH

(72) PILLING, Mark W., Jenks, OK Oklahoma 74037, US

HIRSCH, Stefan Tobias, 78462 Konstanz, DE  
FISCHER, Markus Friedrich, 78467 Konstanz, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(62) 11716925.0 / 2 569 067

**B01D 15/16** → (51) **G01N 30/34**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 944 364 A1**  
**B04C 5/04** **B04C 5/081**  
**F25B 43/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14192865.5 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2014 KR 20140057799

- 14.05.2014 KR 20140057798
- (54) • *Ölabscheider und Klimaanlage damit*  
• *Oil separator and air conditioner having the same*  
• *Séparateur d'huile et climatiseur doté de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
- (72) Jeon, Boohwan, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B01D 35/00** → (51) **B01D 35/153**

(51) **B01D 35/153** (11) **2 944 365 A1**  
**B01D 35/16** **B01D 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15157193.2 (22) 02.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 03.03.2014 US 201414195356
- (54) • *AUSTAUSCHBARE ÖLFILTERUNTERBAUGRUPPE*  
• *Replaceable oil filter sub-assembly*  
• *SOUS-ENSEMBLE REMPLAÇABLE DE FILTRE À HUILE*
- (71) A.L. Filter Co., Ltd., 54 Hamada Street, 7752862 Ashdod, IL
- (72) Ben-Shimon, Yaakov, Rehovot 7647206, IL  
Levy, Itsik, Bat Yam 5949626, IL  
Polak, Ilana, Ashkelon 7842188, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**B01D 35/16** → (51) **B01D 35/153**

**B01D 37/04** → (51) **C22B 23/00**

**B01D 45/06** → (51) **F21V 29/503**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 944 366 A2**  
**F01N 3/022** **C04B 111/00**  
**C04B 38/00** **B32B 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 15156487.9 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.03.2014 JP 2014064509
- (54) • *WABENSTRUKTUR*  
• *HONEYCOMB STRUCTURE*  
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ichikawa, Shuichi, Nagoya city Aichi 467-8530, JP  
Kimura, Keisuke, Nagoya city Aichi 467-8530, JP  
Nishigaki, Taku, Nagoya city Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 944 367 A1**  
**B01D 53/75** **B01D 53/86**

- (25) En (26) En
- (21) 14168652.7 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Reduzieren des Gesamtschwefelgehalts eines Gasstroms  
• Process for reducing the total sulphur content of a gas stream  
• Procédé de réduction de la teneur totale en soufre d'un flux de gaz

(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAAT-SCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) ITO, Eri, 1031HW Amsterdam, NL  
JANSSEN, Andries Hendrik, 1031HW Amsterdam, NL

KIJLSTRA, Wiebe S, 1031HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 944 368 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167502.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 AT 503372014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES ABGASSTROMES  
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AN EXHAUST GAS FLOW  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971 Auroldmünster, AT

(72) Altmann, Erwin, 4774 St. Marienkirchen bei Schärding, AT

Hagn, Sebastian, 4782 St. Florian am Inn, AT  
Lisberger, Manfred, 4752 Riedau, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B01D 53/26** (11) **2 944 369 A1**

**B01D 53/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14737823.6 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050134 08.01.2014

(87) WO 2014/109329 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 US 201313738611

09.04.2013 US 201313859339

- (54) • ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG, GASKOMPRESSIONSSYSTEM UND ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN  
• DEHYDRATION DEVICE, GAS COMPRESSION SYSTEM, AND DEHYDRATION METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION, ET SYSTÈME DE COMPRESSION DE GAZ

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) INUI, Masayuki, New York, New York 10111, US

YONEKAWA, Takahito, New York, New York 10111, US

NAKAYAMA, Koji, New York, New York 10111, US

TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York 10111, US

SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B01D 53/75** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 29/85**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 944 370 A1**

**B01F 3/04**

**B01J 13/00**

(25) Ja

(26) En

(21) 14737691.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050327 10.01.2014

(87) WO 2014/109385 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002664

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER KONTINUIERLICHEN PHASE MIT DARIN DISPERGIERTER DISPERSER PHASE UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITION OF CONTINUOUS PHASE WITH DISPERSE PHASE DISPERSED THEREIN, AND DEVICE THEREFOR  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE PHASE CONTINUE AYANT UNE PHASE DISPERSÉE QUI EST DISPERSÉE DANS CELLE-CI, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) SHIMODA, Mitsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

KARATANI, Naohiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

YACHIGO, Hiroki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

MASUO, Miki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

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

**B01F 3/08** → (51) **B01J 13/14**

**B01F 3/10** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 944 371 A1**

**B01F 5/04**

**F23R 3/14**

(25) En

(26) En

(21) 14167913.4 (22) 12.05.2014

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

BA ME

- (54) • Multifluidmischer und Verfahren zur Mischung von mehreren Flüssigkeiten  
• Multi-fluid mixer and method for mixing a plurality of fluids  
• Mélangeur multifluide et procédé permettant de mélanger une pluralité de fluides

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

(72) Janczewski, Jacek, 60376 Norrköping, SE

**B01F 5/04** → (51) **B01F 5/00**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 7/00** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 944 372 A1**

**B01F 13/08**

**B01F 15/02**

**C12M 1/06**

(25) En

(26) En

(21) 14168756.6

(22) 17.05.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterbrechung von Zellen  
• Method and device for suspending cells  
• Procédé et dispositif pour la suspension de cellules

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Peters, Ralf-Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

Büscher, Martin, 51429 Bergisch Gladbach, DE

Ignatius, Sven, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **2 944 373 A1**

**B01F 13/08**

**B01F 15/02**

**C12M 1/06**

(25) En

(26) En

(21) 15166679.9 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 EP 14168756

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SUSPENDIEREN VON ZELLEN  
• DEVICE AND METHOD FOR SUSPENDING CELLS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN SUSPENSION DE CELLULES

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Büscher, Martin, 51429 Bergisch Gladbach, DE

Peters, Ralf-Peter, 51429 Bergisch Gladbach, DE

Ignatius, Sven, 51465 Bergisch Gladbach, DE

Hammerschmidt, Dominik, 51789 Lindlar, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B01F 13/00** → (51) **B05C 17/005**

**B01F 13/08** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/00** → (51) **B05C 17/005**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/02** → (51) **B05C 17/005**

**B01J 2/00** → (51) **C01B 33/158**

(51) **B01J 3/02** (11) **2 944 374 A1**  
**C22B 23/00** **F04B 15/02**  
**F04B 49/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870433.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083088 10.12.2013  
(87) WO 2014/109160 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002815

(54) • *SCHLAMMFÖRDERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR SCHLAMMFÖRDERUNGSSTEUERUNG*  
• *SLURRY-TRANSPORTING FACILITY AND SLURRY TRANSPORTATION CONTROL METHOD*  
• *INSTALLATION DE TRANSPORT DE BOUILLIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSPORT DE BOUILLIE*

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP  
(72) NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP  
MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, JP  
MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP  
TACHI, Kenji, Tokyo 105-8716, JP  
OKU, Masayuki, Tokyo 105-8716, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B01J 6/00** → (51) **C01B 33/158**

**B01J 13/00** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 13/14** (11) **2 944 375 A1**  
**B01F 3/08** **C08F 2/22**  
**C08F 2/44** **C08F 212/08**  
**C08F 220/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738224.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050608 08.01.2014  
(87) WO 2014/109412 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002829

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKAPSEL UND MIKROKAPSEL*  
• *MICROCAPSULE PRODUCTION METHOD AND MICROCAPSULE*  
• *PRODUCTION DE MICROCAPSULE ET MICROCAPSULE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
(72) JIN, Zhengzhe, Tokyo 100-0004, JP  
TAKASHIMA, Tsutomu, Tokyo 100-0004, JP  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**B01J 13/14** → (51) **C09K 5/06**

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 20/28** (11) **2 944 376 A1**  
**B01J 20/26** **C08J 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14168064.5 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(54) • *Agglomerierte superabsorbierende Polymerpartikel*  
• *Agglomerated superabsorbent polymer particles*  
• *Particules de polymère superabsorbant agglomérées*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Kamphus, Juliane, 65824 Schwalbach, DE  
Lutsche, Marion, 65824 Schwalbach, DE  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**B01J 23/75** → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 29/85** (11) **2 944 377 A1**  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 14199458.2 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

MA

(30) 26.03.2007 US 907206 P  
(54) • *Neues mikroporöses kristallines Material mit einem Molekularsieb oder Zeolith mit 8-Ring-Porenöffnungsstruktur sowie Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung*  
• *Novel microporous crystalline material comprising a molecular sieve or zeolite having an 8-ring pore opening structure and methods of making and using same*  
• *Matériau cristallin microporeux novateur comprenant un tamis moléculaire ou une zéolithe ayant une structure d'ouverture de 8 pores annulaires et procédés de fabrication et d'utilisation de celui-ci*

(71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US  
(72) Li, Hong-Xin, Lansdale, PA 19446, US  
Moden, Bjorn, Glen Mills, PA 19342, US  
Cormier, William E, Harleysville, PA 19438, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(62) 08742255.6 / 2 136 916

**B01J 35/04** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 37/08**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 37/08** (11) **2 944 378 A1**  
**B01J 37/02** **B01J 23/75**  
**B22F 3/00** **B01J 35/04**  
**B01J 35/10** **B01J 37/00**  
**C22C 19/07**

(25) De (26) De  
(21) 15167122.9 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014209216  
(54) • *KATALYTISCH WIRKSAMES PORÖSES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *CATALYTICALLY ACTIVE POROUS ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT POREUX À ACTIVITÉ CATALYTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) GLATT GMBH, Werner-Glatt-Strasse 1, 79589 Binzen, DE  
(72) Waag, Ulf, 79713 Bad Säckingen, DE  
Reger-Wagner, Norman, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

**B02C 18/08** → (51) **B29B 17/04**

**B02C 18/18** → (51) **B29B 17/04**

**B02C 19/06** → (51) **B22F 9/04**

**B02C 23/12** → (51) **B22F 9/04**

**B03C 1/01** → (51) **C12M 1/00**

**B03C 1/28** → (51) **C12M 1/00**

**B04B 5/12** → (51) **B21D 22/16**

**B04B 7/14** → (51) **B21D 22/16**

**B04C 5/04** → (51) **B01D 17/02**

**B04C 5/081** → (51) **B01D 17/02**

(51) **B05B 9/00** (11) **2 944 379 A1**  
**B05B 15/02** B05B 9/01  
B05B 12/10

(25) De (26) De  
(21) 15001342.3 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014007048  
(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *COATING SYSTEM FOR COATING OBJECTS*  
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT D'OBJETS*  
(71) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE  
(72) Schwab, Stephan, 71111 Waldenbuch, DE  
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

**B05B 15/02** → (51) **B05B 9/00**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 944 380 A1**  
**B01F 15/00** **B05C 17/01**  
**B01F 3/10** **B01F 7/00**  
**B01F 13/00** **B01F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 15160736.3 (22) 25.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014106873  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines Mehrkomponentenzements*



- *DEVICE AND METHOD FOR MIXING A MULTIPLE COMPONENT CEMENT*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU MÉLANGE DE CIMENT À PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
 (72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
 (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B05C 17/01** → (51) **B05C 17/005**

**B05D 1/42** → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B05D 3/00** (11) **2 944 381 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15167387.8 (22) 12.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201461992093 P  
 (54) • *OPTISCH VARIABLE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN FLOCKEN*  
 • *OPTICALLY VARIABLE DEVICE COMPRISING MAGNETIC FLAKES*  
 • *DISPOSITIF OPTIQUEMENT VARIABLE COMPRENANT DES FLOCONS MAGNÉTIQUES*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa, CA 95405, US Delst, Cornelis Jan, Fairfax, CA 94930, US Laden, Patrick, Petaluma, CA 95954, US  
 (74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **B05D 3/00** (11) **2 944 382 A1**  
**A61L 2/00** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 15169152.4 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2006 US 745731 P  
 26.04.2006 US 745733 P  
 17.04.2007 US 912394 P

- (54) • *BESCHICHTUNGEN MIT MEHREREN WIRKSTOFFEN*  
 • *COATINGS CONTAINING MULTIPLE DRUGS*  
 • *REVÊTEMENTS CONTENANT PLUSIEURS MÉDICAMENTS*

- (71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27617, US  
 (72) DeYoung, James, Dallas, TX 75214, US Taylor, Doug, NC, 27525 Franklinton, US McClain, Jim, NC, 27960 Ocracoke, US Smoke, Clint, NC, 27616 Raleigh, US Cole, Mike, NC, 27613 Raleigh, US  
 (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
 (62) 07756094.4 / 2 019 657

- (51) **B05D 3/02** (11) **2 944 383 A2**  
**B05D 5/12** **C23C 18/12**  
**H01L 31/032** **B82Y 30/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 15167092.4 (22) 09.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VORLÄUFER ZUR BILDUNG VON KUPFERSELENID, INDIUMSELENID, KUPFER-INDIUMDISELENID UND/ODER KUPFER-INDIUMGALLIUMDISELENIDSCHICHTEN*  
 • *PRECURSORS FOR FORMATION OF COPPER SELENIDE, INDIUM SELENIDE, COPPER INDIUM DISELENIDE, AND/OR COPPER INDIUM GALLIUM DISELENIDE FILMS*  
 • *PRÉCURSEURS POUR LA FORMATION DE SÉLÉNIURE DE CUIVRE, DE SÉLÉNIURE D'INDIUM, DE DISÉLÉNIURE DE CUIVRE INDIUM, ET/OU DE FILMS DE DISÉLÉNIURE DE CUIVRE INDIUM GALLIUM*

- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US  
 (72) Curtis, Calvin J., Lakewood, CO 80226, US Miedaner, Alexander, Boulder, CO 80302, US Van Hest, Maikel, Lakewood, CO 80228, US Ginley, David S., Evergreen, CO 80439, US  
 (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Postfach 31 01 40, 80102 München, DE  
 (62) 06846272.0 / 2 101 931

- (51) **B05D 3/06** (11) **2 944 384 A1**  
**B05D 7/06** **B08B 1/02**  
**B08B 1/04** **B05D 1/42**

- (25) En (26) En  
 (21) 15167032.0 (22) 08.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 IT B020140281  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES TRANSPARENTE ENDLASBANDES ZUR SCHNELLEN UV-POLYMERISATION VON FARBE ZUR BESCHICHTUNG VON PRODUKTEN MIT MEHRHEITLICH FLACHER OBERFLÄCHE*

- *APPARATUS FOR CLEANING THE TRANSPARENT ENDLESS BELT FOR RAPID UV POLYMERIZATION OF THE PAINT THAT COATS PRODUCTS WITH A MAINLY FLAT SURFACE*  
 • *APPAREIL DE NETTOYAGE DE LA COURROIE SANS FIN TRANSPARENTE POUR LA POLYMERISATION UV RAPIDE DE LA PEINTURE QUI RECOUVRE DES PRODUITS PRÉSENTANT UNE SURFACE SENSIBLEMENT PLATE*

- (71) SORBINI S.r.l., Via della Meccanica 3, 61122 Pesaro, IT  
 (72) Sorbini, Roberto, I-61122 PESARO, IT Filippini, Fabrizio, I-61122 PESARO, IT  
 (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**B05D 5/12** → (51) **B05D 3/02**

**B05D 7/06** → (51) **B05D 3/06**

**B08B 1/02** → (51) **B05D 3/06**

**B08B 1/04** → (51) **B05D 3/06**

**B08B 3/08** → (51) **C09D 5/16**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 944 385 A1**  
**C23C 16/44** **H01L 21/02**  
**H01L 21/311** **H01L 21/3213**

- (25) En (26) En  
 (21) 14167960.5 (22) 12.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ätzen und Kammerreinigung und ein Gas dafür*  
 • *A process for etching and chamber cleaning and a gas therefor*  
 • *Procédé de gravure et de nettoyage d'une chambre et gaz associé*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

- (51) **B21B 1/18** (11) **2 944 386 A1**  
**B21B 1/46** **B21B 31/10**  
**C21D 9/00** **F27B 9/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 14425057.8 (22) 13.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von langen Metallprodukten*  
 • *Apparatus and method for production of long metal products*  
 • *Appareil et procédé de production de produits métalliques longs*
- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT  
 (72) Hohenbichler, Gerald, 4484 Kronstorf, AT Kluge, Jens, 86551 Aichach, DE Morton, Jeffrey, 4211 Alberndorf, AT Pennerstorfer, Paul, 4600 Thalheim/Wels, AT Coombo, Ezio, 20136 Milano, IT  
 (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

**B21B 1/46** → (51) **B21B 1/18**

**B21B 19/04** → (51) **B21B 25/00**

- (51) **B21B 25/00** (11) **2 944 387 A1**  
**B21B 19/04** **B23K 9/04**  
**C23C 4/02** **C23C 4/14**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 13870430.9 (22) 16.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083635 16.12.2013  
 (87) WO 2014/109180 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 JP 2013003665  
 (54) • *STECKER ZUR HEISSROHRHERSTELLUNG*  
 • *PLUG FOR HOT PIPE MANUFACTURING*  
 • *BOUCHON POUR FABRICATION DE TUBE À CHAUD*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
 (72) HIGASHIDA Yasuto, Tokyo 100-8071, JP HIDAKA Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP  
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B21B 31/10** → (51) **B21B 1/18**

- (51) **B21C 47/24** (11) **2 944 388 A1**  
 (25) De (26) De

(21) 14167893.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammenhalten und Transportieren eines zu einem Coil aufgewickelten Metallbandes*

• *Holding and transport of a coiled metal strip*

• *Solidariser et transporter une bande métallique enroulée sur une bobine*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Hofer, Roland, 4204 Reichenau im Muehlkreis, AT

Kapl, Harald, 4060 Leonding, AT

Karl, Reinhard, Dr., 3400 Klosterneuburg, AT

Pichler, Lukas, Dr., 39050 Deutschnofen, IT

Salzmann, Christoph, 4040 Linz, AT

Schiefer, Juergen, 3350 Haag, AT

Braterschofsky, Franz, 4102 Goldwoerth, AT

Krimpelstaetter, Konrad, Dr., 4223 Katsdorf, AT

Razinkov, Jurij, 4020 Linz, AT

Strauch, Marco, 4040 Linz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 1/06** (11) **2 944 389 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167814.1 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201414279899

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFORMUNG EINER OBERFLÄCHE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DEFORMING A SURFACE*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉFORMATION D'UNE SURFACE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) McKee, Matthew Timothy, Willow Park, Texas 76087, US

Russell, Miller, Fort Worth, Texas 76112, US

Luepke, Richard A., Fort Worth, Texas 76108, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 944 390 A2**

(25) De (26) De

(21) 15167131.0 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 AT 503322014

(54) • *BIEGEWERKZEUG SOWIE WECHSELEINHEIT HIERFÜR*

• *BENDING TOOL AND CHANGING UNIT FOR SAME*

• *OUTIL DE PLIAGE ET UNITÉ DE CHANGEMENT ASSOCIÉE*

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) DANNINGER, Egon, 4060 Leonding, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**B21D 22/02** → (51) **B21D 28/00**

(51) **B21D 22/16** (11) **2 944 391 A1**  
**B04B 5/12** **B04B 7/14**

(25) En (26) En

(21) 14168110.6 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(54) • *Zentrifugalabscheider*

• *Centrifugal separator*

• *Séparateur par centrifugation*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Pogén, Mats-Örjan, SE-260 21 BILLEBERGA, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**B21D 22/20** → (51) **B21D 24/00**

(51) **B21D 24/00** (11) **2 944 392 A1**  
**B21D 22/20** **B21D 24/16**

(25) Ja (26) En

(21) 13870856.5 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084319 20.12.2013

(87) WO 2014/109213 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003722

(54) • *HEISSPRÄGEVORRICHTUNG*

• *HOT STAMPING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ESTAMPAGE À CHAUD*

(71) Futaba Industrial Co., Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) OKUDA, Yoshimi, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

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

(51) **B21D 24/00** (11) **2 944 393 A1**  
**B21D 22/20** **C21D 1/18**  
**C21D 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13871152.8 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084861 26.12.2013

(87) WO 2014/109241 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003723

(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ZUR HEISSPRÄGUNG*

• *HEATING DEVICE FOR HOT STAMPING*

• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR ESTAMPAGE À CHAUD*

(71) Futaba Industrial Co., Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) KAMIYA, Yoshihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

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

**B21D 24/16** → (51) **B21D 24/00**

(51) **B21D 28/00** (11) **2 944 394 A1**  
**B21D 22/02** **B21D 28/10**  
**B21D 37/16** **B23D 23/00**

(25) En (26) En

(21) 15172576.9 (22) 23.05.2008

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

(30) 25.05.2007 US 931941 P

(54) • *BLECHBAUTEIL*

• *SHEET METAL COMPONENT*

• *ÉLÉMENT EN TÔLE*

(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) SMITH, Jerome Carson, Perrysburg, OH Ohio 43551, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 08748340.0 / 2 155 413

**B21D 28/10** → (51) **B21D 28/00**

**B21D 37/16** → (51) **B21D 28/00**

**B21D 53/02** → (51) **B21J 5/06**

(51) **B21J 5/06** (11) **2 944 395 A1**  
**B21D 53/02** **H01L 23/473**

(25) Ja (26) En

(21) 13870669.2 (22) 25.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084723 25.12.2013

(87) WO 2014/109235 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003713

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG UND WÄRMEABLEITENDES ELEMENT*

• *METHOD FOR PRODUCING COOLING DEVICE AND HEAT-DISSIPATING MEMBER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET D'UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION THERMIQUE*

(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) TANAKA, Yoshiki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

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

(72) TANAKA, Yoshiki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

TAKEMOTO, Naohiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

ISHIMARU, Yuki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

ISHIKAWA, Daisuke, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B21J 15/02** → (51) **B23P 19/06**

**B21K 1/02** → (51) **F02M 59/10**

(51) **B22D 1/00** (11) **2 944 396 A1**  
**B22D 45/00** **F27D 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14730728.4 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059414 31.03.2014

(87) WO 2014/175002 2014/44 30.10.2014

(30) 23.04.2013 JP 2013090729

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINER ZIRKULATION VON GESCHMOLZENEM METALL SOWIE SCHMELZOFEN DAMIT*

• *MOLTEN METAL CIRCULATION DRIVING DEVICE AND MELTING FURNACE HAVING SAME*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE CIRCULATION DE MÉTAL FONDU ET FOUR DE FUSION COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP  
 (72) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP  
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B22D 11/00** (11) **2 944 397 A1**  
**B22D 11/041** **B22D 11/055**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 14738198.2 (22) 10.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2014/050358 10.01.2014  
 (87) WO 2014/109399 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 JP 2013003916  
 (54) • *STRANGGUSSVERFAHREN FÜR GUSS-BLOCK AUS TITAN ODER TITANLEGIERUNG*  
 • *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR INGOT PRODUCED FROM TITANIUM OR TITANIUM ALLOY*  
 • *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE POUR LINGOT PRODUIT À PARTIR DE TITANE OU D'ALLIAGE DE TITANE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
 (72) KUROSAWA Eisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 NAKAOKA Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 TSUTSUMI Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 OYAMA Hideto, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
 KANAHASHI Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
 ISHIDA Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 TAKAHASHI Daiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 MATSUWAKA Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **2 944 398 A1**  
**B22D 11/16** **G01B 9/02**  
 (25) It (26) En  
 (21) 15164201.4 (22) 20.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 MA  
 (30) 18.04.2014 IT MI20140731  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ROLLEN VON STRANGFÜHRUNGSSEGMENTEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING ROLLERS OF CONTINUOUS CASTING SEGMENTS OF SLABS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT DES ROULEAUX D'UN SEGMENT DE GUIDAGE D'UNE BRAMME*

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT  
 (72) De Luca, Andrea, 33047 REMANZACCO, IT  
 Carnelutti, Guido, 33010 PAGNACCO, IT

- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**B22D 11/041** → (51) **B22D 11/00**  
**B22D 11/055** → (51) **B22D 11/00**  
**B22D 11/16** → (51) **B22D 11/00**  
**B22D 13/06** → (51) **B22D 13/10**

(51) **B22D 13/10** (11) **2 944 399 A1**  
**B22D 13/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13870600.7 (22) 13.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2013/083505 13.12.2013  
 (87) WO 2014/109176 2014/29 17.07.2014  
 (30) 10.01.2013 JP 2013002416  
 (54) • *SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG*  
 • *CENTRIFUGAL CASTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COULÉE CENTRIFUGE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
 (72) SATOH, Shigeyuki, Tokyo 135-8710, JP  
 CHIKUGO, Kazuyoshi, Tokyo 135-8710, JP  
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B22D 45/00** → (51) **B22D 1/00**  
**B22F 1/00** (11) **2 944 400 A1**  
**C22F 1/00** **H01L 21/60**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13870796.3 (22) 11.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) JP 2013/050424 11.01.2013  
 (87) WO 2014/109052 2014/29 17.07.2014  
 (54) • *CU-KUGEL*  
 • *Cu BALL*  
 • *BALLE DE Cu*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP  
 (72) HATTORI Takahiro, Tokyo 120-8555, JP  
 KAWASAKI Hiroyoshi, Tokyo 120-8555, JP  
 ROPPONGI Takahiro, Tokyo 120-8555, JP  
 SOMA Daisuke, Tokyo 120-8555, JP  
 SATO Isamu, Tokyo 120-8555, JP  
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B22F 1/00** → (51) **H01F 1/20**  
**B22F 1/02** → (51) **F16D 69/02**  
**B22F 1/02** → (51) **H01F 1/20**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 944 401 A1**  
**B22F 9/00** **C22C 45/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14168461.3 (22) 15.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus einer Metalllegierung mit amorpher Phase*  
 • *Method for producing a component from a metallic alloy containing an amorphous phase*

- *Procédé de fabrication d'un composant en alliage métallique comportant une phase amorphe*
- (71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heeraustr. 12-14, 63450 Hanau, DE  
 (72) Wachter, Jürgen, 63322 Rödermark, DE  
 Elsen, Alexander, 65549 Limburg, DE  
 Lukas, Annette, 63517 Rodenbach, DE  
 (74) Haggenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B22F 3/00** → (51) **B01J 37/08**  
**B22F 3/105** (11) **2 944 402 A1**  
**B22F 3/15** **B22F 3/16**  
**B22F 3/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14167904.3 (22) 12.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Verfahren zur nachträglichen Wärmebehandlung von additiven hergestellten Komponenten aus Gamma-Prime-verstärkten Superlegierungen*  
 • *Method for post-built heat treatment of additively manufactured components made of gamma-prime strengthened superalloys*  
 • *Poste traitement thermique de composants en superalliage renforcé par phase gamma prime fabriqués de manière additive*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, CH  
 Engeli, Roman, 8050 Zuerich, CH  
 Kuenzler, Andreas, 5400 Baden, CH  
 (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

**B22F 3/15** → (51) **B22F 3/105**  
**B22F 3/16** → (51) **B22F 3/105**  
**B22F 3/24** → (51) **B22F 3/105**  
**B22F 7/00** → (51) **C23C 30/00**  
**B22F 9/00** → (51) **B22F 3/00**

(51) **B22F 9/04** (11) **2 944 403 A1**  
**B02C 19/06** **B02C 23/12**  
**H01F 1/057** **C22C 1/04**  
**H01F 41/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15000390.3 (22) 10.02.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 11.05.2014 CN 201410194940  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Beschichtung einer NdFeB-Seltenerdauermagnetlegierung*  
 • *Methods and devices for powdering NdFeB rare earth permanent magnetic alloy*  
 • *Procédés et dispositifs de pulvérisation d'un alliage magnétique permanent de terres rares NdFeB*

(71) Shenyang General Magnetic Co., Ltd, No.8 East Huiquan Road Nunnan, Shenyang, Liaoning 110179, CN  
 (72) Sun, Baoyu, 110179 Liaoning, CN



(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 944 404 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15171120.7 (22) 30.08.2012

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

(30) 13.09.2011 US 201161534068 P

- (54) • SCHNEIDEINSATZ UND SPANKONTROLLANORDNUNG DAFÜR
- CUTTING INSERT AND CHIP-CONTROL ARRANGEMENT THEREFOR
- PLAQUETTE DE COUPE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE DES COPEAUX

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL

(72) Kristhul, Roman, 29016 Kiryat Yam, IL

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

(62) 12768908.1 / 2 755 785

**B23B 31/02** → (51) **B23H 7/36**

**B23B 31/117** → (51) **B23C 5/26**

**B23B 31/40** → (51) **B23C 5/26**

(51) **B23B 47/28** (11) **2 944 405 A1**  
**F28F 9/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871073.6 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084070 19.12.2013

(87) WO 2014/109200 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002746

- (54) • BOHRVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM BOHREN UND WÄRMETAUSCHER
- DRILLING METHOD, JIG FOR DRILLING, AND HEAT EXCHANGER
- PROCÉDÉ DE PERÇAGE, MONTAGE DE PERÇAGE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP

(72) MATSUBARA, Ryo, Tokyo 108-8215, JP  
NODA, Junji, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **2 944 406 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871165.0 (22) 25.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084617 25.12.2013

(87) WO 2014/109230 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013001568

- (54) • FÜHRUNGSTEILANORDNUNGSSTRUKTUR UND FÜHRUNGSTEILANORDNUNGSVERFAHREN FÜR SPITZENWERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN
- GUIDE PART DISPOSITION STRUCTURE AND GUIDE PART DISPOSITION METHOD FOR TIP TOOL FOR CUTTING WORK
- STRUCTURE DE DISPOSITION DE PARTIE DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE PARTIE DE GUIDAGE POUR OUTIL À POINTE POUR TRAVAIL DE COUPE

(71) Ayabo Corporation, 1-71 Akago Yokoyama-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0045, JP

Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OITA UNIVERSITY, 700, Oaza Dannoharu, Oita-shi Oita 870-1192, JP

(72) MATSUZAKI, Kenichiro, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0065, JP

RYU, Takahiro, Oita-shi Oita 870-1192, JP  
TSUKAMOTO, Keizo, Anjo-shi Aichi 446-0045, JP

FUJII, Katsushi, Anjo-shi Aichi 446-0045, JP

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B23C 5/26** (11) **2 944 407 A1**  
**B23B 31/117** **B23B 31/40**  
**F16D 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 14168681.6 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (54) • Befestigungsanordnung sowie ein auswechselbarer Teil und ein Schlüssel
- A fixation arrangement as well as an interchangeable part and a lock key
- Agencement de fixation ainsi qu'une pièce interchangeable et une clé de verrouillage

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Stjernstedt, Per-Anders, SE-804 27 Gävle, SE

**B23D 23/00** → (51) **B21D 28/00**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 944 408 A1**  
**B23D 59/00** **B23Q 11/00**  
**B23Q 11/08** **B27B 5/065**

(25) It (26) En  
(21) 15166068.5 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.04.2014 IT B020140250

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HOLZ- ODER KUNSTSTOFFSCHEIBEN
- MACHINE FOR CUTTING WOOD OR PLASTIC PANELS
- MACHINE POUR LA COUPE DE PANNEAUX EN BOIS OU EN PLASTIQUE

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Lattanzi, Lorenzo, 61100 PESARO, IT

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

(51) **B23D 47/04** (11) **2 944 409 A1**  
**B23D 59/00** **B23Q 11/00**  
**B27B 5/065**

(25) It (26) En  
(21) 15166072.7 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.04.2014 IT B020140251

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HOLZ- ODER KUNSTSTOFFSCHEIBEN

- MACHINE FOR CUTTING WOOD OR PLASTIC PANELS
- MACHINE POUR LA COUPE DE PANNEAUX EN BOIS OU EN PLASTIQUE

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Lattanzi, Lorenzo, 61100 PESARO, IT

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

**B23D 59/00** → (51) **B23D 47/04**

(51) **B23H 7/36** (11) **2 944 410 A1**  
**B23H 9/14** **B23H 31/02**  
**B23H 1/10** **B23H 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 15166512.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 CN 201410221558

- (54) • BEARBEITUNGSSYSTEM UND WERKZEUGHALTERVORRICHTUNG DAFÜR
- MACHINING SYSTEM AND TOOL HOLDING APPARATUS THEREOF
- SYSTÈME D'USINAGE ET SON DISPOSITIF PORTE-OUTIL

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Yang, Lei, 201203 Shanghai, CN  
Liu, Dong, 201203 Shanghai, CN

Yuan, Renwei, 201203 Shanghai, CN  
Wu, Jianping, 201203 Shanghai, CN

Luo, Yuanfeng, Niskayuna, NY New York 12309, US

Weaver, Howard Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23H 9/14** → (51) **B23H 7/36**

**B23K 9/04** → (51) **B21B 25/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 944 411 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 14737876.4 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000306 10.01.2014

(87) WO 2014/109592 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 KR 20130003634

- (54) • HYBRIDANTRIEBSWELLE MIT RÜHREIBSCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HYBRID DRIVE SHAFT USING FRICTION-STIR WELDING AND FABRICATION METHOD THEREOF
- ARBRE D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE SOUDÉ PAR AGITATION/FRICTION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Woo Shin EMC Co. Ltd, Jeongwang-dong 6 Gongdan 1-daero 260beonan-gil Siheung-si, Gyeonggi-do 429-850, KR

(72) KIM, Dong Ho, Seoul 137-868, KR

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

**B23K 20/12** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 944 412 A1**  
**B23K 26/067** **B23K 26/06**  
**C03B 33/09** **C03B 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 15157127.0 (22) 02.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 LT 2014504

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laser-  
schneiden von transparenten Medien*  
• *Method and apparatus for laser cutting of  
transparent media*  
• *Procédé et appareil pour la découpe laser  
des médias transparente*

(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fiziniu  
ir technologijos mokslu centras, Savanoriu  
Avenue 231, 02300 Vilnius, LT  
ELAS, UAB, Savanoriu pr. 231, 02300  
Vilnius, LT

(72) Raciukaitis, Gediminas, 06226 Vilnius, LT

Gedvilas, Mindaugas, 08446 Vilnius, LT

Stankevic, Valdemar, 21171 Rudiskes, LT

(74) Draugeliene, Virginia Adolfin, Tarpine Ltd A.  
P. Kavoliuko g. 24-152, 04328 Vilnius, LT

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/046**

**B23K 26/02** → (51) **B23K 26/046**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 944 413 A1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/12**  
**B23K 26/16**

(25) De (26) De  
(21) 14167931.6 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Maskenprojektion von  
Femtosekunden- und Pikosekunden- La-  
serstrahlen mit einer Blende, einer Maske  
und Linsensystemen*  
• *Device for mask projection of femto-  
second and picosecond laser beams with  
a blade, a mask and lenses' systems*  
• *Dispositif de projection de masque de  
rayons laser femtosecondes et picose-  
condes avec une lame, un masque et des  
systèmes de lentilles*

(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26,  
2074 Marin-Epagnier, CH

(72) Reisse, Günter, 09117 Chemnitz, DE  
Weissmantel, Steffen, 09117 Chemnitz, DE  
Engel, Andy, 04680 Colditz, DE  
Pfeiffer, Manuel, 09648 Mittweida, DE

Kratsch, Alexander, 09648 Mittweida, DE  
Boegli, Charles, 2074 Marin-Epagnier, CH  
Kahl, Matthias, 2074 Marin-Epagnier, CH

(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA  
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **B23K 26/046** (11) **2 944 414 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870900.1 (22) 08.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080208 08.11.2013

(87) WO 2014/109120 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002328

(54) • *DREIDIMENSIONALE LASERBEARBEI-  
TUNGSMASCHINE*

• *THREE-DIMENSIONAL LASER  
PROCESSING MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAITEMENT LASER  
TRIDIMENSIONNEL*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

(72) YAMASHITA, Tsugumaru, Tokyo 108-8215,  
JP

FUJITA, Yoshihito, Tokyo 108-8215, JP

GOYA, Saneyuki, Tokyo 108-8215, JP

SHIBATA, Ryota, Tokyo 108-8215, JP

SUZUKI, Ryu, Tokyo 108-8215, JP

YAMASAKI, Makoto, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/0622** → (51) **B23K 26/402**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/12** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/16** → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/382** (11) **2 944 415 A2**  
**B23K 26/40** **B23K 26/70**

(25) En (26) En  
(21) 15164241.0 (22) 20.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 US 201414261154

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PER-  
FORATION VON MATERIALIEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
PERFORATING MATERIALS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERÇAGE  
DE MATÉRIAUX*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,  
CA 91910-2098, US

(72) Braden, Robert L., San Diego, CA 92103, US

Pujar, Vijay V., San Diego, CA 92127, US

Tiwari, Sean, Glendora, CA 91740, US

Kruckenberger, Teresa, La Mesa, CA 91910,  
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/382**

(51) **B23K 26/402** (11) **2 944 416 A1**  
**B23K 26/0622** **A61F 2/91**

(25) En (26) En  
(21) 15159720.0 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.06.2010 US 797950

(54) • *LASERSYSTEM UND VERARBEITUNGS-  
BEDINGUNGEN ZUR HERSTELLUNG BIO-  
RESORBIERBARER STENTS*

• *Laser system and processing conditions  
for manufacturing bioabsorbable stents*

• *SYSTÈME LASER ET CONDITIONS DE  
TRAITEMENT POUR FABRIQUER DES  
STENTS BIOABSORBABLES*

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

(72) Harrington, Joel, Redwood City, CA Cali-  
fornia 94063, US

Vaughan, Ryan, Mountain View, CA Cali-  
fornia 94043, US

Jow, Kevin, San Mateo, CA California 94401,  
US

Pippey, William, San Jose, CA California  
95122, US

Chen, Yung-Ming, San Jose, CA California  
95129, US

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

(62) 11726023.2 / 2 580 020

**B23K 26/70** → (51) **B23K 26/382**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 944 417 A1**  
**C22C 38/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738291.5 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050369 10.01.2014

(87) WO 2014/109402 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013004074

31.10.2013 JP 2013226438

(54) • *GESCHWEISSTES METALL MIT AUS-  
GEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGEN-  
ÜBER WASSERSTOFFVERSPRÖDUNG  
UND VOLLDRAHT ZUM UNTERPULVER-  
SCHWEISSEN*

• *WELDED METAL WITH EXCELLENT  
RESISTANCE TO HYDROGEN EMBRIT-  
TLEMENT, AND SOLID WIRE FOR  
SUBMERGED ARC WELDING*

• *MÉTAL SOUDÉ AYANT UNE EXCELLENTE  
RÉSISTANCE À LA FRAGILISATION PAR  
L'HYDROGÈNE, ET FIL SOLIDE POUR UN  
SOUDAGE À L'ARC SUBMÉRGÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP

(72) NAKO Hidenori, Hyogo 651-2271, JP

KOCHI Takuya, Hyogo 651-2271, JP

URUSHIHARA Wataru, Hyogo 651-2271, JP

KAWASAKI Hiroyuki, Kanagawa 251-8551,  
JP

HAN Peng, Kanagawa 251-8551, JP

KITAGAWA Yoshihiko, Kanagawa 251-8551,  
JP

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

**B23P 6/04** → (51) **F02C 7/00**

**B23P 15/00** → (51) **F01D 25/28**

**B23P 17/00** → (51) **G01L 1/00**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 944 418 A1**  
**B21J 15/02** **B23K 20/12**  
**F16B 25/00** **F16B 25/10**

(25) De (26) De  
(21) 15001419.9 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 DE 102014208994

20.11.2014 DE 102014223761

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON  
BAUTEILEN, INSBESONDERE MITTELS  
DIREKTVERSCHRAUBEN, SPEZIELL  
FLIESSLOCHSCHRAUBEN ODER MITTELS  
REIBSCHWEISSEN, SOWIE VERFAHREN*



ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN, INSBESONDERE MITTELS DIREKTVER-SCHRAUBEN ODER REIBSCHWEISSEN

- DEVICE FOR JOINING COMPONENTS, IN PARTICULAR USING DIRECT SCREWING, ESPECIALLY FLOW HOLE SCREWS OR BY MEANS OF FRICTION WELDING, AND METHOD FOR CONNECTING COMPONENTS, IN PARTICULAR USING DIRECT SCREWING OR FRICTION WELDING
- DISPOSITIF DE LIAISON DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER PAR VISSAGE DIRECT, FLUO-PERÇAGE OU PAR SOUDAGE PAR FRICTION, ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE COMPOSANTS EN PARTICULIER PAR VISSAGE DIRECT OU SOUDAGE PAR FRICTION

(71) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., Carl-Schulz-Platz 1, 92224 Amberg, DE  
(72) Pfeiffer, Rolf, DE - 92224 Amberg, DE  
Zinn, Gerd, DE - 92242 Hirschau, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 1/60** (11) **2 944 419 A1**  
**B27M 1/00** **B23Q 3/06**  
**B23Q 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167074.2 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 12.05.2014 IT FI20140109  
(54) • BEARBEITUNGSZENTRUM MIT TRENNBAREM WERKSTÜCKAUFLAGETISCH  
• MACHINING CENTER WITH SEPARABLE WORKPIECE SUPPORTING TABLE  
• CENTRE D'USINAGE AVEC TABLE DE SUPPORT DE PIÈCE SÉPARABLE

(71) Paolino Bacci S.r.l., Via Palermo, 32, 56021 Cascina, (PI), IT  
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**B23Q 1/70** → (51) **B24B 5/04**

**B23Q 3/06** → (51) **B23Q 1/60**

**B23Q 7/16** → (51) **B24B 9/10**

**B23Q 11/00** → (51) **B23D 47/04**

**B23Q 11/00** → (51) **B24B 5/04**

**B23Q 11/08** → (51) **B23D 47/04**

(51) **B23Q 11/12** (11) **2 944 420 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15162571.2 (22) 07.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 14.04.2014 FR 1453304  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT EINER TRAGBAREN AUTOMATISCHEN BEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE MACHINING OF A

WORKPIECE BY A PORTABLE AUTOMATIC MACHINING APPARATUS

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR UN APPAREIL D'USINAGE AUTOMATIQUE PORTATIF

(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Ramiere, Jean-François, 44250 SAINT BREVIN, FR  
Duquesne, Julie, 44600 SAINT NAZAIRE, FR  
Pinson, Bernard, 44550 MONTOIR DE BRETAGNE, FR  
Buisson, Thomas, 92140 CLAMART, FR  
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B23Q 17/12** → (51) **G01P 15/093**

**B23Q 39/02** → (51) **B23Q 1/60**

(51) **B24B 5/04** (11) **2 944 421 A1**  
**B24B 41/04** **B23Q 1/70**  
**B23Q 11/00** **B24B 41/00**  
**B24B 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 15167585.7 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 16.05.2014 DE 102014106926  
(54) • DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SPINDEL EINER SCHLEIFMASCHINE SOWIE SCHLEIFMASCHINE MIT EINER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG  
• DAMPING DEVICE FOR A SPINDLE OF A GRINDING MACHINE, AND GRINDING MACHINE INCLUDING A DAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR UNE BROCHE D'UNE AFFÛTEUSE ET AFFÛTEUSE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT

(71) Schaudt Mikrosa GmbH, Saarländer Straße 25, 04179 Leipzig, DE  
(72) Otto, Karsten, 04720 Döbeln, DE  
Mäurer, Michael, 04207 Leipzig, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B24B 5/18** → (51) **B24B 5/04**

**B24B 7/17** → (51) **F02M 59/10**

**B24B 9/00** → (51) **B41C 1/045**

(51) **B24B 9/10** (11) **2 944 422 A1**  
**B24B 41/06** **B23Q 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 15156524.9 (22) 25.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 12.05.2014 DE 102014106678  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kantenbearbeitung von Platten und/oder Scheiben aus Glas, Marmor, Stein und keramischen Materialien  
• Device and method for machining edges of plates and/or discs made of glass, marble, stone and ceramic materials

- Dispositif et procédé de traitement de chants de plaques et/ou de plateaux en verre, marbre, pierre et matériaux céramiques

(71) Benteler Maschinenbau GmbH, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE  
(72) Atac, Zafer, 33604 Bielefeld, DE  
Korswird, Joachim, 49565 Bramsche, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**B24B 19/02** → (51) **F02M 59/10**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 944 423 A1**  
**B25F 5/00** **B24B 55/00**  
**H02K 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 15167176.5 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 DE 102014106693  
(54) • FILTERAUFSATZ ZUM ANBRINGEN AN EINEM WINKELSCHLEIFGERÄT  
• FILTER ASSEMBLY FOR ATTACHMENT TO AN ANGLE GRINDER  
• ÉLÉMENT FILTRANT À APPLIQUER SUR UNE MEULEUSE D'ANGLE

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Hiller, Matthias, 72657 Altenriet, DE  
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B24B 41/00** → (51) **B24B 5/04**

**B24B 41/04** → (51) **B24B 5/04**

**B24B 41/06** → (51) **B24B 9/10**

**B24B 55/00** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24C 3/18** (11) **2 944 424 A1**  
**B24C 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13876918.7 (22) 17.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) JP 2013/078220 17.10.2013  
(87) WO 2014/136308 2014/37 12.09.2014  
(30) 07.03.2013 JP 2013045940  
(54) • SCHUSSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• SHOT PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE GRENAILLAGE

(71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP  
(72) YAMAMOTO Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/18**

(51) **B25B 13/06** (11) **2 944 425 A1**  
**B25B 21/00** **B25B 23/00**  
**B25B 23/14** **B25B 23/147**  
**B25F 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15164347.5 (22) 20.04.2015



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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 25.04.2014 FR 1453750

- (54) • *SCHRAUBVORRICHTUNG MIT ZUBEHÖR-  
ERKENNUNG*  
• *SCREWDRIVER DEVICE WITH MEANS  
FOR RECOGNISING A DRIVING  
ACCESSORY IN COAXIAL POSITION*  
• *DISPOSITIF DE VISSAGE À MOYENS DE  
RECONNAISSANCE D'ACCESSOIRE DE  
VISSAGE EN POSITION COAXIALE*

(71) Etablissements Georges Renault, Zac De La  
Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint  
Herblain, FR

(72) Abrassart, Benoit, 44300 Nantes, FR  
Theureaux, Florian, 44100 Nantes, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale  
90333 Technopôle Atalante 16B, rue de  
Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B25B 21/00** → (51) **B25B 13/06**

**B25B 23/00** → (51) **B25B 13/06**

**B25B 23/14** → (51) **B25B 13/06**

**B25B 23/147** → (51) **B25B 13/06**

(51) **B25C 1/00** (11) **2 944 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 14187710.0 (22) 06.10.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(30) 09.10.2013 US 201361961247 P  
26.09.2014 US 201414498475

- (54) • *Nageltreiberklingensschlag*  
• *Nailer driver blade stop*  
• *Butée de la lame d'enfoncement d'une  
cloueuse*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) Garber, Stuart E., Towson, MD Maryland  
21286, US

(74) Barrett, Jennifer Catherine, Black & Decker  
Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire  
SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/06** (11) **2 944 427 A2**

(25) En (26) En

(21) 15165775.6 (22) 29.04.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 30.04.2014 US 201414266050

- (54) • *MOTORGETRIEBENES BEFESTIGUNGS-  
WERKZEUG*  
• *MOTOR-DRIVEN FASTENING TOOL*  
• *OUTIL DE FIXATION ENTRAÎNÉ PAR  
MOTEUR*

(71) Arrow Fastener Company, LLC, 271 Mayhill  
Street, Saddle Brook, NJ 07663, US

(72) Fleischer, Eric, Charles, New York, New York  
10024, US  
Harper, Eric, Gimson, Flemington, New  
Jersey 08822, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **2 944 428 A1**  
**B25D 17/24**

(25) En (26) En

(21) 15167881.0 (22) 15.05.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102791

- (54) • *SCHLAGWERKZEUG*  
• *IMPACT TOOL*  
• *OUTIL D'IMPACT*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Machida, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502,  
JP

Furusawa, Masanori, Anjo,, Aichi 446-8502,  
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

(51) **B25D 17/04** (11) **2 944 429 A1**  
**B25D 17/24**

(25) En (26) En

(21) 15167891.9 (22) 15.05.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102792

- (54) • *SCHLAGWERKZEUG*  
• *IMPACT TOOL*  
• *OUTIL A IMPACT*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Machida, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502,  
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte  
PartG mbB, European Patent Attorneys  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE

**B25D 17/24** → (51) **B25D 17/04**

**B25F 3/00** → (51) **B25B 13/06**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 944 430 A1**  
**B25F 5/02**

(25) En (26) En

(21) 15155357.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

(30) 20.02.2014 US 201414184943

- (54) • *ELEKTROWERKZEUGE MIT REKONFIGU-  
RIERBAREM SEKUNDÄREM SCHALTER*  
• *POWER TOOLS WITH RECONFIGURABLE  
SECONDARY SWITCH*  
• *OUTILS ÉLECTRIQUES AVEC COMMUTA-  
TEUR SECONDAIRE RECONFIGURABLE*

(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty  
Street, Davidson, NC 28036, US

(72) Borst, Laurence V., Long Valley, New Jersey  
07853, US

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

(51) **B25F 5/00** (11) **2 944 431 A1**  
**H01M 10/42**

(25) De (26) De

(21) 15166230.1 (22) 04.05.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 13.05.2014 DE 102014106713

- (54) • *VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH  
ZWISCHEN ELEKTROWERKZEUGEN UND  
EINEM AKKU*  
• *METHOD FOR EXCHANGING DATA  
BETWEEN A BATTERY PACK AND A  
PLURALITY OF ELECTRIC TOOLS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES  
ENTRE UNE PLURALITÉ D'OUTILS ÉLEC-  
TRIQUES ET UN ACCUMULATEUR*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-  
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Meggle, Martin, 33442 Herzbrock, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-  
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,  
42329 Wuppertal, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 944 432 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167907.3 (22) 15.05.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 16.05.2014 US 201461994471 P

- (54) • *MEHRFACH-BATTERIEPACK FÜR ELEK-  
TRISCHE WERKZEUGE*  
• *MULTI-BATTERY PACK FOR POWER  
TOOLS*  
• *BLOC-BATTERIE POUR OUTILS ÉLECTRI-  
QUES*

(71) Techtronic Power Tools Technology Limited,  
Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town,  
Tortola, VG

(72) Miller, Stuart, Anderson, SC South Carolina  
29625, US

Patton, James A., Anderson, SC South  
Carolina 29621, US

Hornick, G Michael, Anderson, SC South  
Carolina 29626, US

Buckner, Michael E, Central, SC South  
Carolina 29630, US

Hanks, Nicolas J., Pendleton, SC South  
Carolina 29670, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**B25F 5/00** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 944 433 A1**

(25) De (26) De

(21) 15165254.2 (22) 27.04.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014209354

08.09.2014 DE 102014217863

- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *MANUAL MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Bantle, Florian, 73344 Gruibingen, DE

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25G 1/04** (11) **2 944 434 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14167839.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kraftsparender spiralförmiger Schrubberstiel*  
• *Strength-saving spiral mop pole*  
• *Pôle de balai en spirale sans efforts*  
(71) Maxplus Industries Company Limited, 2218  
Laifang Road Songjiang High-Tech Park  
Songjiang District, Shanghai Shanghai  
201615, CN  
(72) Chu, Chin-Chiung, 201615 Shanghai, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-  
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B25G 3/24** (11) **2 944 435 A2**  
**B25G 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 15166145.1 (22) 01.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.05.2014 US 201414268572  
(54) • *SCHNELLEBESFESTIGUNGSANPASSUNGS-  
MECHANISMUS FÜR VERLÄNGERUNGS-  
STANGENSYSTEM FÜR FARBROLLER*  
• *QUICK FIT ADJUSTMENT MECHANISM  
FOR EXTENSION POLE SYSTEM FOR  
PAINT ROLLER*  
• *MÉCANISME D'AJUSTEMENT RAPIDE  
DESTINÉ À UN SYSTÈME DE PÔLE D'EX-  
TENSION POUR ROULEAU À PEINDRE*  
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101  
Prospect Avenue, N.W., 1100 Midland Bldg.,  
Cleveland, Ohio 44115-1075, US  
(72) Lambertson, Jr., Michael C., Aurora, OH  
Ohio 44202, US  
Forman-House, Rita, Avon Lake, OH Ohio  
44012, US  
De Renzo, Jr., Dennis P., Concord  
Township, OH Ohio 44077, US  
O'Banion, Michael, West Minister, MD  
Maryland 21157, US  
Goodwin, Jr., Edward Ray, Westlake, OH  
Ohio 44145, US  
(74) Pendered, Timothy George, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**B25G 3/30** → (51) **B25G 3/24**

(51) **B25H 1/04** (11) **2 944 436 A2**  
**B25H 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 15166717.7 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106961  
(54) • *TRAGEGESTELL MIT KLAPPFREI VER-  
RIEGELBAREN TRAGELEMENTEN*  
• *SUPPORT FRAME WITH LOCKABLE  
RATTLE-FREE SUPPORT ELEMENTS*  
• *STRUCTURE DE SUPPORT DOTÉ D'ÉLÉ-  
MENTS PORTEURS POUVANT ÊTRE  
VERROUILLÉS SANS CLIQUETIS*  
(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746  
Kempenich, DE

(72) Ebert, Winfried, 56745 Weibern, DE  
Fronczak, Christof, 56754 Dünfus, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner  
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-  
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B25H 1/16** → (51) **B25H 1/04**

(51) **B25H 3/02** (11) **2 944 437 A1**  
**B65D 45/00** **E05G 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 15166215.2 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.05.2014 DE 102014106228  
(54) • *VERSCHLUSSKASTEN*  
• *LOCK BOX*  
• *BOÎTE D'ENCLÈCHEMENT*  
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten-  
hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein,  
DE  
(72) Garthe, bernhard, 58285 gevelsberg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/00** (11) **2 944 438 A1**  
**A61H 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 15166668.2 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.05.2014 US 201461989513 P  
05.05.2015 US 201514704925  
(54) • *MIT BEINEN AUSGESTATTETE ROBO-  
TERVORRICHTUNG MIT BEINEN MIT  
MODIFIZIERBAREM GESTÄNGEMECHA-  
NISMUS*  
• *LEGGED ROBOTIC DEVICE UTILIZING  
MODIFIABLE LINKAGE MECHANISM*  
• *DISPOSITIF ROBOTIQUE MUNI DE  
JAMBES UTILISANT UN MÉCANISME DE  
TRINGLERIE MODIFIABLE*  
(71) Sarcos LC, 2458 S. Promontory Dr., Salt  
Lake City, UT 84109-1468, US  
(72) Smith, Fraser M., Salt Lake City, UT 84109-  
1468, US  
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**B26D 1/04** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B26D 1/08** (11) **2 944 439 A1**  
**B26D 5/00** **B26D 7/06**  
**B26D 9/00** **B26F 1/40**

(25) De (26) De  
(21) 15163711.3 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 CH 7392014  
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSCHNEIDEN VON  
ETIKETTENAUSGANGSSTAPEL*  
• *METHOD FOR CUTTING A STACK OF  
LABELS*  
• *PROCÉDÉ DE COUPE D'UNE PILE DE  
SORTIE D'ÉTIQUETTES*  
(71) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libern-  
strasse 22, 8112 Otelfingen, CH

(72) Amherd, René, 8832 Wollerau, CH  
Pattar, Ronald, 3600 Genk, BE  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-  
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach  
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B26D 1/40** (11) **2 944 440 A1**  
**B26D 7/02** **B26D 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 15163699.0 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 CH 7382014  
(54) • *STANZVORRICHTUNG UND STANZVER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOR-  
METIKETTEN*  
• *STAMPING DEVICE AND A STAMPING  
METHOD FOR PRODUCING OF FORM  
LABELS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE  
DESTINÉS À PRODUIRE DES  
ÉTIQUETTES*  
(71) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libern-  
strasse 22, 8112 Otelfingen, CH  
(72) Amherd, René, 8832 Wollerau, CH  
Joller, Andreas, 5704 Egliswil, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-  
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach  
2792, 8022 Zürich, CH

**B26D 3/08** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 944 441 A1**  
(25) De (26) De

(21) 14167915.9 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gemüsehobel*  
• *Vegetable slicer*  
• *Trancheuse mandoline*  
(71) Lu, Cong Qiang, 143, Zone 1, Pengjie Ju  
Pengjie Town Luqiao District, Taizhou City,  
Zhejiang, CN  
(72) Lu, Cong Qiang, Taizhou City, Zhejiang, CN  
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Haupt-  
straße 2, 45219 Essen, DE

**B26D 5/00** → (51) **B26D 1/08**

**B26D 7/02** → (51) **B26D 1/40**

**B26D 7/06** → (51) **B26D 1/08**

**B26D 7/18** → (51) **B26D 1/40**

**B26D 9/00** → (51) **B26D 1/08**

**B26F 1/00** → (51) **A61M 25/00**

**B26F 1/40** → (51) **B26D 1/08**

**B27B 5/065** → (51) **B23D 47/04**

(51) **B27B 17/10** (11) **2 944 442 A2**  
(25) De (26) De

(21) 15000916.5 (22) 28.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.04.2014 DE 102014004930

- (54) • *HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT EINER KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUT IN DER UMFANGSWAND EINER KUPPLUNGSTROMMEL EINES HANDGEFÜHRTEN ARBEITSGERÄTS*
- *HAND TOOL HAVING A CLUTCH AND METHOD FOR FORMING A GROOVE IN PERIPHERAL WALL OF A CLUTCH DRUM OF A HANDHELD POWER TOOL*
- *OUTIL À MAIN MOTORISÉ DOTÉ D'UN EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAINURE DANS LA PAROI PÉRIPHÉRIQUE D'UNE CLOCHE D'EMBRAYAGE D'UN OUTIL À MAIN MOTORISÉ*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Wolf, Günter, D-71570 Oppenweiler, DE  
Förster, Marcel, D-71409 Schwaikheim, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al., Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**B27M 1/00** → (51) **B23Q 1/60****B28B 7/18** → (51) **E04B 5/04****B28B 7/32** → (51) **E04B 5/04**

- (51) **B28B 13/02** (11) **2 944 443 A1**  
**C04B 26/06** **C04B 26/14**  
**C04B 26/18**
- (25) Es (26) En  
(21) 13721358.3 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/070006 11.01.2013
- (87) WO 2014/108582 2014/29 17.07.2014
- (54) • *KÜNSTLICHE STEINFLESEN UND/ODER -PLATTEN MIT AUS SCHICHTEN VON UNTERSCHIEDLICHER MASSE HERGESTELLTEN ADERN*
- *ARTIFICIAL STONE TILE AND/OR SLABS HAVING VEINS MADE BY STRATI OF DIFFERENT MASSES*
- *ARTICLES AGGLOMÉRÉS DE PIERRE ARTIFICIELLE STRATIFIÉS*
- (71) Cosentino Research and Development, S.L., Ctra. Baza-Huercal Overa Km. 59, 04850 Cantoria (Almería), ES
- (72) BENITO LÓPEZ, José Manuel, E-04850 Cantoria (Almería), ES  
GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Leopoldo, E-04850 Cantoria (Almería), ES  
JARA GUERRERO, Juan Antonio, E-04850 Cantoria (Almería), ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**B28B 23/02** → (51) **E04B 5/04**

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 944 444 A1**  
**H01L 21/67**
- (25) En (26) En  
(21) 14168599.0 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Waferverarbeitungsverfahren*
- *Wafer processing method*
- *Procédé de traitement de plaque*
- (71) Meyer Burger AG, Schorenstrasse 39, 3645 GWATT (Thun), CH
- (72) Marti, Gerhard, 3012 Bern, CH  
Ackermann, Jürgen, 86875 Waal, DE

- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- B29B 9/00** → (51) **B29B 17/04**
- (51) **B29B 17/04** (11) **2 944 445 A1**  
**B29B 9/00** **B02C 18/18**  
**B02C 18/08** F16H 57/04  
B29B 17/00
- (25) Et (26) En  
(21) 14168154.4 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Recycling von gemischten Kunststoffabfällen*
- *Device and a method for recycling mixed plastic waste*
- *Dispositif et procédé de recyclage des déchets plastiques mixtes*
- (71) Rexest Grupp OÜ, Mäo Center, 72751 Järva County, EE
- (72) Valdmaa, Andrus, 61714 Tartu County, EE  
Käsinar, Aivo, 51005 Tartu, EE  
Saareväli, Aarne, 11912 Tallinn, EE
- (74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

**B29C 31/00** → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B29C 33/38** (11) **2 944 446 A1**  
**B29C 33/42** **B29C 59/02**  
**G02B 1/11** **G02B 5/18**  
**H01L 21/027** **H01L 51/50**  
**H05B 33/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13862654.4 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083250 11.12.2013
- (87) WO 2014/092132 2014/25 19.06.2014
- (30) 13.12.2012 JP 2012272227
- (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE OPTISCHES ELEMENT*
- *MOLD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT AND PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND OPTICAL ELEMENT*
- *MATRICE POUR CONFECTION D'ÉLÉMENT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (72) DAI Kotaro, Tokyo 135-8558, JP  
SHINOTSUKA Kei, Tokyo 135-8558, JP  
HATTA Yoshihisa, Tokyo 135-8558, JP
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**B29C 33/42** → (51) **B29C 33/38****B29C 33/50** → (51) **B29C 70/34****B29C 33/52** → (51) **B29C 70/34****B29C 35/08** → (51) **B29C 73/12****B29C 43/20** → (51) **A61F 2/52****B29C 43/22** → (51) **A44B 18/00**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 944 447 A1**  
**B65B 5/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870588.4 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007393 16.12.2013
- (87) WO 2014/108962 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 JP 2013001958
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR GEWICKELTE FORMEN*
- *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE FOR WRAPPED MOLDING*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION POUR MOULAGE ENVELOPPÉ*
- (71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (72) TAKAMATSU, Shota, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**B29C 47/02** → (51) **H01B 3/44**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 944 448 A1**  
**B29C 47/40** B29B 7/58  
B29B 7/46
- (25) De (26) De  
(21) 14168171.8 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Getriebe-Anordnung für einen Doppelschneckenextruder sowie Aufbereitungsanlage mit einem Doppelschneckenextruder und einer derartigen Getriebeanordnung und Verfahren zur Inbetriebnahme einer derartigen Aufbereitungsanlage*
- *Gearbox assembly for a twin screw extruder and treatment plant with a twin screw extruder and such a gear assembly and method for commissioning such a treatment plant*
- *Système d'engrenage pour une extrudeuse à deux vis et installation de préparation dotée d'une extrudeuse à deux vis et d'un tel système d'engrenage et procédé de mise en service d'une telle installation de préparation*
- (71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Wengert, Bernhard, 71549 Auenwald, DE  
Schleicher, Raimund, 71672 Marbach, DE  
Riehle, Ralf, 72144 Dusslingen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**B29C 47/36** → (51) **H01B 3/44****B29C 47/40** → (51) **B29C 47/08****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/36**

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 944 449 A2**  
**B29C 51/12** **B29C 65/00**  
**B29C 65/02** **B29C 31/00**  
B60K 15/03 B29C 49/04  
B29C 49/78 B29C 51/46  
B29L 31/00 B29K 23/00  
B29D 22/00 B29C 65/60
- (25) En (26) En  
(21) 15173215.3 (22) 13.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2004 FR 0413310
- (54) • Kern mit Mitteln zum Anbringen von Zubehör in einen Kunststoffvorförmung und mit Überwachungsmittel
- Core having means for attaching accessory to a plastic parison and having monitoring means
  - Noyau ayant des moyens pour fixer un accessoire à une paraison en matière plastique et ayant des moyens de surveillance
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) CRIEL, Bjorn, B-1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
- LEONARD, Stéphane, B-1090 BRUSSELS, BE
- FERRACIN, Thierry, B-1932 SINT-STEVENS-WOLUWE, BE
- JANNOT, Frédéric, B-1470 BOUSVAL, BE
- (74) Berbinau, Pierre Jean Marie, LLR 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (62) 05821506.2 / 1 827 797

(51) **B29C 49/36** (11) **2 944 450 A1**  
**B29C 49/46** **B29C 49/42**  
**B29C 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 14305702.4 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • Drehmaschine mit ersten Stationen und zweiten Stationen, die um eine einzige Hauptachse drehen
- Rotary machine comprising first stations and second stations rotating around a single main axis
  - Machine rotative comprenant des premières et des secondes stations tournant autour d'un axe principal unique
- (71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Desoutter, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
Grassin d'Alphonse, Emmanuel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
Tiemann, Mart Toomas, 76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/36**

**B29C 49/46** → (51) **B29C 49/36**

**B29C 49/48** → (51) **C03B 9/347**

**B29C 49/56** → (51) **C03B 9/347**

**B29C 51/12** → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 51/38** (11) **2 944 451 A1**  
B29C 51/26 B29C 51/10

(25) De (26) De  
(21) 14167943.1 (22) 12.05.2014

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

BA ME

- (54) • Thermoformmaschine
- Thermofforming machine
  - Machine de formage thermique

- (71) Geiss AG, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
- (72) Daum, Wolfgang, 96106 Ebern, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B29C 59/02** → (51) **B29C 33/38**

**B29C 65/00** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 65/00** → (51) **B32B 37/00**

**B29C 65/02** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 65/02** → (51) **B29C 73/12**

**B29C 65/08** → (51) **A47L 9/14**

**B29C 65/08** → (51) **B32B 37/00**

**B29C 67/00** → (51) **A61M 25/00**

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 944 452 A2**  
**B29D 28/00** **B29C 33/50**  
**B29C 33/52** **B29C 70/08**  
**F02K 1/64** **F02K 1/72**  
B29L 31/00 B29K 101/12  
B29K 105/12 B29K 105/08

(25) En (26) En  
(21) 15167817.4 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414278292
- (54) • THERMOGEFORMTE KASKADE FÜR DÜSENTRIEBWERKSCHUBUMKEHRER
- THERMOFORMED CASCADES FOR JET ENGINE THRUST REVERSERS
  - CASCADES THERMOFORMÉES POUR DES INVERSEURS DE POUSSÉE DE TURBORÉACTEURS
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Bartel, Aaron, William, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Morrow, Robert, Darel, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Scott, Alan, James, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Curaudeau, Alexandre, D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Olaniyan, Tunde, Abiodun, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
England, Leonard, Joseph, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Wilkerson, Randall, Dow, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Westberg, Robin, L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **2 944 453 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15163166.0 (22) 10.04.2015

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

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 JP 2014100718

- (54) • LAY-UP-KORREKTURVERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE LAY-UP-MASCHINE
- LAY-UP-POSITION CORRECTING METHOD FOR AUTOMATIC LAY-UP MACHINE
  - PROCÉDÉ DE CORRECTION DE POSITION DE DÉPOSE POUR MACHINE DE DÉPOSE AUTOMATIQUE
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Nishimura, Isao, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 944 454 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15167862.0 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414278205
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LAYUP-WERKZEUGE
- METHOD AND APPARATUS FOR LAYUP TOOLING
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OUTIL-LAGE D'EMPILEMENT
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Stauffer, Matthew S., Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, US  
Ludin, Douglas R., Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B29C 70/54** → (51) **B29C 73/12**

**B29C 73/04** → (51) **B29C 73/06**

(51) **B29C 73/06** (11) **2 944 455 A1**

**B29C 73/04** B29C 73/26

(25) En (26) En  
(21) 14400034.6 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Reparatur einer Sandwichkomponenten mit einem zwischen einer ersten und einer zweiten Abdeckplatte angeordneten Wabenkern
- A method of repairing a sandwich component having a honeycomb core which is arranged between a first and a second cover plate
  - Procédé de réparation d'un composant en sandwich ayant un noyau en nid d'abeilles qui est disposée entre une première et une seconde plaque de recouvrement
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Vogel, Dominik, D-86462 Langweid, DE  
Strohmaier, Thorsten, D-86511 Schmiechen, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B29C 73/10** → (51) **B29C 73/12**

(51) **B29C 73/12** (11) **2 944 456 A1**  
**B29C 73/10** **B29C 73/34**  
**B29C 35/08** **B29C 65/02**  
**B29C 70/54**

(25) En (26) En  
(21) 15162145.5 (22) 01.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 US 201414276918  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON VERBUNDSTOFFEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING COMPOSITE MATERIALS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPARATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Shome, Moushumi, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Blom, Adriana Willempje, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Apdalhaliem, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Ashmawi, Waeil M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B29C 73/34** → (51) **B29C 73/12**

**B29D 28/00** → (51) **B29C 70/34**

(51) **B30B 11/00** (11) **2 944 457 A2**  
**B30B 11/02** **B30B 15/16**

(25) De (26) De  
(21) 15160936.9 (22) 26.03.2015

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

BA ME  
MA

(30) 10.04.2014 DE 102014105111

(54) • **DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUSZUGEBENDEN DRUCKS FÜR EINE KERAMIK- UND/ODER METALLPULVER-PRESSE**  
• **PRESSURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PRESSURE FOR A CERAMIC AND/OR METAL POWDER PRESS**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE À PRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE PRESSION POUR UNE PRESSE À POUDRE MÉTALLIQUE ET/OU CÉRAMIQUE**

(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE

(72) Max, Hälterlein, 82407 Wielenbach/ Hauns-hofen, DE

Menzel, Dr. Roland, 82431 Kochel a. See, DE

(74) Thiele, Thomas, Mittenwalder Strasse 5, 82431 Kochel a. See, DE

**B30B 11/02** → (51) **B30B 11/00**

**B30B 15/16** → (51) **B30B 11/00**

(51) **B31B 1/84** (11) **2 944 458 A1**  
**B65B 61/18** **B65B 3/02**  
**B65D 5/74** **B65D 5/42**

(25) En (26) En  
(21) 14168560.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 US 201414276918

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON VERBUNDSTOFFEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING COMPOSITE MATERIALS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPARATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Shome, Moushumi, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Blom, Adriana Willempje, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Apdalhaliem, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Ashmawi, Waeil M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

BA ME

(54) • **Verpackungsmaterialbogen zur Herstellung eines Behälters und Verfahren zur Herstellung von Behältern**  
• **Sheet of packaging material for producing a container and method for producing containers**  
• **Feuille de matériau d'emballage pour produire un contenant et procédé de fabrication de récipients**

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

(72) Borasi, Gabriele, IT-41057 Modena, IT

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

(51) **B31B 3/72** (11) **2 944 459 A1**  
**B65D 5/54** **B65D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 14168072.8 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(54) • **Regalfertige Verpackung mit struktureller Integrität und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Shelf ready packaging having structural integrity, and processes for making them**  
• **Emballage prêt à vendre ayant une intégrité structurelle et procédés pour le fabriquer**

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

(72) Armiento, Costantino, 1853 Strombeek-Bever, BE

Catthoor, Luc Victoire Aloys-Albert, 1853 Strombeek-Bever, BE

Huang, Gang, 1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**B32B 3/12** → (51) **B01D 46/24**

**B32B 7/02** → (51) **F16L 59/06**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 944 460 A1**  
**C08J 7/04** **H01L 51/50**  
**H05B 33/02** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870926.6 (22) 25.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084626 25.12.2013

(87) WO 2014/109231 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003089

15.11.2013 JP 2013236569

(54) • **GASSPERRFOLIE**  
• **GAS BARRIER FILM**  
• **FILM DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MORI, Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

UEBAYASHI, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

**B32B 9/00** → (51) **E04B 1/94**

**B32B 15/01** → (51) **C25D 5/50**

**B32B 15/08** → (51) **F16L 59/06**

(51) **B32B 21/13** (11) **2 944 461 A1**  
**B32B 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 14168680.8 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • **Laminiertes Furnierschichtholz und/oder laminierte Furnierplatte für Außengebrauch**  
• **A panel of laminated veneer lumber and/or laminated veneer board for outdoor usage**  
• **Panneau de bois d'œuvre de placage stratifié et/ou panneau de placage stratifié pour une utilisation en extérieur**

(71) Samko Timber Limited, 7500A Beach Road 8-305 The Plaza, 199591 Singapore, SG

(72) Sunarko, Aris, 199591 Singapore, SG

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

**B32B 21/14** → (51) **B32B 21/13**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 944 462 A1**  
**B32B 27/40** **C08G 18/38**  
**C09D 175/04** **C09J 7/00**  
**C09J 11/06** **C09J 175/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871069.4 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084372 20.12.2013

(87) WO 2014/109217 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 JP 2013001312

09.05.2013 JP 2013099711

23.05.2013 JP 2013109150

27.05.2013 JP 2013111055

(54) • **LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **STRATIFIÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ISHIHARA, Takenobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

HARA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

AKAMA, Shuuyou, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

GONDOH, Akiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 37/00**

**B32B 27/20** → (51) **C08J 9/00**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 944 463 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/36**  
**C08J 7/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14738136.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050173 09.01.2014  
(87) WO 2014/109340 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003027  
(54) • *FORMTRENNFILM UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR*  
• *MOLD RELEASE FILM AND PRODUCTION  
METHOD FOR SAME*  
• *FILM DE DÉMOULAGE, ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-  
chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP  
(72) ARAKI Goro, Kyoto 611-0021, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-  
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-  
neva, CH

(51) **B32B 27/32** (11) **2 944 464 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/36**  
**C08J 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737944.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050174 09.01.2014  
(87) WO 2014/109341 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003028  
(54) • *FORMTRENNFILM UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR*  
• *MOLD RELEASE FILM AND PRODUCTION  
METHOD FOR SAME*  
• *FILM DE DÉMOULAGE, ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-  
chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP  
(72) ARAKI Goro, Kyoto 611-0021, JP  
OKUMURA Nobuyasu, Kyoto 611-0021, JP  
UENO Yoshimi, Kyoto 611-0021, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-  
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-  
neva, CH

**B32B 27/32** → (51) **B32B 37/00**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 25/08**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 944 465 A1**  
**B32B 27/32** **B29C 65/08**  
**B32B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 14167962.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Abdichtfolien*  
• *Sealing films*  
• *Films d'étanchéité*  
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-  
19, 1220 Vienna, AT  
(72) Aarnio-Winterhof, Minna, 4203 Altenberg bei  
Linz, AT  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 37/00** (11) **2 944 466 A1**  
**B32B 27/32** **B29C 65/08**  
**B32B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 14167964.7 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Dichtungsgeschichtete Folien*  
• *Sealing oriented films*  
• *Films orientés étanchéité*  
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-  
19, 1220 Vienna, AT  
(72) Aarnio-Winterhof, Minna, 4203 Altenberg bei  
Linz, AT  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41C 1/045** (11) **2 944 467 A1**  
**B24B 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870980.3 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/085154 27.12.2013  
(87) WO 2014/109261 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001536  
(54) • *FRÄSWERKZEUG UND GRAVIERVOR-  
RICHTUNG MIT DEM FRÄSWERKZEUG*  
• *BURR CUTTER AND GRAVURE  
ENGRAVING DEVICE PROVIDED WITH  
BURR CUTTER*  
• *ÉBARBOIR ET DISPOSITIF DE GRAVURE  
DOTÉ DUDIT ÉBARBOIR*  
(71) Syntek Co., Ltd., Leading Venture Plaza 2-  
403 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku, Yokohama-  
shi, Kanagawa 230-0046, JP  
(72) YAMAZAKI, Susumu, Yokohama-shi  
Kanagawa 230-0046, JP  
YAMAZAKI, Hiroshi, Yokohama-shi  
Kanagawa 230-0046, JP  
NAKAYAMA, Takeshi, Yokohama-shi  
Kanagawa 230-0046, JP  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth  
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B41F 17/10** (11) **2 944 468 A1**  
**B41M 1/10** **B41M 1/34**  
**G02B 6/44** **H01B 13/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870671.8 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/084475 24.12.2013  
(87) WO 2014/109222 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003067  
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAH-  
REN, GLASFASER UND GLASFASER-  
KABEL*  
• *PRINTING DEVICE, PRINTING METHOD,  
OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER  
CABLE*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION, PROCÉDÉ  
D'IMPRESSION, FIBRE OPTIQUE ET  
CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE*  
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,  
Tokyo 135-8512, JP  
(72) YAGI, Shota, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
ISAJI, Mizuki, Sakura-shi Chiba 285-8550,  
JP  
OSATO, Ken, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **2 944 469 A1**  
**B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15166954.6 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 08.05.2014 GB 201408136  
(54) • *TINTENHÄRTUNGSVORRICHTUNG*  
• *INK CURING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DURCISSEMENT D'ENCRE*  
(71) GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley,  
West Sussex RH10 9QR, GB  
(72) Hicks, James, Crawley, West Sussex RH10  
9QR, GB  
Rae, Malcolm, Crawley, West Sussex RH10  
9QR, GB  
(74) Windsor, Louise, et al, Sweetinburgh and  
Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way,  
Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **2 944 470 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15165917.4 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 JP 2014100867  
(54) • *KOPFANTRIEBSSCHALTUNG AUFZEICH-  
NUNGSKOPFEINHEIT SOWIE BILD-  
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *HEAD DRIVING DEVICE, RECORDING  
HEAD UNIT, AND IMAGE FORMING  
APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE TÊTE,  
UNITÉ DE TÊTE D'ENREGISTREMENT ET  
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Masui, Nuruhiro, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/135**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/135**

(51) **B41J 2/135** (11) **2 944 471 A1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871079.3 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/083209 11.12.2013  
(87) WO 2014/109166 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013002064  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
WASSERABWEISENDEN FILMS SOWIE  
SUBSTRAT, DÜSENPLATTE, TINTEN-  
STRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLAUF-  
ZEICHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING WATER-  
REPELLENT FILM, AND SUBSTRATE,  
NOZZLE PLATE, INK JET HEAD, AND INK  
JET RECORDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM  
HYDROFUGE, SUBSTRAT, PLAQUE DE  
BUSE, TÊTE À JET D'ENCRE, ET DISPO-  
SITIF D'ENREGISTREMENT À JET  
D'ENCRE*



- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
Material Design Factory Co., Ltd., 8-40-805 Hiranohigashi 1-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0043, JP
- (72) ARAKAWA, Takami, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
NAKAYAMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 547-0043, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 944 472 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166961.1 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (30) 13.05.2014 JP 2014099325  
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG UND WARTUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INK JET RECORDING APPARATUS AND MAINTENANCE METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE CELUI-CI*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Nagase, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Kubota, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Koike, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Suzuki, Shigeki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **2 944 473 A1**  
**B41J 2/21** **B41J 29/393**  
(25) En (26) En  
(21) 15167293.8 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (30) 14.05.2014 JP 2014100243  
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *INKJET PRINTER*  
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP  
(72) Ebisawa, Takashi, Ibaraki, 305-0818, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **G06F 3/12**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/21** → (51) **H04N 1/54**

**B41J 11/00** → (51) **B41F 23/04**

**B41J 11/00** → (51) **G03G 15/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **2 944 474 A2**  
**B41J 29/393**  
(25) En (26) En

- (21) 15156688.2 (22) 26.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(30) 25.03.2014 JP 2014061963  
(54) • *INSPEKTIONSTABELLE UND DRUCKVORRICHTUNG*  
• *INSPECTING CHART AND PRINTING APPARATUS*  
• *DIAGRAMME D'INSPECTION ET APPAREIL D'IMPRESSION*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

- (72) Kurokawa, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Yamamoto, Takaharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Tanoue, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Kishida, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Muraji, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 25/34** (11) **2 944 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15162121.6 (22) 31.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (30) 14.04.2014 US 201414251931  
(54) • *MODULARE DRUCKBALKENVORRICHTUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *MODULAR PRINT BAR ASSEMBLY FOR AN INKJET PRINTER*  
• *ENSEMBLE À BARRE D'IMPRESSION MODULAIRE POUR UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

- (71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US  
(72) Spence, James J., Honeoye Falls, NY New York 14472, US  
Atwood, Mark A., Rush, NY New York 14543, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 29/393** → (51) **B41J 13/00**

**B41M 1/10** → (51) **B41F 17/10**

**B41M 1/34** → (51) **B41F 17/10**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 944 476 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167946.1 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (30) 16.05.2014 JP 2014102513  
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *INK JET RECORDING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Yano, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41M 5/28** → (51) **B41M 5/34**

**B41M 5/30** → (51) **B41M 5/34**

**B41M 5/323** → (51) **B41M 5/34**

(51) **B41M 5/34** (11) **2 944 477 A1**  
**B41M 5/28** **B41M 5/323**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870449.9 (22) 25.12.2013

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

- (86) JP 2013/084572 25.12.2013  
(87) WO 2014/109227 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002622

- (54) • *MEHRFARBIGES WÄRMEAUFEICHNUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR FARBFORMUNG DIESER MEHRFARBIGEN WÄRMEAUFEICHNUNGSMATERIALS*  
• *MULTICOLOR THERMAL RECORDING MATERIAL, AND METHOD FOR COLOR FORMATION OF SAID MULTICOLOR THERMAL RECORDING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU DE GRAVURE THERMIQUE MULTICOLORE, ET PROCÉDÉ POUR FORMATION DE COULEUR DUDIT MATÉRIAU DE GRAVURE THERMIQUE MULTICOLORE*

- (71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP  
(72) SUGIYAMA, Naonobu, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP  
TAKEMURA, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 944 478 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15001449.6 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

- (30) 14.05.2014 DE 102014007108  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SAFETY ELEMENT, SECURITY DOCUMENT AND MANUFACTURING METHOD*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE VALEUR ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE  
Tantscher, Alexander, 01259 Dresden, DE  
Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, DE  
Liebler, Ralf, 83727 Schliersee, DE  
Rauch, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE

Schinabeck, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
Gregarek, André, 81671 München, DE  
Hoffmüller, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE  
Gebauer, Christoph, 80804 München, DE  
Mengel, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE  
Keller, Mario, 83358 Seebruck, DE  
Pfeiffer, Matthias, 81675 München, DE

**B60B 35/02** → (51) **F16C 33/58**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 33/58**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 944 479 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15154981.3 (22) 13.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.05.2014 DE 102014209059  
(54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneumatiques de véhicule*  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Wagner, Kay, 31311 Uetze, DE  
Altun, Kadir, 30173 Hannover, DE  
Sole, Mandardeb, 30890 Barsinghausen, DE  
Chaturvedi, Bhaskar, 30165 Hannover, DE  
Schulze, Thomas, 30171 Hannover 1, DE  
Geidel, Christian, 30163 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **2 944 480 A1**  
**B60C 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871098.3 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/007376 16.12.2013  
(87) WO 2014/108961 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001836  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) IWABUCHI, Sotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **2 944 481 A1**  
**B60C 13/02** **B60C 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738160.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/000061 09.01.2014  
(87) WO 2014/109292 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001797  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) IWABUCHI, Sotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

MIYASAKA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **2 944 482 A1**  
**B60C 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 14748860.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050462 14.01.2014  
(87) WO 2014/122953 2014/33 14.08.2014  
(30) 07.02.2013 JP 2013022542  
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*  
• *TIRE FOR HEAVY LOADS*  
• *PNEUMATIQUE POUR CHARGES LOURDES*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) TAKAHASHI Hiroki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 13/02** → (51) **B60C 13/00**

**B60C 13/04** → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 944 483 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166588.2 (22) 06.05.2015

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

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 JP 2014098621  
(54) • *MOTORRAD-LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC MOTORCYCLE TIRE*  
• *PNEUMATIQUE POUR MOTO*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP  
(72) Otani, Masafumi, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 944 484 A1**  
**B60C 15/06** **B60C 15/05**

(25) En (26) En  
(21) 15167492.6 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 JP 2014100770  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) Kujime, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60C 15/05** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 15/06** → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60G 5/02** (11) **2 944 485 A1**  
**B60G 11/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870940.7 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/007629 26.12.2013  
(87) WO 2014/108978 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003795  
(54) • *ZAPPENAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR*  
• *TRUNNION SUSPENSION STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE SUSPENSION DE TOURILLON*

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) MATSUMOTO, Kouji, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP  
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B60G 11/04** → (51) **B60G 5/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 944 486 A1**  
**F25B 45/00**

(25) De (26) De  
(21) 15165998.4 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 AT 503312014  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WARTEN EINER KLIMAANLAGE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MAINTENANCE OF AN AIR CONDITIONER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UNE CLIMATISATION*

(71) AVL DiTest GmbH, Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AT  
(72) Kerschbauer, Peter, 8250 Voralpe, AT  
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 944 487 A1**  
**F24F 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 15166398.6 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 US 201414278233  
(54) • *LEICHTGEWICHTIGES HLK-MODUL*  
• *LIGHT WEIGHT HVAC MODULE*  
• *MODULE DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION LÉGER*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Fraser, Steven R., Buffalo, NY New York 14222, US  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 944 488 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166399.4 (22) 05.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 US 201414277121
- (54) • *HLK-SYSTEM MIT ZWEI TEMPERATUREN*  
• *DUAL TEMPERATURE HVAC SYSTEM*  
• *SYSTÈME HVAC À DOUBLE TEMPÉRATURE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY New York 14221, US  
Wang, Mingyu, Amherst, NY New York 14501, US  
Kinmartin, Jeffrey Charles, East Amherst, NY New York 14051, US  
Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY New York 14221, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B60H 1/22** → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 944 489 A1**  
**F25B 27/02** **F25B 17/08**  
**B60H 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 14168706.1 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Heiz- und Kühlsystem für ein Fahrzeug*  
• *Heating and cooling system for a vehicle*  
• *Système de chauffage et de refroidissement pour véhicule*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB
- (72) Strashny, Igor, Peterborough, Cambridgeshire PE8 6LB, GB  
Moore, Paul, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7ZH, GB
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B60H 1/32** → (51) **F04C 23/00**

**B60H 3/06** → (51) **B61D 27/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 944 490 A1**  
**B62D 33/027**
- (25) De (26) De  
(21) 15166608.8 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 DE 202014102306 U
- (54) • *TRANSPORTFAHRZEUG FÜR STÜCKGUT*  
• *TRANSPORT VEHICLE FOR PIECE GOODS*  
• *VÉHICULE DE TRANSPORT POUR MATÉRIAUX EN VRAC*
- (71) Fliegl sen., Josef, Maierhof 1, 84556 Kastl, DE
- (72) Fliegl sen., Josef, 84556 Kastl, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**B60J 5/04** → (51) **B62D 25/24**

**B60J 7/00** → (51) **B60J 7/057**

- (51) **B60J 7/057** (11) **2 944 491 A1**  
**B60J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15168731.6 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 12.05.2014 US 201414274928
- (54) • *OFFENES DACHSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *OPEN ROOF SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE TOIT OUVRANT POUR VÉHICULE*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) NELLEN, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR MERSELO, NL  
MANDERS, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/08**

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 944 492 A1**  
**B60J 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14168276.5 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Dichtung für eine bewegliche KFZ-Fensterscheibe*  
• *A glass run seal for a movable pane in a vehicle window aperture.*  
• *Joint d'étanchéité pour une vitre mobile de véhicule*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Jonsson, Mats, 417 53 Göteborg, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 944 493 A1**  
**B60L 11/18**

- (25) De (26) De  
(21) 15166731.8 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 12.05.2014 DE 102014106644
- (54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR MOBILE ARBEITSMASCHINE*  
• *ENERGY SUPPLY UNIT FOR MOBILE WORKING MACHINE*  
• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL MOBILE*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Claus, Alexander, 22303 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 6/20** (11) **2 944 494 A1**  
**B60K 6/448** **B60K 6/48**  
**B60W 10/26** **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870811.0 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/050493 11.01.2013
- (87) WO 2014/109065 2014/29 17.07.2014
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
• *HYBRID-VEHICLE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAZAKI Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 6/20** (11) **2 944 495 A1**  
**B60K 6/442** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870815.1 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/050491 11.01.2013
- (87) WO 2014/109063 2014/29 17.07.2014
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAZAKI Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 6/20** (11) **2 944 496 A1**  
**B60K 6/442** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13871270.8 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/050492 11.01.2013
- (87) WO 2014/109064 2014/29 17.07.2014
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUTATSUDERA, Akio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) FUKAO, Youichirou, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KANEKO, Toshimi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MATSUSHITA, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP



TANAKA, Naoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TSUKAHARA, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TAKEDA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
YAMAZAKI, Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60K 6/442** → (51) **B60K 6/20**  
**B60K 6/448** → (51) **B60K 6/20**  
**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/20**  
**B60K 7/00** → (51) **B62M 7/12**  
**B60K 11/08** → (51) **B62D 35/00**  
**B60K 28/00** → (51) **B60K 35/00**  
**B60K 28/04** → (51) **B60K 35/00**  
**B60K 28/06** → (51) **B60K 35/00**  
**B60K 28/06** → (51) **B62D 1/04**  
**B60K 28/06** → (51) **G08B 21/06**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 944 497 A1**  
**B60R 16/02** **B60W 40/10**  
**B60W 40/114** **B60W 50/14**  
**B62D 6/00** **G01D 7/00**  
**G09G 5/00** **G09G 5/02**  
**G09G 5/36** **B62D 5/04**  
**B62D 101/00** **B62D 109/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**  
**B62D 127/00** **B62D 137/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870776.5 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/007703 27.12.2013  
(87) WO 2014/108987 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003631

(54) • ANZEIGESTEuerungsvorrichtung für Fahrzeug und Anzeigesteuerungsvorrichtung für Fahrzeug  
• DISPLAY CONTROL DEVICE FOR VEHICLE AND DISPLAY CONTROL METHOD FOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE POUR VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) MIUCHI, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MIYASHITA, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
KASHIWAYA, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 944 498 A1**  
**B60K 37/06** **B60K 28/00**  
**B60K 28/04** **B60K 28/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14188484.1 (22) 10.10.2014

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

BA ME  
(30) 11.10.2013 JP 2013214106  
(54) • Verarbeitungsverfahren, Programm, Verarbeitungsvorrichtung und Detektionssystem  
• Processing method, program, processing apparatus, and detection system  
• Procédé de traitement, programme, appareil de traitement et système de détection  
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US  
(72) Shikii, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Kusukame, Koichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **2 944 499 A1**  
**B60Q 3/02** **B60Q 3/04**  
**G01D 11/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14168697.2 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Fahrerinformationsvorrichtung  
• Driver information device  
• Dispositif d’information du conducteur  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) Buceacov, Alexandr, 57439 Attendorn, DE  
Bieletzki-Welz, Viktor, 42799 Leichlingen, DE  
Schilling, Christian, 50968 Köln, DE  
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60K 37/04** (11) **2 944 500 A2**  
**B60R 7/00** **B60R 7/06**  
**B60R 7/08** **B60R 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15000731.8 (22) 12.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 DE 102014007085  
(54) • Anordnung eines Hand-Auflageelements in einem Fahrzeug, insbesondere in einem Nutzfahrzeug  
• ASSEMBLY OF A HAND SUPPORT ELEMENT IN A VEHICLE, IN PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE  
• AGENCEMENT D’UN ÉLÉMENT DE REPOSE-PAUME DANS UN VÉHICULE, NOTAMMENT DANS UN VÉHICULE UTILITAIRE

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Seitz, Maria, 80798 München, DE

**B60K 37/04** → (51) **B60R 11/02**  
**B60K 37/06** → (51) **B60K 35/00**  
**B60K 37/06** → (51) **G06F 3/0482**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 944 501 A2**  
**B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 15159002.3 (22) 13.03.2015

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

BA ME  
MA  
(30) 08.05.2014 KR 20140055067  
(54) • BATTERIEVERWALTUNGsvorrichtung  
• Battery management apparatus  
• APPAREIL DE GESTION DE BATTERIE  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR  
(72) Ahn, Gi-Jang, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Cheong, Kyeong-Beom, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 944 502 A1**  
**B60L 3/04** **B60L 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 15167415.7 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 JP 2014098464  
(54) • ELEKTROMOTORFAHRZEUG  
• ELECTRIC MOTOR VEHICLE  
• VÉHICULE À MOTEUR ÉLECTRIQUE  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Oi, Shohei, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP  
Sato, Ryoji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP  
Oba, Tomoko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**  
**B60L 3/12** → (51) **B60L 3/00**  
**B60L 5/20** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 944 503 A2**  
**B60L 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 15000299.6 (22) 02.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2014 DE 102014006654  
(54) • Elektrische Leistungsschnittstelle eines Fahrzeugs  
• Electrical performance interface of a vehicle  
• Interface de ligne électrique d’un véhicule automobile  
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Schleufe, Stefan, 81245 München, DE  
Soboll, Stefan, 85221 Dachau, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 944 504 A2**  
**B60L 15/20** **G01C 21/36**  
(25) De (26) De  
(21) 15160866.8 (22) 25.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.04.2014 DE 102014206540

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung einer Betriebsstrategie eines Elektro- oder Hybridfahrzeuges*  
• *DEVICE AND METHOD FOR REPRESENTING AN OPERATING STRATEGY OF AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UNE STRATÉGIE DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE HYBRIDE OU ÉLECTRIQUE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Breuel, Matthias, 68163 Mannheim, DE  
Bellin, Jan, 30627 Hannover, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 944 505 A2**

(25) De (26) De

(21) 15166728.4 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106984

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER RESTLAUFZEIT EINES FLURFÖRDERZEUGS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE REMAINING TIME OF AN INDUSTRIAL TRUCK*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MESURE DE L'AUTONOMIE RESTANTE D'UN CHARIOT DE MANUTENTION*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

(72) Morawietz, Lutz, 01277 Dresden, DE  
Wede, Marc, 22941 Bargtheide, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 944 506 A2**

(25) De (26) De

(21) 15166729.2 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106983

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDS EINER TRAKTIONSBATTERIE EINES FLURFÖRDERZEUGS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE CHARGE STATUS OF A TRACTION BATTERY OF AN INDUSTRIAL TRUCK*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE DE PROPULSION D'UN CHARIOT DE MANUTENTION*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

(72) Wede, Marc, 22941 Bargtheide, DE  
Morawietz, Lutz, 01277 Dresden, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60K 1/04**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/10**

**B60L 15/20** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60M 3/00** (11) **2 944 507 A1**  
**H02G 3/03** **H05K 7/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15165751.7 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 FR 1454419

- (54) • *ELEKTRISCHES ISOLATIONSELEMENT ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM KÜHLORGAN DIESER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, SOWIE KÜHLSYSTEM, DAS EIN SOLCHES ELEMENT UMFASST*  
• *ELEMENT FOR AN ELECTRIC INSULATION BETWEEN AN ELECTRIC DEVICE AND A UNIT FOR COOLING THE ELECTRIC DEVICE; COOLING SYSTEM COMPRISING SUCH AN ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION ÉLECTRIQUE ENTRE UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET UN ORGANE DE REFROIDISSEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRIQUE; SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
ATHERM, 1, rue Charles Morel, 38420 Domene, FR

(72) Dagdag, Selim, 65000 TARBES, FR  
Chauchat, Bertrand, 65350 LIZOS, FR  
Nicolau, Sébastien, 65100 LOUBAJAC, FR  
Albertin, Thomas, 38130 ECHIROLLES, FR  
Casarin, Jérémy, 31200 Toulouse, FR  
Martin, Simon, 38400 SAINT-MARTIN-D'HERES, FR  
Feillard, Thomas, 38830 SAINT-PIERRE-D'ALLEVARD, FR

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

(51) **B60N 2/02** (11) **2 944 508 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15167801.8 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 FR 1454351

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Zodiac Actuation Systems, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR

(72) Nivet, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, FR

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

(51) **B60N 2/34** (11) **2 944 509 A1**  
**B60N 2/44** **B60N 2/36**

(25) De (26) De

(21) 14405044.0 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Fahrzeugsitz mit bewegbarer Lehne*  
• *Vehicle seat with moveable backrest*  
• *Siège de véhicule doté d'un dossier mobile*

(71) Lantal Textiles AG, Dorfgasse 5, 4901 Langenthal, CH

(72) von Ballmoos, Roland, 8703 Erlenbach, CH  
Gühmann, Andreas, 8118 Pfaffhausen, CH

Rohrbach, Oliver, 4702 Oensingen, CH

(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/34**

**B60N 2/38** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 944 510 A1**

(25) De (26) De

(21) 14405042.4 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Fahrzeugsitz mit einstellbarer Sitzfläche*  
• *Vehicle seat with adjustable seating surface*  
• *Siège de véhicule doté d'une surface d'assise réglable*

(71) Lantal Textiles AG, Dorfgasse 5, 4901 Langenthal, CH

(72) von Ballmoos, Roland, 8703 Erlenbach, CH  
Gühmann, Andreas, 8118 Pfaffhausen, CH  
Rohrbach, Oliver, 4702 Oensingen, CH

(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/34**

(51) **B60P 1/00** (11) **2 944 511 A1**

(25) De (26) De

(21) 15159665.7 (22) 18.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 202014102305 U

- (54) • *Laderaufbau mit einer verschiebbaren Wand und Fahrzeug mit einem solchen Laderaufbau*  
• *STORAGE COMPARTMENT BODY COMPRISING A SLIDING WALL AND VEHICLE COMPRISING SUCH A STORAGE COMPARTMENT BODY*  
• *STRUCTURE DE COFFRE DOTÉE D'UNE PAROI COULISSANTE ET VÉHICULE DOTÉ D'UNE TELLE STRUCTURE DE COFFRE*

(71) Fliegl sen., Josef, Maierhof 1, 84556 Kastl, DE

(72) Fliegl sen., Josef, 84556 Kastl, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Vangogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **B60P 1/54** (11) **2 944 512 A1**  
**G06Q 10/08**

(25) De (26) De

(21) 15167121.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 102014106689

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABLIEFERN UND/ODER ABHOLEN VON WENIGSTENS EINER SENDUNG*
- *METHOD FOR DELIVERING AND/OR COLLECTING AT LEAST ONE SHIPMENT*
- *PROCÉDÉ DE LIVRAISON ET/OU DE RAMASSAGE D'AU MOINS UN ENVOI*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Dr. Hemsch, Christoph, 53115 Bonn, DE  
Meyer, Daniel, 53113 Bonn, DE  
Dr. Salomon, Jörg, 53113 Bonn, DE  
Shahed, Farhad, 50937 Köln, DE  
Dr. Vogel, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **2 944 513 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15167902.4 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 DE 202014004060 U  
13.10.2014 DE 202014008127 U  
(54) • *VERSCHIEBBARER ABROLLKIPPER*  
• *SLIDABLE ROLL-OFF TIPPER*  
• *BENNE BASCULANTE RÉGLABLE*  
(71) Valinski, Udo, Limesstraße 4, 74080 Heilbronn, DE  
(72) Valinski, Udo, 74080 Heilbronn, DE  
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

**B60P 3/07** → (51) **B60T 3/00**  
**B60P 3/077** → (51) **B60T 3/00**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 944 514 A1**  
**F21S 8/10** **F21Y 103/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15165308.6 (22) 28.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 FR 1454236  
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGScheinwerfer, das mehrere Lichtquellen umfasst*  
• *LIGHTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT COMPRISING A PLURALITY OF LIGHTING MODULES*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR PROJETEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT PLUSIEURS MODULES D'ÉCLAIRAGE*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR  
Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 944 515 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15164964.7 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 DE 102014106789  
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*

- *AGRICULTURAL VEHICLE*
- *VÉHICULE AGRICOLE*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78144 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Dalaudiere, Robert, 78140 Vélizy, FR  
Jacquemart, Thomas, 91120 Palaiseau, FR  
Santos, Cedric, 94130 Nogent Sur Marne, FR
- (74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/52**  
**B60Q 1/26** → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60Q 1/52** (11) **2 944 516 A1**  
**B60Q 1/26** **B60Q 5/00**  
**B60R 21/00** **B60R 21/34**  
**G08G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 15167581.6 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 US 201461992460 P  
08.05.2015 US 201514707764  
(54) • *WARNUNG FÜR EINEN FUSSGÄNGER IN EINER GEFÄHRLICHEN SITUATION*  
• *WARNING TO A PEDESTRIAN IN DANGEROUS SITUATION*  
• *AVERTISSEMENT À UN PIÉTON EN SITUATION DANGEREUSE*  
(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) Skvarce, Jeffrey, Clarkston, MI Michigan 48346, US  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60K 37/02**  
**B60Q 3/04** → (51) **B60K 37/02**  
**B60Q 5/00** → (51) **B60Q 1/52**  
**B60R 7/00** → (51) **B60K 37/04**  
**B60R 7/04** → (51) **E05C 9/04**  
**B60R 7/06** → (51) **B60K 37/04**  
**B60R 7/08** → (51) **B60K 37/04**  
**B60R 11/00** → (51) **B60K 37/04**  
**B60R 11/00** → (51) **B62D 25/24**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 944 517 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14196041.9 (22) 03.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 14.05.2014 KR 20140057983  
(54) • *Smartphone-Halter für ein Fahrzeug*  
• *Smart phone holder for vehicle*  
• *Support de téléphone intelligent pour véhicule*  
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul, KR

- (72) An, Jaehyun, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 944 518 A1**  
**B60K 37/04**  
(25) De (26) De  
(21) 15167329.0 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA

(30) 16.05.2014 DE 102014007237  
(54) • *MODULGEHÄUSE UND BEDIENANORDNUNG MIT EINEM MODULGEHÄUSE*  
• *MODULE HOUSING AND OPERATING ASSEMBLY WITH A MODULE HOUSING*  
• *BOÎTIER DE MODULE ET SYSTÈME DE COMMANDE DOTÉ D'UN BOÎTIER DE MODULE*  
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Bleckmann, Michael, 58239 Schwerte, DE  
Kaminski, Dean, 44227 Dortmund, DE  
Miedl, Florian, 80803 München, DE  
Tille, Dr. Thomas, 81249 München, DE  
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 944 519 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167627.7 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 GB 201408569  
(54) • *SPRITZGEGOSSENES PANEEL*  
• *INJECTION MOULDED PANEL*  
• *PANNEAU MOULÉ PAR INJECTION*  
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Lusted, Ian Mark Wyndham, Bedfordshire, MK43 0DB, GB  
Cox, Roy, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**B60R 16/02** → (51) **B60K 35/00**  
**B60R 16/02** → (51) **H02G 15/18**  
**B60R 21/00** → (51) **B60Q 1/52**  
**B60R 21/20** → (51) **F16B 41/00**  
**B60R 21/34** → (51) **B60Q 1/52**

(51) **B60R 22/02** (11) **2 944 520 A1**  
**B60R 22/405** **B60R 22/41**  
(25) De (26) De  
(21) 15159444.7 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 21.07.2009 DE 102009034048  
(54) • *Gurtaufroller für einen Fahrzeugsicherheitsgurt*  
• *BELT Retractor FOR AN AUTOMOBILE SEATBELT*



- *ENROULEUR DE CEINTURE POUR UNE CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
 (72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE  
 Wolff, Rainer, 82346 Andechs, DE  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE  
 (62) 10741908.7 / 2 456 641

**B60R 22/405** → (51) **B60R 22/02**

**B60R 22/41** → (51) **B60R 22/02**

**B60R 25/04** → (51) **E05B 17/04**

**B60R 25/08** → (51) **E05B 17/04**

**B60S 1/08** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **B60T 1/00** (11) **2 944 521 A1**  
**B60T 1/06** **B60T 13/74**  
**F16D 7/04** **F16D 27/00**  
**F16D 27/112** **F16D 63/00**  
**F16D 65/12** **F16D 67/02**  
**F16D 67/06** **H02K 7/108**  
**B64C 25/42**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 15157836.6 (22) 05.03.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 24.03.2014 FR 1452467  
 (54) • *Elektromechanisches Stellglied für Bremse mit Parksperre für Luftfahrzeug*  
 • *Electromechanical brake actuator with park blocking for aircraft*  
 • *Actionneur électromécanique de frein à blocage de parc pour aéronef*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) Evenor, Eric, 78140 VELIZY-VILLACOU-BLAY, FR  
 Richard, Nathanaël, 78140 VELIZY-VILLA-COUBLAY, FR  
 Durand, Guillaume, 78140 VELIZY-VILLA-COUBLAY, FR  
 (74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B60T 1/06** → (51) **B60T 1/00**

(51) **B60T 3/00** (11) **2 944 522 A1**  
**B60P 3/077**

- (25) De (26) De  
 (21) 15161376.7 (22) 27.03.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 DE 102014106931  
 (54) • *UNTERLEGKEIL FÜR NUTZFAHRZEUGE, STANDSICHERUNGSSYSTEM SOWIE BE-TRIEBSVERFAHREN*  
 • *WHEEL CHOCK FOR COMMERCIAL VEHICLES, SECURING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*  
 • *CALE POUR VÉHICULES UTILITAIRES, SYSTÈME DE CONTRÔLE DE STABILITÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Ver-ladesysteme, Withauweg 9, 70439 Stuttgart, DE

- (72) Arnold, Alfred, 70439 Stuttgart, DE  
 (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **B60T 3/00** (11) **2 944 523 A1**  
**B60P 3/07** **B64F 1/16**

(25) De (26) De  
 (21) 15167275.5 (22) 12.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

- (30) 13.05.2014 DE 202014102233 U  
 (54) • *AUFFAHRKEIL FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *RAMP FOR A VEHICLE*  
 • *PROLONGATEUR DE RAMPE POUR VÉHICULE*
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr., Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stuken-brock, DE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti-tlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **2 944 524 A1**  
**G05G 1/30** **G05G 1/40**

(25) En (26) En  
 (21) 15152770.2 (22) 28.01.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- (30) 15.05.2014 CN 201420249853 U  
 (54) • *Bremspedal und Fahrzeug*  
 • *Brake pedal and vehicle*  
 • *Pédale de frein et véhicule*
- (71) Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN  
 (72) Jin, Dawei, Changping District, CN  
 Yang, Yaying, Changping District, CN  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **2 944 525 A1**

(25) Ja (26) En  
 (21) 14738019.0 (22) 06.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/050016 06.01.2014  
 (87) WO 2014/109298 2014/29 17.07.2014  
 (30) 08.01.2013 JP 2013000994  
 (54) • *ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*  
 • *ELECTRIC BRAKE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
 (72) MASUDA, Yui, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 944 526 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 15166035.4 (22) 30.04.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 JP 2014099919  
 (54) • *STABILITÄTSSTEUERUNGSSYSTEM, SATTELFahrZEUG MIT STABILITÄTS-STEUERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
 • *STABILITY CONTROL SYSTEM, SADDLED VEHICLE HAVING STABILITY CONTROL SYSTEM, & xA;METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
 • *SYSTÈME DE COMMANDE DE STABILITÉ, VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE SELLE AYANT UN SYSTÈME DE COMMANDE DE STABI-LITÉ, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFOR-MATIQUE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP  
 (72) Takahashi, Goh, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP  
 Nakagawa, Yoshitomi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP  
 (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 944 527 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 15166053.7 (22) 30.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 JP 2014099918  
 (54) • *MESSDATENGEWINNUNGSSYSTEM, SATTELFahrZEUG MIT MESSDATEN-GEWINNUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
 • *MEASUREMENT DATA ACQUISITION SYSTEM, SADDLED VEHICLE HAVING MEASUREMENT DATA ACQUISITION SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
 • *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES DE MESURE, VÉHICULE À SELLE AYANT UN SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES DE MESURE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP  
 (72) Takahashi, Goh, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP  
 (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B60T 8/1755** → (51) **B60W 30/045**

(51) **B60T 13/22** (11) **2 944 528 A1**  
**F16D 55/40** **F16D 65/18**  
**B60T 13/74** **F16D 55/02**

(25) De (26) De  
 (21) 15163352.6 (22) 13.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

(30) 19.04.2014 DE 102014105602  
 26.05.2014 DE 102014107359  
 (54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG*  
 • *BRAKING DEVICE FOR VEHICLE AND VEHICLE*

- *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Ziel, Ronald, 21526 Hohenhorn, DE
- (74) Rehder, Jan-Christian, 22144 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 1/00**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 13/22**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 944 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14001699.9 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Federspeicherbremszylinder eines Nutzfahrzeugs, Freigaberiegel und Verwendung eines solchen Riegels in diesem Federspeicherbremszylinder*  
• *Spring brake actuator for use in a commercial vehicle, release bolt, and use of such a bolt in said spring brake actuator*  
• *Actionneur de frein à ressort destiné à être utilisé dans un véhicule utilitaire, boulon de débrayage et utilisation d'un tel boulon dans ledit actionneur*
- (71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE
- (72) Dobrowolski, Bartosz, 50-518 Wrocław, PL  
Grzeszczuk, Michal, 55-200 Olawa, PL  
Szozda, Andrzej, 58-200 Dzierzoniow, PL
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

**B60W 10/02** → (51) **B62D 6/00**

**B60W 10/04** → (51) **B62D 6/00**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/20**

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/20**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/045**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/045**

**B60W 10/20** → (51) **B62D 6/00**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 6/20**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/20**

- (51) **B60W 30/045** (11) **2 944 530 A1**  
**B60T 8/1755** **B60W 10/18**  
**B60W 10/20** **B62D 5/04**  
**B62D 6/00** **B62D 101/00**  
**B62D 113/00** **B62D 117/00**  
**B62D 119/00** **B62D 137/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870560.3 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007491 19.12.2013  
(87) WO 2014/108968 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003883  
(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE-DRIVE CONTROL DEVICE AND VEHICLE-DRIVE CONTROL METHOD*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROPULSION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROPULSION DE VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SUZUKI, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 944 531 A1**  
**B60W 50/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14168202.1 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verkehrsbasiertes Steuerungssystem*  
• *Traffic based control system*  
• *Système de commande en fonction du trafic*
- (71) Volvo Car Corporation, 50094 Intellectual Property VAK - HBBVN, 40531 Göteborg, SE
- (72) Christensen, Claus Allan, 2300 Köpenhamn, DK  
Olesen, Anna, 2000 Fredriksberg, DK  
Nolhage, Jesper, 1753 Köpenhamn V, DK  
Lohse, Henrik, 3060 Espergærde, DK  
Olsen, Kee, 2770 Kastrup, DK
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**B60W 30/14** → (51) **G08G 1/0967**

**B60W 40/04** → (51) **B60W 50/14**

**B60W 40/09** → (51) **G07C 5/00**

**B60W 40/10** → (51) **B60K 35/00**

**B60W 40/114** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60W 50/14** (11) **2 944 532 A2**  
**B60W 40/04** **G08G 1/0967**
- (25) De (26) De  
(21) 15165689.9 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 DE 102014208942  
06.03.2015 DE 102015204122
- (54) • *AMPELASSISTENZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *TRAFFIC LIGHT ASSISTING SYSTEM FOR A VEHICLE WITH A DISPLAY DEVICE*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE DE FEU DE CIRCULATION POUR UN VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Petermann-Stock, Ina, 38448 Wolsburg, DE  
Rhede, Johannes, 10557 Berlin, DE  
Pope, Holger Dr., 38114 Braunschweig, DE  
Kranke, Florian, 38102 Braunschweig, DE

**B60W 50/14** → (51) **B60K 35/00**

**B60W 50/14** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B61D 27/00** (11) **2 944 533 A1**  
**B60H 3/06** **F24F 13/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15166159.2 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 FR 1454339
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG, DAS EIN KLIMATISIERUNGSSYSTEM UMFASST, DAS MIT EINEM FILTERMODUL AUSGESTATTET IST*  
• *RAILWAY VEHICLE COMPRISING AN AIR-CONDITIONING SYSTEM PROVIDED WITH A FILTER MODULE*  
• *VEHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN SYSTEME DE CLIMATISATION EQUIPE D'UN MODULE DE FILTRATION*
- (71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Millet, Victorien, 72230 Mulsanne, FR  
Planchette, Loïc, 72100 Le Mans, FR
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

(51) **B61F 5/30** (11) **2 944 534 A1**  
**B61F 5/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737607.3 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000005 06.01.2014  
(87) WO 2014/109279 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002734
- (54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*  
• *BOGIE FOR ROLLING STOCK*  
• *BOGIE POUR MATÉRIEL ROULANT*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) NISHIMURA, Takehiro, 652-0884 Hyogo, JP  
NAKAO, Shunichi, 652-0884 Hyogo, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B61F 5/30** (11) **2 944 535 A1**  
**B61F 5/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14738012.5 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000004 06.01.2014  
(87) WO 2014/109278 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002706
- (54) • *DREHGESTELL FÜR WALZGÜTER UND WALZGUT DAMIT*  
• *BOGIE FOR ROLLING STOCK AND ROLLING STOCK PROVIDED THEREWITH*  
• *BOGIE POUR MATÉRIEL ROULANT ET MATÉRIEL ROULANT DOTÉ DE CELUI-CI*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) NISHIMURA, Takehiro, Hyogo 652-0884, JP  
NAKAO, Shunichi, Hyogo 652-0884, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B61F 5/52** → (51) **B61F 5/30**

**B61L 15/00** → (51) **B61L 23/00**



(51) **B61L 23/00** (11) **2 944 536 A1**  
**B61L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15166964.5 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 DE 102014209154  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER NOTFALLEINRICHTUNG IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR MONITORING AN EMERGENCY DEVICE IN A RAILWAY VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF D'URGENCE DANS UN VÉHICULE SUR RAILS*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Zakovsek, Harald, 1230 Wien, AT  
Monarth, Andreas, 1090 Wien, AT  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B61L 23/00** → (51) **HO4N 7/18**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 944 537 A1**  
**B61L 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14167869.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Überwachungsvorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit von mindestens einem Sensormittel eines Schienenfahrzeugs*  
• *A monitoring device and a method for monitoring the operability of at least one sensing means of a rail vehicle*  
• *Dispositif de surveillance et procédé pour surveiller la fonctionnalité d'au moins un moyen de détection d'un véhicule ferroviaire*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Ahlstedt, Sture, 11621 Stockholm, SE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B62B 3/06** → (51) **B66F 9/06**

(51) **B62B 5/04** (11) **2 944 538 A1**  
**A47B 31/06** **B64D 11/00**  
G07F 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 15165173.4 (22) 27.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 06.05.2014 US 201414270577  
(54) • *WAGENSTEUERUNGSSYSTEME UND METHODEN ZUR STEUERUNG DER LENKROLLEN DES WAGENS*  
• *CART CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING CART CASTER DIRECTION*  
• *SYSTÈMES DE COMMANDE DE CHARIOT ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DIRECTION DE ROULETTE DE CHARIOT*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Young, Stephen Michael, Chicago, IL 60606-2016, US  
Davison, Carl Aaron, Chicago, IL 60606-2016, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 1/04** (11) **2 944 539 A2**  
**B60K 28/06** **G01L 5/22**  
**G01L 1/14** **G01L 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 15001471.0 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 DE 102014007163  
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *MONITORING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR DES VÉHICULES AUTOMOBILES*  
(71) Güzelocak, Denis, Ravensburger Ring 9, 81243 München, DE  
Gerber, Michael, Bezirksstraße 5a, 85716 Unterschleißheim, DE  
Gerber, Florian, Waldweg 4, 85386 Eching, DE  
(72) Güzelocak, Denis, D-81243 München, DE  
(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B62D 3/02** (11) **2 944 540 A1**  
**B62D 5/06** **B62D 7/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14838036.3 (22) 20.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/077860 20.05.2014  
(87) WO 2015/024399 2015/08 26.02.2015  
(54) • *DREHSYSTEM UND SCHWERLASTRADFAHRZEUG MIT UNABHÄNGIGER AUFHÄNGUNG*  
• *TURNING SYSTEM AND HEAVY-LOAD WHEELED VEHICLE HAVING INDEPENDENT SUSPENSION*  
• *SYSTÈME DE BRAQUAGE ET VÉHICULE À ROUES, À CHARGE LOURDE AYANT UNE SUSPENSION INDÉPENDANTE*  
(71) Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., No. 165 Tongshan Road, Xuzhou, Jiangsu 221004, CN

(72) DING, Honggang, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
WANG, Zhifang, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
MA, Yunwang, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
LIU, Baoluan, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
CAO, Shuyuan, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
LU, Pengcheng, Xuzhou Jiangsu 221004, CN  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B60K 35/00**

**B62D 5/04** → (51) **B60W 30/045**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 5/04** → (51) **F16D 3/68**

**B62D 5/06** → (51) **B62D 3/02**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 541 A1**  
**B60W 10/02** **B60W 10/04**  
**B60W 10/20** **B62D 5/04**  
**F02D 29/02** **B62D 101/00**  
**B62D 103/00** **B62D 127/00**  
**B62D 137/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870626.2 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/007490 19.12.2013  
(87) WO 2014/108967 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003880  
11.01.2013 JP 2013003881  
(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SHIBUYA, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
MIYASAKA, Shogo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 542 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 111/00** **B62D 113/00**  
**B62D 119/00** **B62D 137/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870818.5 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/007689 27.12.2013  
(87) WO 2014/108983 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003873  
(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *STEERING CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BRAQUAGE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 543 A1**  
**B60W 10/02** **B60W 10/04**  
**B60W 10/20** **B62D 5/04**  
**F02D 29/02** **B62D 101/00**  
**B62D 103/00** **B62D 127/00**  
**B62D 137/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870906.8 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/007489 19.12.2013  
(87) WO 2014/108966 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003879  
11.01.2013 JP 2013003882



- (54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIBUYA, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) MIYASAKA, Shogo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 544 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 109/00** **B62D 111/00**  
**B62D 119/00** **B62D 121/00**  
**B62D 137/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13870953.0 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/082718 05.12.2013
- (87) WO 2014/109151 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 JP 2013002376
- (54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *STEERING CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 545 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 111/00** **B62D 113/00**  
**B62D 117/00** **B62D 119/00**  
**B62D 121/00** **B62D 137/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13871041.3 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/007690 27.12.2013
- (87) WO 2014/108984 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013003874
- (54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *STEERING CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BRAQUAGE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 546 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 111/00** **B62D 113/00**  
**B62D 119/00** **B62D 121/00**  
**B62D 137/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13871103.1 (22) 05.12.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/082716 05.12.2013
- (87) WO 2014/109150 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 JP 2013002374
- (54) • *STABILITÄTSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *STABILITY CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA STABILITÉ*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 944 547 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 109/00** **B62D 111/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**  
**B62D 121/00** **B62D 137/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14738004.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/050061 07.01.2014
- (87) WO 2014/109307 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 JP 2013002377
- (54) • *SPURHALTE-FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*  
• *IN-LANE DRIVE ASSIST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE SUR UNE VOIE*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TANIGUCHI Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B62D 6/00** → (51) **B60K 35/00**

**B62D 6/00** → (51) **B60W 30/045**

**B62D 7/00** → (51) **B62D 3/02**

(51) **B62D 7/16** (11) **2 944 548 A1**  
**B62D 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 15165494.4 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
- (30) 15.05.2014 JP 2014101524
- (54) • *KUGELGELENK UND LENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *BALL JOINT AND STEERING DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *JOINT À ROTULE ET DISPOSITIF DE DIRECTION COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Takahashi, Shuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
- (74) Toshima, Akihiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 13/00** (11) **2 944 549 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15167515.4 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA  
(30) 16.05.2014 DE 102014106928  
13.10.2014 DE 202014104858 U

- (54) • *GLEISLOSER ROUTENZUG UND VERFAHREN ZUR LENKUNG EINES GLEISLOSEN ROUTENZUGES*  
• *TRACKLESS ROUTE TRAIN AND METHOD FOR STEERING A TRACKLESS ROUTE TRAIN*  
• *CONVOI TRACTÉ SANS RAIL ET PROCÉDÉ DE DIRECTION D'UN CONVOI TRACTÉ SANS RAIL*

- (71) Helmut-Schmidt-Universität, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE  
Hamburg Innovation GmbH, Harburger Schloßstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
- (72) Bruns, Rainer, 22395 Hamburg, DE
- Ulrich, Stephan, 22147 Hamburg, DE
- Krivenkov, Konstantin, 21033 Hamburg, DE
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 944 550 A1**  
**B62D 63/02** **B62D 21/11**

- (25) De (26) De
- (21) 15157638.6 (22) 04.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
- (30) 14.05.2014 DE 102014209130
- (54) • *Fahrgestell für Nutzfahrzeuge*  
• *Chassis for commercial vehicles*  
• *Châssis pour véhicules utilitaires*
- (71) Engineering Center Steyr GmbH & Co KG, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
- (72) Hirsch, Alois, 3351 Weistrach, AT
- Schwarz, Gregor, 4407 Dietach, AT
- Sinn, Martin, 4407 Dietach, AT
- (74) Zangger, Bernd, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

**B62D 21/11** → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 25/24** (11) **2 944 551 A1**  
**B62D 33/06** **B60J 5/04**  
**B60R 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15000820.9 (22) 19.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
- (30) 17.05.2014 DE 102014007301
- (54) • *Fahrerhausseitenwand mit Staukasten*  
• *Driver's cabin side wall with a stowage compartment*  
• *Paroi latérale d'une cabine de conducteur de véhicule avec espace de rangement*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Polzer, Andreas, 88131 Lindau, DE

<b>B62D 33/027</b> → (51) <b>B60J 5/04</b>	<b>B62D 119/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B62D 33/06</b> → (51) <b>B62D 25/24</b>	<b>B62D 119/00</b> → (51) <b>B60W 30/045</b>	BA ME
(51) <b>B62D 35/00</b> (11) <b>2 944 552 A1</b> <b>B62D 37/02</b> <b>B60K 11/08</b>	<b>B62D 119/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(54) • <i>Zykloidisches Wasserantriebsystem</i> • <i>Cycloidal marine-propulsion system</i> • <i>Système à propulsion marine cycloïdale</i>
(25) It (26) En	<b>B62D 121/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(21) 14168127.0 (22) 13.05.2014	<b>B62D 127/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(72) Bradley, Stuart Ian, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B62D 127/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	Urzon, Arkadiusz Janusz, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, GB
BA ME	<b>B62D 137/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB
(54) • <i>Luftleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Air guiding device for a motor-vehicle</i> • <i>Dispositif de guidage d'air pour véhicule automobile</i>	<b>B62D 137/00</b> → (51) <b>B60W 30/045</b>	
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	<b>B62D 137/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	
(72) Ribaldone, Enrico Modesto, I-10043 Orbassano (Torino), IT	<b>B62K 3/04</b> → (51) <b>B62K 19/06</b>	(51) <b>B63H 1/14</b> (11) <b>2 944 557 A1</b> <b>B63H 1/28</b>
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	(51) <b>B62K 19/06</b> (11) <b>2 944 554 A1</b> <b>B62K 3/04</b> <b>B62K 19/18</b>	(25) En (26) En
	(25) De (26) De	(21) 15165533.9 (22) 04.03.2011
<b>B62D 37/02</b> → (51) <b>B62D 35/00</b>	(21) 15167167.4 (22) 11.05.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B62D 51/02</b> → (51) <b>B66F 9/075</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 05.03.2010 US 718703
<b>B62D 55/20</b> → (51) <b>B62D 55/28</b>	BA ME	(54) • <i>PROPELLER MIT GESTUFTE OBERFLÄCHE</i> • <i>STEPPED SURFACE PROPELLER</i> • <i>HÉLICE DE SURFACE À GRADINS</i>
(51) <b>B62D 55/28</b> (11) <b>2 944 553 A1</b> <b>B62D 55/20</b>	MA	(71) Twin Disc, Inc., 1328 Racine Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(25) De (26) De	(30) 15.05.2014 DE 102014106895	(72) Rolla, Philip, 6837 Bruzella, CH
(21) 15165873.9 (22) 30.04.2015	(54) • <i>FAHRRAD MIT EINTEILIGEM FAHRRAD-RAHMEN</i> • <i>BICYCLE WITH SINGLE-PIECE BICYCLE FRAME</i> • <i>VÉLO ÉQUIPÉ D'UN CADRE EN UN SEUL TENANT</i>	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) LACNY GmbH, Automotive Engineering Dieselstrasse 23, 85080 Gaimersheim, DE	(62) 11751448.9 / 2 542 469
BA ME	(72) Lacny, Tadeusz Józef, 80936 München, DE	<b>B63H 1/28</b> → (51) <b>B63H 1/14</b>
MA	(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	(51) <b>B63H 1/36</b> (11) <b>2 944 558 A1</b>
(30) 12.05.2014 DE 202014102210 U		(25) En (26) En
(54) • <i>RAUPENSTEG</i> • <i>CRAWLER BAR</i> • <i>CRAMPON</i>	<b>B62K 19/18</b> → (51) <b>B62K 19/06</b>	(21) 14168271.6 (22) 14.05.2014
(71) Hans Hall GmbH, Krügerstrasse 11, 88250 Weingarten, DE	<b>B62K 19/28</b> → (51) <b>B62K 19/06</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Hall, Hans, 88250 Weingarten, DE	<b>B62M 6/65</b> → (51) <b>B62M 7/12</b>	BA ME
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	(51) <b>B62M 7/12</b> (11) <b>2 944 555 A1</b> <b>B60K 7/00</b> <b>B62M 6/65</b>	(54) • <i>Oszillierendes Folienantriebssystem und Verfahren zur Steuerung einer Bewegung einer oszillierenden beweglichen Folie</i> • <i>Oscillating foil propulsion system and method for controlling a motion of an oscillating movable foil</i> • <i>Système de propulsion à aile oscillante et procédé pour commander un mouvement d'une feuille mobile oscillante</i>
<b>B62D 63/02</b> → (51) <b>B62D 21/02</b>	(25) En (26) En	(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
<b>B62D 101/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(21) 15174354.9 (22) 30.05.2003	(72) Feng, Dawei, 02110 Espoo, FI
<b>B62D 101/00</b> → (51) <b>B60W 30/045</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Dastidar, Sabyasachi Gosh, 201303 Uttar Pradesh, IN
<b>B62D 101/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR EXTERNEN DREH-ANTRIEB EINES VERSETZTEN MOTORS</i> • <i>A DEVICE FOR EXTERNALLY ROTARY DRIVE OF OFFSET MOTOR</i> • <i>DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT ROTATIF EXTERNE D'UN MOTEUR DE DECALAGE</i>	Jaakkola, Esa, 02120 Espoo, FI
<b>B62D 103/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW	Jain, Rachit, 208016 Kanpur, IN
<b>B62D 109/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW	Janardhan, Rahul Kallada, 500035 Hyderabad, IN
<b>B62D 109/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	Kallis, Ville, 00500 Helsinki, FI
<b>B62D 111/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(62) 10153052.5 / 2 186 720 03253393.7 / 1 481 887	Luhtanen, Inka, 00560 Helsinki, FI
<b>B62D 113/00</b> → (51) <b>B60K 35/00</b>	(51) <b>B63H 1/10</b> (11) <b>2 944 556 A1</b>	Mangkhankual, H., 208016 Kanpur, IN
<b>B62D 113/00</b> → (51) <b>B60W 30/045</b>	(25) En (26) En	Neubauer, Jürgen, 8342 Gnas, AT
<b>B62D 113/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	(21) 14167934.0 (22) 12.05.2014	Pyötsiä, Ville, 00100 Helsinki, FI
<b>B62D 117/00</b> → (51) <b>B60W 30/045</b>		Salminen, Pontus, 00580 Helsinki, FI
<b>B62D 117/00</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>		(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
		(51) <b>B63H 5/125</b> (11) <b>2 944 559 A1</b>
		(25) En (26) En
		(21) 14168086.8 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Schwenkdichtungsanordnung für eine Antriebseinheit*  
• *Slewing seal arrangement for a propulsion unit*  
• *Agencement de joint de pivotement pour une unité de propulsion*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Karila, Kai, 00980 Helsinki, FI

Kiiskilä, Jussi, 00980 Helsinki, FI

Kortelainen, Ville, 00980 Helsinki, FI

Ronkainen, Erkki, 01600 Vantaa, FI

Tamminen, Tero, 00980 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B63H 5/125** → (51) **B63J 2/12**

(51) **B63H 5/15** (11) **2 944 560 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168218.7 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Antriebseinheit*  
• *Propulsion unit*  
• *Unité de propulsion*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Veikonheimo, Tomi, 00980 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B63J 2/12** (11) **2 944 561 A1**  
**B63H 5/125** **F16C 37/00**

(25) En (26) En

(21) 14168084.3 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Kühlordnung für eine Antriebseinheit*  
• *Cooling arrangement for a propulsion unit*  
• *Agencement de refroidissement pour unité de propulsion*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Kiiskilä, Jussi, 00980 Helsinki, FI

Kortelainen, Ville, 00980 Helsinki, FI

Nevalainen, Mirva, 00980 Helsinki, FI

Tamminen, Tero, 00980 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B64C 1/14** (11) **2 944 562 A2**  
**B64C 1/32**

(25) En (26) En

(21) 15167479.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014106831

- (54) • *PASSAGIERFLUGZEUG MIT EINER NOT-AUSGANGSTÜR*  
• *PASSENGER AIRCRAFT WITH AN EMERGENCY EXIT DOOR*  
• *AÉRONEF DE PASSAGERS AVEC UNE PORTE DE SORTIE D'URGENCE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Jörn, Paul, 21129 Hamburg, DE

Hanske, Claus, 21129 Hamburg, DE

Roth, Arne, 20255 Hamburg, DE

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

(51) **B64C 1/24** (11) **2 944 563 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15165900.0 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 FR 1454272

- (54) • *FLUGZEUG MIT EINER VORRICHTUNG, UM VOM BODEN AUS IN EIN ABTEIL ZU GELANGEN*  
• *AEROPLANE PROVIDED WITH A DEVICE FOR ACCESSING A COMPARTMENT FROM THE GROUND*  
• *AVION EQUIPE D'UN DISPOSITIF POUR ACCEDER A UN COMPARTIMENT DEPUIS LE SOL*

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Chourreau, Yannick, 31140 Montberon, FR

Salgues, Patrick, 31100 Toulouse, FR

Brethes, Richard, 31330 Grenade, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

**B64C 1/32** → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64C 7/00** (11) **2 944 564 A1**  
**B64C 9/16**

(25) En (26) En

(21) 15167559.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106930

- (54) • *LASTTRAGENDES VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN KLAPPENEINSTELLMECHANISMUS UND FLUGZEUG MIT SOLCH EINEM VERKLEIDUNGSELEMENT*  
• *LOAD-BEARING FAIRING ELEMENT FOR A FLAP ADJUSTMENT MECHANISM AND AIRCRAFT HAVING SUCH A FAIRING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE CARÉNAGE DE PORTEUSES POUR UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DE VOLET ET AÉRONEF COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Havar, Tamas, 83052 Bruckmühl, DE  
Machunze, Wolfgang, 82041 Oberhaching, DE

Mißbach, Mirko, 28213 Bremen, DE

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

**B64C 9/16** → (51) **B64C 7/00**

(51) **B64C 11/20** (11) **2 944 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167644.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201461992636 P

- (54) • *EROSIONSSCHUTZHÜLLE*  
• *EROSION PROTECTIVE SLEEVE*  
• *MANCHON DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION*

(71) entrotech life sciences, inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US  
McGuire, James E., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) McGuire, James E., San Francisco, CA 94158, US  
Strange, Andrew C., San Francisco, CA 94158, US

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

**B64C 13/00** → (51) **G05D 1/00**

(51) **B64C 13/16** (11) **2 944 566 A1**  
**B64C 13/50** **G05D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15162586.0 (22) 07.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201414278868

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BELASTUNGEN DES HORIZONTALEN HECKS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING HORIZONTAL TAIL LOADS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES CHARGES DE QUEUE HORIZONTALE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Mahmulyn, Vedad, Chicago, IL 60606, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64C 13/50** → (51) **B64C 13/16**

**B64C 25/42** → (51) **B60T 1/00**

(51) **B64C 25/52** (11) **2 944 567 A1**  
**B64C 25/62** **B64C 25/32**

(25) En (26) En

(21) 14400036.1 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verbindungssystem mit Dämpfung für ein Drehflügelflugzeugfahrwerk*  
• *Linking damper system for a rotorcraft landing gear*  
• *Système de liaison à amortissement pour un train d'atterrissage giravion*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Oberinger, Oliver, D-85521 Ottobrunn, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B64C 25/62** → (51) **B64C 25/52**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 944 568 A1**

(25) En (26) En

(21) 15166476.0 (22) 02.05.2011

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

(30) 30.04.2010 US 329701 P



- (54) • AN EINER HUBSCHRAUBERNABE MONTIERTE VIBRATIONSSTEUERUNGS- UND DREHKRAFTERZEUGUNGSSYSTEME ZUR VIBRATIONSUNTERDRÜCKUNG  
• HELICOPTER HUB MOUNTED VIBRATION CONTROL AND CIRCULAR FORCE GENERATION SYSTEMS FOR CANCELING VIBRATIONS  
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE VIBRATIONS MONTÉ SUR LE MOYEU D'UN HÉLICOPTÈRE ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE FORCE CIRCULAIRE PERMETTANT DE SUPPRIMER LES VIBRATIONS

- (71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US  
(72) Jolly, Mark, Raleigh, NC North Carolina 27609, US  
Black, Paul, Fuquay-Varina, NC North Carolina 27526, US  
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 11719940.6 / 2 563 658

(51) **B64D 1/22** (11) **2 944 569 A1**  
**B66C 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14400035.3 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Externes Lastmassenseil eines Drehflüglers  
• An external load mass rope of a rotorcraft  
• Câble de masse de charge externe d'un giravion  
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) Behrens, Michael, D-86655 Harburg, DE  
Wahnfried, Markus, D-82269 Geltendorf, DE  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B64D 11/00** → (51) **B62B 5/04**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 944 570 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14405043.2 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Liege zum Einsatz in einem Flugzeug  
• Couch for use in an aircraft  
• Couchette destinée à être utilisée dans un avion  
(71) Lantal Textiles AG, Dorfgrasse 5, 4900 Langenthal, CH  
(72) von Ballmoos, Roland, 8703 Erlenbach, CH  
Riner, Harald, 5712 Beinwil, CH  
(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) **B64D 11/06** (11) **2 944 571 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15167762.2 (22) 14.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414278907

- (54) • SITZANORDNUNG UND VERFAHREN  
• SEATING ARRANGEMENT AND METHOD  
• AGENCEMENT DES SIÈGES ET PROCÉDÉ  
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) EAKINS, Mark E., Chicago, IL Illinois 60606, US  
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64D 41/00** → (51) **F03D 9/00**

(51) **B64D 43/02** (11) **2 944 572 A1**  
**G01P 5/00** **G01P 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15001228.4 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 FR 1401064  
(54) • DREHFLÜGER MIT EINEM AN DER SPITZE EINER HECKFLOSSE AN- GEBRACHTEN ANEMOMETER  
• ROTORCRAFT PROVIDED WITH AN ANEMOMETER LOCATED AT THE TOP OF A REAR STABILISER OF THE ROTORCRAFT  
• GIRAVION ÉQUIPÉ D'UN ANÉMOMÈTRE PLACÉ AU SOMMET D'UNE DÉRIVE ARRIÈRE DU GIRAVION

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
(72) Certain, Nicolas, 13090 Aix en Provence, FR  
Delecroix, Olivier, 13510 Eguilles, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**B64F 1/16** → (51) **B60T 3/00**

(51) **B64F 1/36** (11) **2 944 573 A2**

- (25) Es (26) En  
(21) 14703404.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/070007 08.01.2014  
(87) WO 2014/108590 2014/29 17.07.2014  
(88) 12.09.2014  
(30) 11.01.2013 ES 201330018  
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION UND ENTNAHME VON KLIMATISIERUNGS- SCHLÄUCHEN  
• DEVICE FOR EXTRACTING AND GATHERING AIR-CONDITIONING HOSES  
• DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION ET LA RECUPERATION DE TUYAUX D'AIR CONDITIONNÉ

- (71) Thyssenkrupp Airport Systems S.A., Polígono Industrial Vega de Baiña s/n, 33682 Mieres Asturias, ES  
(72) ARDURA FERNANDEZ, José Manuel, 33207 Gijón (Asturias), ES  
GONZALEZ FERNANDEZ, Jesús, 33011 Oviedo (Asturias), ES  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan- seestrasse 43, 81549 München, DE

**B64F 5/00** → (51) **G01B 11/00**

(51) **B65B 1/06** (11) **2 944 574 A1**  
**B65B 1/08**

- (25) Pt (26) En  
(21) 13871267.4 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000546 06.12.2013  
(87) WO 2014/107778 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 BR 102013000460

- (54) • MASCHINE ZUM VERPACKEN VON SAND, KIES, SCHLAMM, ERDE UND NASSEN GRANULATEN WIE MÖRTEL UND ORGANISCHEM KOMPOST SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER MASCHINE  
• MACHINE FOR BAGGING SAND, GRIT, MUD, EARTH AND WET GRANULATES SUCH AS MORTAR AND ORGANIC COMPOST, AND METHOD OF USE OF THIS MACHINE  
• MACHINE À ENSACHER DU SABLE, DES GRAINS, DE L'ARGILE, DE LA TERRE ET DES GRANULÉS HUMIDES COMME LE MORTIER ET L'ENGRAIS ORGANIQUE  
(71) Biason, Valter Vladimir, Avenida Brigadeiro da Silva Paes 85 Apartamento 1405, Blobo B, Bairro Campinas, 88101250 Sao José, BR  
(72) BIASON, Valter Vladimir, 88101250 Sao José, BR  
(74) Girardi, Giovanna Paola, Calle Leopoldo Alas Clarin, 23, 28035 Madrid, ES

**B65B 1/08** → (51) **B65B 1/06**

**B65B 3/02** → (51) **B31B 1/84**

**B65B 5/04** → (51) **B29C 45/17**

**B65B 9/02** → (51) **B65B 61/02**

**B65B 19/20** → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 944 575 A1**  
**B65B 61/18** **B65D 85/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14168657.6 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Verpackung von Rauchartikeln  
• Process for producing a pack of smoking articles  
• Procédé de production d'un emballage d'articles à fumer  
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH  
(72) Collins, Tim, West Horsley Leatherhed, Surrey KT 24 6PA, GB  
Mewha, Paul, 54298 Igel, DE  
Kümpel, Jürgen, 54329 Konz, DE  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **2 944 576 A1**  
**B65B 61/20** **B65B 19/20**  
**B65D 85/10**

- (25) De (26) De  
(21) 15000580.9 (22) 28.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2014 DE 102014007117  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZIGARETTEN

- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PACKAGING FOR CIGARETTES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES POUR CIGARETTES*

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Ruthemeier, Sven, 27308 (Armsen) Kirchlinteln, DE
- Schünemann, Christoph, 27333 Bücken, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 31/04** (11) **2 944 577 A1**  
**B65B 51/14**

- (25) En (26) En  
(21) 15001435.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099452
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON GAS IN EINEM MIT EINEM GASRAUM AUSGESTATTETEN BEUTEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR SEALING GAS IN A GAS COMPARTMENT-EQUIPPED BAG*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ AUX GAZ DANS UN SAC ÉQUIPÉ D'UN COMPARTIMENT À GAZ*

- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Honda, Yasuyuki, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
- Tonozuka, Hiromasa, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**B65B 51/14** → (51) **B65B 31/04**

**B65B 53/00** → (51) **B65B 53/06**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 944 578 A1**  
**B65D 65/46** **C11D 17/04**  
**B65B 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15165258.3 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2005 GB 0504919  
04.11.2005 GB 0522556

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PACKUNG MIT KOMPAKTIERTER ZUSAMMENSETZUNG UND DAS SO HERGESTELLTE PRODUKT*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PACKAGE CONTAINING COMPACTED COMPOSITION AND THE PACKAGE OBTAINED WITH THIS PROCESS*
  - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT CONTENANT COMPOSITION TASSÉE ET LE PRODUIT OBTENU AVEC CE PROCÉDÉ*

- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) Moreux, Frederic, 67059 Ludwigshafen, DE
- Noeding, Gunnar, 67059 Ludwigshafen, DE
- Schleicher, Marion, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hewett, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal

Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB

(62) 06726363.2 / 1 883 581

**B65B 55/04** → (51) **A61L 2/10**

**B65B 55/08** → (51) **A61L 2/10**

(51) **B65B 61/02** (11) **2 944 579 A2**  
**B65B 61/18** **B65D 75/58**  
**B65B 9/02** **B26D 1/04**  
**B26D 3/08**

- (25) It (26) En  
(21) 15164744.3 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.04.2014 IT B020140230
- (54) • *SCHNEIDEINHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER EINZELDOSIS-AUFBRECHVERPACKUNG*
- *INCISION UNIT TO MANUFACTURE A SINGLE-DOSE BREAK-OPEN PACKAGE*
  - *UNITÉ D'INCISION POUR FABRIQUER UN EMBALLAGE À OUVERTURE PAR RUPTURE POUR DOSE UNIQUE*
- (71) Easysnap Technology S.r.l., Via Davia, 9/D, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
- (72) Burattini, Christian, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 61/18** → (51) **B31B 1/84**

**B65B 61/18** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 61/18** → (51) **B65B 61/02**

**B65B 61/20** → (51) **B65B 19/22**

**B65D 1/34** → (51) **B65D 43/02**

**B65D 1/46** → (51) **B65D 81/20**

**B65D 5/02** → (51) **B31B 3/72**

**B65D 5/42** → (51) **B31B 1/84**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 5/52** (11) **2 944 580 A1**  
**B65D 5/50**

- (25) De (26) De  
(21) 15167534.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 DE 202014004116 U
- (54) • *KARTON*
- *CARTON*
  - *CARTON*
- (71) packit! Verpackungen GmbH, Hermesstraße 7, 4595 Waldneukirchen, AT
- (72) Reitbrugger, Johann, 4596 Steinbach an der Steyr, AT
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B65D 5/54** → (51) **B31B 3/72**

**B65D 5/74** → (51) **B31B 1/84**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 944 581 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168246.8 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Deckel und Aufbewahrungssystem*
- *A lid and a storage system*
  - *Système de stockage et couvercle*
- (71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
- (72) Nilsson, Peter, SE-593 37 Västervik, SE
- Rydén, Lars, 59336 Västervik, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 944 582 A1**  
**B65D 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 14168245.0 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter*
- *Container*
  - *Conteneur*
- (71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
- (72) Nilsson, Peter, SE-593 37 Västervik, SE
- Rydén, Lars, 59336 Västervik, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**B65D 45/00** → (51) **B25H 3/02**

**B65D 55/14** → (51) **B65D 81/20**

**B65D 65/46** → (51) **B65B 53/06**

**B65D 75/58** → (51) **B65B 61/02**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 81/20**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 944 583 A1**  
**A61L 2/06** **A61L 2/26**  
**B65D 1/46** **B65D 55/14**  
**B65D 77/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870832.6 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050189 09.01.2013
- (87) WO 2014/109011 2014/29 17.07.2014
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
- *MEDICAL INSTRUMENT STORAGE CONTAINER*
  - *RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'INSTRUMENTS MÉDICAUX*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OKIHARA, Hitoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**B65D 83/08** → (51) **G01N 27/327**

**B65D 85/10** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65D 85/32** (11) **2 944 584 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15171857.4 (22) 23.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2011 NL 2007197
- (54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR PRODUKTE WIE EIER SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *PACKAGING UNIT FOR PRODUCTS LIKE EGGS AND METHOD THERE FOR*  
• *UNITÉ D'EMBALLAGE POUR DES PRODUITS TELS QUE DES OEUFS ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
- (71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
- (72) Dijkstra, Wijbe, 8801 JB Franeker, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (62) 12750854.7 / 2 736 821

- (51) **B65F 3/20** (11) **2 944 585 A1**  
B65F 3/26 B65F 3/28
- (25) Et (26) En
- (21) 15167760.6 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 17.05.2014 EE 201400014
- (54) • *ABFALLVERDICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *A GARBAGE-PACKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE DÉCHETS*
- (71) Meiren Engineering OÜ, Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE
- (72) Renser, Raoul, 11216 Tallinn, EE
- (74) Nelsas, Tõnu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 944 586 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15163652.9 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2007 US 622323
- (54) • *FÖRDERBAND*  
• *Conveyor belt*  
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR*
- (71) Ashworth Brothers, Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
- (72) Montgomery, Jack, Winchester, VA Virginia 22601, US
- Musselman, Craig, Winchester, VA Virginia 22601, US
- Fout, Joseph, S., Winchester, VA Virginia 22601, US
- Steinhoff, Paul, Winchester, VA Virginia 22601, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 08727528.5 / 2 099 700

- (51) **B65G 21/08** (11) **2 944 587 A1**  
**B65G 69/18**
- (25) NI (26) En
- (21) 15001417.3 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 15.05.2014 BE 201400361
- (54) • *GESLOTEN TRANSPORTBAND*  
• *CLOSED CONVEYOR BELT*

- *BANDE TRANSPORTEUSE FERMÉE*
- (71) VEJOPIROX, naamloze vennootschap, Voortjesheide 6, 2230 Herselt, BE
- (72) Geysen, Alex Jean J., 2230 Herselt, BE
- (74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 944 588 A1**  
**B65G 47/84**
- (25) De (26) De
- (21) 14168603.0 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Transportstern mit einer Magnethalterung zur lösbaren Kopplung des Transportsternes mit einer Drehachse*  
• *Transport star wheel with magnets for releasable coupling of the star wheel to a rotating shaft*  
• *Roue de transport en étoile comprenant des aimants pour le couplage amovible de la roue en étoile avec un arbre tournant*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Garcia, Alberto, Toluca Estado de México 50245, MX
- Zamora, Rosendo, Toluca Estado de México 50210, MX
- (74) Ehmer, Wilfried, KHS GmbH Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE

- B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**
- B65G 69/18** → (51) **B65G 21/08**

- (51) **B65H 1/04** (11) **2 944 589 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871049.6 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/066149 12.06.2013
- (87) WO 2014/109080 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 JP 2013000971
- (54) • *PAPIERFÜHRUNGSMECHANISMUS*  
• *PAPER GUIDE MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE GUIDAGE DE PAPIER*
- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomuro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (72) HOSHI Kazuyuki, Tokyo 153-0064, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 944 590 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167564.2 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 JP 2014100682  
16.04.2015 JP 2015084209
- (54) • *Bogenzuführreinheit*  
• *Sheet feeding unit*  
• *Unité d'alimentation de feuille*
- (71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hayashi, Akira, Daito-shi, Osaka 5740013, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**B65H 5/28** → (51) **G07F 11/66**

- (51) **B65H 7/06** (11) **2 944 591 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166291.3 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 US 201461992279 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ERKENNUNG EINES FÖRDERERSTAUS*  
• *CONVEYOR JAM DETECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BOURRAGE DE CONVOYEUR*
- (71) SICK, Inc., 6900 West 110th Street, Minneapolis, MN 55438, US
- (72) LYDON, Richard, Hanover, 02339, US
- SHTEINFELD, Alexander, Newton, 02459, US
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **B65H 26/02** (11) **2 944 592 A1**  
**D21G 9/00** **G01N 21/89**
- (25) De (26) De
- (21) 15001015.5 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 11.04.2014 DE 102014005347
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION UND ZUR KONFEKTIONIERUNG EINER LAUFENDEN WARENBAHN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INSPECTION AND PACKING OF A MOVING STRIP OF GOODS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION ET DE CONFECTION D'UNE BANDE DE MARCHANDISE DÉROULANTE*
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
- (72) Eder, Alfred, 86485 Biberbach, DE
- Thomalla, Alexander, 86199 Augsburg, DE
- Pittino, Stephan, 81249 München, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B65H 29/12** (11) **2 944 593 A2**  
**B65H 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 15163672.7 (22) 15.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 21.04.2014 US 201414257603
- (54) • *SYSTEM ZUM FORMEN EINES INFORMATIONSGEGENSTANDES, SYSTEM ZUM FALTEN EINES BLATTES, UND VERFAHREN ZUM FALTEN EINES BLATTES*  
• *A SYSTEM THAT FORMS INFORMATIONAL ITEMS, A SYSTEM FOR FOLDING A SHEET OF MATERIAL, AND METHOD OF FOLDING A SHEET*  
• *SYSTÈME POUR FORMER DES ARTICLES D'INFORMATION, SYSTÈME POUR PLIER*



*UNE FEUILLE, ET PROCÉDÉ DE PLIER  
UNE FEUILLE*  
(71) G&K-Vijuk Intern. Corp., 715 N. Church Rd, Elmhurst, IL 60126, US  
(72) Rees, Achim, Elmhurst, IL Illinois 60126-1442, US  
Angst, Thomas, 72355 Schömberg-Schörzingen, DE  
Kummer, Robert, 78669 Wellendingen, DE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65H 45/14** (11) **2 944 594 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15163885.5 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 JP 2014098870  
22.01.2015 JP 2015010434  
(54) • *BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES BILDERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *SHEET PROCESSING APPARATUS AND IMAGE FORMING SYSTEM COMPRISING THE SAME*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES CORRESPONDANT*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakagawa, Yuuki, Kanagawa, 243-0460, JP  
Fukami, Kentaroh, Kanagawa, 243-0460, JP  
Watanabe, Daishi, Kanagawa, 243-0460, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65H 45/14** → (51) **B65H 29/12**

(51) **B65H 75/40** (11) **2 944 595 A1**  
**B65H 75/44**  
(25) De (26) De  
(21) 14001673.4 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Tragbare Kabel- oder Schlauchtrommel*  
• *Portable cable or hose drum*  
• *Enrouleur portatif pour câble ou tuyau*  
(71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestr. 1 - 3, 72074 Tübingen, DE  
(72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübingen, DE  
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

**B65H 75/44** → (51) **B65H 75/40**

**B66B 1/34** → (51) **H02P 23/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 944 596 A1**  
**B66B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14168482.9 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zum Umrüsten einer Aufzugsanlage*  
• *Lift facility and method for converting a lift facility*  
• *Ascenseur et procédé de rééquipement d'un ascenseur*

(71) Inventio AG, Seestr. 55, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Cortona, Elena, 8002 Zürich, CH  
Schmid, Frankie, 6030 Ebikon, CH

(51) **B66B 13/12** (11) **2 944 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167356.3 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 DE 202014102230 U  
28.05.2014 DE 202014102533 U  
(54) • *TÜRKOPPLER MIT BETÄTIGUNG, DIE EINE FLEXIBLE POSITIONIERUNG ERMÖGLICHT*  
• *DOOR COUPLER WITH AN ACTUATION THAT PERMITS IT TO BE FLEXIBLY POSITIONED*  
• *COUPLEUR DE PORTE AVEC UN ACTIONNEMENT QUI LUI PERMET D'ÊTRE POSITIONNÉ DE MANIÈRE FLEXIBLE*  
(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstr. 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE  
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustr. 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B66B 13/12** (11) **2 944 598 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167365.4 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 DE 202014102232 U  
28.05.2014 DE 202014102534 U  
(54) • *TÜRKOPPLER MIT FLEXIBEL POSITIONIERBAREN KOPPLERELEMENTEN*  
• *DOOR COUPLER WITH FLEXIBLY POSITIONABLE COUPLER ELEMENTS*  
• *COUPLEUR DE PORTE AVEC DES ÉLÉMENTS D'ACCOUPLLEMENT POSITIONNABLES DE MANIÈRE FLEXIBLE*  
(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstr. 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE  
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustr. 6, 85049 Ingolstadt, DE

**B66B 19/00** → (51) **B66B 7/06**

**B66C 1/12** → (51) **B64D 1/22**

(51) **B66C 7/02** (11) **2 944 599 A1**  
**E01B 25/24**  
(25) It (26) En  
(21) 15167370.4 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 IT MI20140884  
(54) • *HUB- UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG*  
• *HOISTING AND HANDLING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE LEVAGE ET DE MANUTENTION*  
(71) VHT Varese Hoisting Technology Srl, Via Boschetti 6, 20121 Milan, IT

(72) Donati, Libero, I-21100 Varese, IT  
(74) Zelioli, Giovanni, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **B66C 23/60** (11) **2 944 600 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171971.6 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 16.05.2014 EP 14168717  
(54) • *Kranstütze und Kran zur Verwendung mit der Kranstütze*  
• *Crane support and crane for use with the crane support*  
• *Support de grue et grue associée*  
(71) SVITZER Salvage B.V., Westerduinweg 3, 1976 BV IJmuiden, NL  
(72) van Wijk, Gerrit, 9166 PB Schiermonnikoog, NL  
Reinigert, Klaas Jacob, 9166 PB Schiermonnikoog, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B66F 9/06** (11) **2 944 601 A1**  
**B66F 9/075** **B62B 3/06**  
**G05D 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 15165802.8 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 DE 102014208953  
(54) • *AUTONOMES FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG UND TRANSPORTSYSTEM*  
• *AUTONOMOUS DRIVERLESS TRANSPORT VEHICLE AND TRANSPORT SYSTEM*  
• *VÉHICULE DE TRANSPORT AUTONOME SANS CONDUCTEUR ET SYSTÈME DE TRANSPORT*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Kick, Marco, 38442 Wolfsburg, DE  
Rietig, Carsten, 38442 Wolfsburg, DE  
Müller, Waldemar, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 944 602 A1**  
**B62D 51/02** **B60N 2/38**

(25) De (26) De  
(21) 15166732.6 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 DE 102014007128  
03.06.2014 DE 102014107766  
(54) • *FLURFÖRDERZEUG MIT EINER VERSCHWENKBAREN ANLEHNHILFE*  
• *INDUSTRIAL TRUCK WITH A PIVOTABLE BACKREST*  
• *CHARIOT DE MANUTENTION AVEC UNE SELLETTE PIVOTABLE*  
(71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE  
(72) Schäfer, Dirk, 72766 Reutlingen, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 9/075** → (51) **B66F 9/06**

(51) **B66F 9/24** (11) **2 944 603 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15166734.2 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106985  
28.05.2014 DE 102014107588  
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSANZEIGE  
BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG*  
• *METHOD FOR POWER INDICATOR IN AN  
INDUSTRIAL TRUCK*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À L’AFFICHAGE DE  
PUISSANCE D’UN CHARIOT DE MANU-  
TENTION*  
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113  
Hamburg, DE  
(72) Wede, Marc, 22941 Bargtheide, DE  
Morawietz, Lutz, 01277 Dresden, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-  
ter Allee 14, 80637 München, DE

**B81B 3/00** → (51) **G02B 26/10**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 944 604 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14305725.5 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellung von Beschichtungen mit min-  
destens einer auf einer gleichen Ebene  
ausgerichteten planaren Schicht von ani-  
sotropen geformten Gegenständen*  
• *Preparation of coatings containing at least  
one in-plane oriented layer of anisotropic  
shaped objects*  
• *Préparation de revêtements contenant au  
moins une couche orientée dans le plan  
d’objets de forme anisotrope*  
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise  
Pascal, 67000 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,  
FR  
(72) Decher, Gero, 77694 Kehl, DE  
Blell, Rebecca, 67000 Strasbourg, FR  
Hu, Hebing, 67000 Strasbourg, FR  
Pauly, Matthias, 67200 Strasbourg, FR  
Felix, Oliver, 67810 Holtzheim, DE  
Martel, David, 67420 Saulxures, FR  
Lin, Xiaofeng, 67000 Strasbourg, FR  
Sekar, Sribharani, 67000 Strasbourg, FR  
Seydina, Diabang, 67000 Strasbourg, FR  
Bayer, Jonas, 65232 Taunusstein, DE  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

(51) **B82B 1/00** (11) **2 944 605 A1**  
**B82B 3/00** **B82Y 40/00**  
**B82Y 30/00** **C09K 11/06**  
**G01N 33/58** **H01L 51/00**  
**B82Y 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 15175146.8 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 18.10.2010 US 394259 P  
(54) • *CHROMOPHORE POLYMERPUNKTE*  
• *CHROMOPHORIC POLYMER DOTS*

• *POINTS POLYMÈRES CHROMOPHORES*  
(71) University of Washington through its Center  
for Commercialization, 4311 11th Avenue NE  
Suite 500, Seattle, WA 98105, US  
(72) CHIU, Daniel T., Seattle, WA Washington  
98115, US  
WU, Changfeng, 130012 Changchun, CN  
ZHANG, Xuanjun, S-58334 Linköping, SE  
YU, Jiangbo, Seattle, WA Washington  
98105, US  
YE, Fangmao, Seattle, WA Washington  
98105, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden  
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 11835019.8 / 2 630 077

**B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82Y 15/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82Y 30/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82Y 30/00** → (51) **C08J 5/00**

**B82Y 40/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82Y 40/00** → (51) **C08J 5/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 944 606 A1**  
**C01B 3/48** **C10G 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14305713.1 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff  
aus einem Fischer-Tropsch-Abgas*  
• *Process for generating hydrogen from a  
fischer-tropsch off-gas*  
• *Procédé de production d’hydrogène à  
partir d’un effluent gazeux de Fischer-  
Tropsch*  
(71) L’Air Liquide Société Anonyme pour l’Etude  
et l’Exploitation des Procédés Georges  
Claude, Direction de la Propriété Intellec-  
tuelle 75, Quai d’Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Chambron, Nicolas, 94130 Nogent sur  
Marne, FR  
Leclerc, Mathieu, 75020 Paris, FR  
Marty, Pascal, 94360 Bry sur Marne, FR  
Shaver, Matthew, Houston, TX Texas 77001,  
US  
(74) Mercey, Fiona Susan, L’Air Liquide SA  
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,  
Quai d’Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 31/02** → (51) **C08J 5/00**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 944 607 A1**  
**F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 15167851.3 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102784  
(54) • *GRAPHITFOLIE*  
• *GRAPHITE SHEET*  
• *FEUILLE DE GRAPHITE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

TOYO TANSO CO., LTD., 5-7-12, Takeshima  
Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, 555-0011  
Osaka, JP  
(72) Mori, Rentaro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,  
471-8571, JP  
Kamiya, Sumio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,  
471-8571, JP  
Ishii, Hitoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-  
8571, JP  
Itakura, Kiyohito, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,  
471-8571, JP  
Tamai, Yasuhiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,  
471-8571, JP  
Minami, Tomoharu, MITOYO-SHI, KAGAWA,  
769-1102, JP  
Misaki, Nobuya, MITOYO-SHI, KAGAWA,  
769-1102, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l’Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01B 33/04** (11) **2 944 608 A1**  
**C07F 7/10** **C23C 16/00**  
**C07F 7/02** **C07F 7/21**

(25) En (26) En  
(21) 15164099.2 (22) 03.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 01.06.2012 US 201261654508 P  
24.05.2013 US 201313902300  
(54) • *ORGANOAMINODISILAN-VORLÄUFER  
UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG  
VON SCHICHTEN DAMIT*  
• *ORGANOAMINODISILANE PRECURSORS  
AND METHODS FOR DEPOSITING FILMS  
COMPRISING SAME*  
• *PRÉCURSEURS D’ORGANOAMINOSI-  
LANES ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE  
FILMS LES COMPORTANT*  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US  
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California  
92130, US  
Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US  
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA California  
92008, US  
Chandra, Haripin, San Marcos, California  
92078, US  
Han, Bing, 100020 Chaoyang District, CN  
O’Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA Cali-  
fornia 92078, US  
Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA  
California 92056, US  
Mallikarjunan, Anupama, Macungie, PA  
Pennsylvania 18062, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 13170299.5 / 2 669 248

(51) **C01B 33/158** (11) **2 944 609 A1**  
**B01J 2/00** **B01J 6/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 13870463.0 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) KR 2013/010459 18.11.2013  
(87) WO 2014/109473 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 KR 20130002100  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SUPEROXIDERZEUGENDEN ZUSAMMEN-  
SETZUNG UND ANHAND DES VERFAH-  
RENS HERGESTELLTE SUPEROXID-  
ERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PREPARING SUPEROXIDE-  
GENERATING COMPOSITION, AND*

*SUPEROXIDE-GENERATING COMPOSITION PREPARED BY METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PRODUISANT DES SUPEROXYDES ET COMPOSITION PRODUISANT DES SUPEROXYDES PRÉPARÉE PAR LE PROCÉDÉ*

- (71) KMTR Co., Ltd., Jungang-dong 6-ga 1306 13F CJ Korea Express Building 119 Daekyo-ro Jung-gu, Busan 600-016, KR
- (72) PARK, Dae Jin, Busan 604-783, KR
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**C01B 35/04** → (51) **G01F 23/22**

- (51) **C01F 11/02** (11) **2 944 610 A1**  
**A46D 1/00** **A01C 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 14001690.8 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lagerformen für Kalziumoxid-reiche Stäube sowie Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Kalziumoxid-reichen Stäuben*
- *Bearing forms for calcium oxide rich dusts and device and method for providing calcium oxide rich dusts*
- *Moulage par stratification de poudres riches en oxyde de calcium et dispositif et procédé de préparation de poudres riches en oxyde de calcium*
- (71) Kalkfabrik Netstal AG, Oberlanggüetli, 8754 Netstal, CH
- (72) Wendelin, Jan Stark, 8049 Zürich, CH
- (74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **C01G 25/00** (11) **2 944 611 A1**  
**C04B 35/486** **H01M 10/0562**
- (25) De (26) De
- (21) 14168678.2 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kubisch kristallinen, Aluminium, Lithium, Lanthan und Zirkon enthaltenden Mischoxides mit Granatstruktur*
- *Method for producing a mixed oxide having a garnet structure containing cubic crystalline aluminium, lithium, lanthanum and zirconium*
- *Procédé de fabrication d'un systèmes d'oxydes mixtes cristallins cubiques, contenant de l'aluminium, du lithium, du lanthane et du zircon ayant une structure à grenat*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Katusic, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
- Kress, Peter, 63791 Karlstein, DE
- Wiegand, Armin, 63538 Großkrotzenburg, DE
- Hagemann, Michael, 63796 Kahl, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 944 612 A1**  
**C02F 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 15167703.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 DE 102014106810
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON ABWASSER*
- *INSTALLATION FOR WASTE WATER TREATMENT*
- *INSTALLATION DESTINÉE AU TRAITEMENT D'EAUX USÉES*
- (71) aquadetox international GmbH, Am Langenberg 2, 88317 Altmannshofen, DE
- (72) Schaible, Jürgen, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 944 613 A1**  
**C02F 1/02** **C02F 3/34**  
**C02F 103/20** **C02F 101/30**

- (25) En (26) En
- (21) 14168364.9 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolierung von in menschlichem oder tierischem Urin vorhandenem Material*
- *A device and a method for isolation of material present in human or animal urine*
- *Dispositif et procédé d'isolement de matériau présent dans l'urine humaine ou animale*
- (71) Pharmalundensis AB, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
- (72) Skogvall, Staffan, 224 72 Lund, SE
- Axelsson, Oskar, 243 42 Höör, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **C02F 1/48** (11) **2 944 614 A1**  
**Fr** (26) **Fr**
- (21) 15167189.8 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 FR 1454212
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KALKANSAMMLUNGEN IN EINER KANALISATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SCALE IN A PIPELINE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU TARTRE DANS UNE CANALISATION*
- (71) Cappello, Pietro, 42 Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
- (72) Cappello, Pietro, 98000 Monaco, MC
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 944 615 A1**  
**A01N 33/14** **A01N 59/00**  
**C02F 103/42** **A61L 2/18**  
**C02F 1/50**

- (25) It (26) En
- (21) 15161931.9 (22) 31.03.2015

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

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 IT MI20140898
- (54) • *Sanitäres Warmwassersystem und Methode zur Desinfektion von sanitärem Warmwasser*
- *SANITARY WARM WATER SYSTEM AND METHOD FOR THE DISINFECTION OF SANITARY WARM WATER*
- *Système d'eau chaude sanitaire et méthode pour la désinfection d'eau chaude sanitaire*
- (71) Sanipur S.R.L., Via Salvatore Quasimodo 25, 25020 Flero (BS), IT
- (72) Garusi, Gianfranco, I-25020 Flero, BRESCIA, IT
- Garusi, Francesco, I-25020 Flero, BRESCIA, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**C02F 3/12** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 5/04** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **C03B 9/347** (11) **2 944 616 A1**  
**B29C 49/48** **B29C 49/56**  
**C03B 9/353**

- (25) It (26) En
- (21) 15161928.5 (22) 31.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 IT MI20140171 U
- (54) • *FORMEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLGLASWAREN*
- *MOULDING ASSEMBLY FOR THE MANUFACTURING OF HOLLOW CONTAINERS*
- *ENSEMBLE DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'OBJETS CREUX*
- (71) O.M.C.A. di Bassi Giovanni, Via Antonio Meucci, 20, 26010 Offanengo (CR), IT
- (72) Bassi, Giovanni, 26010 Offanengo CR, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

**C03B 9/353** → (51) **C03B 9/347**

- (51) **C03B 23/03** (11) **2 944 617 A1**  
**C03B 27/044**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13870417.6 (22) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/084733 25.12.2013
- (87) WO 2014/109237 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013003953
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR GEHÄRTETES GLAS*
- *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE FOR TOUGHENED GLASS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE VERRE TREMPÉ*



- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OTA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C03B 27/044** → (51) **C03B 23/03**

**C03B 33/02** → (51) **B23K 26/00**

**C03B 33/09** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **C03C 1/02** (11) **2 944 618 A1**
- (25) PI (26) En
- (21) 15460015.9 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 PL 40820814
- (54) • **VERFAHREN ZUR GLASGEMENGEVERDICKUNG**
- **METHOD OF GLASS BATCH THICKENING**
- **PROCÉDÉ D'ÉPAISSISSEMENT D'UN LOT DE VERRE**
- (71) Techglass Sp. z o.o., ul. Zygmunt Starego 124, 30-198 Krakow, PL
- (72) Klisch, Marian, 38-400 Krosno, PL
- Kadow, Grazyna, 64-920 Pila, PL
- Lenartowicz, Jacek, 64-917 Skórka, PL
- (74) Magonska, Alina, AMAG Kancelaria Patentowa Alina Magonska ul. Dobrego Pasterza 108/106, PL-31-416 Krakow, PL

- (51) **C03C 3/095** (11) **2 944 619 A1**
- C03C 3/097** **C03C 3/112**
- C03C 4/00** **C03C 4/12**
- C03C 8/08** **C03C 10/00**
- A61K 6/00** **C09K 11/77**
- A61K 6/02**

- (25) De (26) De
- (21) 14168181.7 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Lithiumsilikatgläsern und Lithiumsilikat-Glaskeramiken**
- **Method for the preparation of lithium silicate glasses and lithium silicate glass ceramics**
- **Procédé de fabrication de verres en silicate de lithium et vitrocéramique en silicate de lithium**
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Krolikowski, Sebastian, 8853 Lachen, CH
- Rampf, Markus, 8853 Lachen, CH
- Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH
- Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT
- Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
- Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C03C 3/097** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 3/112** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 4/12** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 8/08** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/095**

- (51) **C03C 17/02** (11) **2 944 620 A1**
- C03C 17/34** **C09K 11/00**
- C09K 11/02** **C09K 11/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14873492.4 (22) 25.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/084398 25.12.2014
- (87) WO 2015/099084 2015/26 02.07.2015
- (30) 26.12.2013 JP 2013268645
- 01.08.2014 JP 2014157754
- 01.08.2014 JP 2014157758
- 10.09.2014 JP 2014184093
- (54) • **QUARZGLASTEIL ZUR WELLENLÄNGENÄNDERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SILICA GLASS MEMBER FOR WAVELENGTH CONVERSION, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
- **ÉLÉMENT EN VERRE DE SILICE POUR LA CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT**
- (71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) MORI, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima 963-0725, JP
- SATO, Tatsuhiro, Tokyo 160-0023, JP
- FUJINOKI, Akira, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/02**

**C04B 26/06** → (51) **B28B 13/02**

- (51) **C04B 26/12** (11) **2 944 621 A1**
- C04B 26/14** **C04B 26/16**

- (25) En (26) En
- (21) 14168478.7 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Faserplattenprodukt mit Calciumcarbonathaltigem Material**
- **Fiber board product comprising a calcium carbonate-containing material**
- **Produit d'une plaque en fibres comprenant un matériau contenant du carbonate de calcium**
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Ozyhar, Tomasz, 8052 Zürich, CH
- Kritzinger, Johannes, 4600 Olten, CH
- Hunziker, Philipp, 4461 Böckten, CH
- (74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C04B 26/14** → (51) **B28B 13/02**

**C04B 26/14** → (51) **C04B 26/12**

**C04B 26/16** → (51) **C04B 26/12**

**C04B 26/18** → (51) **B28B 13/02**

**C04B 26/32** → (51) **E04B 1/94**

**C04B 28/00** → (51) **E04B 1/94**

**C04B 28/02** → (51) **E04B 1/94**

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 944 622 A1**
- C04B 28/12** **C04B 111/00**
- C04B 111/62** **C04B 103/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14168704.6 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Dreikomponentenzusammensetzung zur Herstellung von zementartigen Polyurethanhybrid-Fußböden oder -Beschichtungen mit verbessertem Oberflächenglanz**
- **Three component composition for the manufacture of polyurethane cementitious hybrid flooring or coating with improved surface gloss**
- **Composition à trois composants pour la fabrication de plancher ou revêtement de sol hybride cimenteux à base de polyuréthane ou avec un brillant de surface amélioré**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Gimeno, Patricia, 70186 Stuttgart, DE
- Kaddatz, Carola, 71546 Aspach, DE
- Gründinger, Jochen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- Gantner, Hans, 6710 Nenzing, AT
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C04B 28/10** → (51) **E04B 1/94**

- (51) **C04B 28/12** (11) **2 944 623 A1**
- It (26) En

- (21) 14168739.2 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Natürlicher hydraulischer Kalkmörtel**
- **Mortar based on natural hydraulic lime**
- **Chaux hydraulique naturelle de mortier**
- (71) Marmi Ghirardi SRL, Via Santa Croce 49, 25013 Carpenedolo (Brescia), IT
- Cooperativa Operai Cavatori del Botticino, Via Molini 41, 25082 Botticino (Brescia), IT
- Cooperativa Valverde, Via Molini, 1/3, 25080 Botticino Mattina (Brescia), IT
- (72) Sala, Elisa, 25123 Brescia, IT
- (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**C04B 28/12** → (51) **C04B 28/04**

**C04B 28/14** → (51) **E04B 1/94**

**C04B 28/26** → (51) **E04B 1/94**

**C04B 35/486** → (51) **C01G 25/00**

- (51) **C04B 35/56** (11) **2 944 624 A1**
- C04B 35/563** **C04B 35/58**

- (25) En (26) En
- (21) 14168253.4 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **MAX-Phasenmaterialien frei von den Elementen Al und Si**
- **MAX phase materials free of the elements Al and Si**

- *Matériaux de phase MAX exempts d'éléments Al et Si*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
 (72) CHRISTIANSEN, Niels, 2820 Gentofte, DK  
 (74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**C04B 35/563** → (51) **C04B 35/56**

**C04B 35/58** → (51) **C04B 35/56**

**C04B 35/80** → (51) **F01D 5/28**

**C04B 38/00** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 103/00** → (51) **C04B 28/04**

**C04B 111/00** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 111/00** → (51) **C04B 28/04**

**C04B 111/62** → (51) **C04B 28/04**

**C05G 3/00** → (51) **A01G 1/00**

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 944 625 A1**  
**C07C 69/54**
- (25) De (26) De  
 (21) 14168561.0 (22) 16.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)-Acrylsäureestern*  
 • *Method for the preparation of (meth)-acrylic acid esters*  
 • *Procédé de fabrication d'éthers d'acides (méth)-acryles*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Haaf-Kleinhubbert, Christina, 69502 Hemsbach, DE  
 Häberle, Karl, 67346 Speyer, DE  
 Stein, Patrick Simon, 67067 Ludwigshafen, DE  
 (74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/03**

**C07C 229/00** → (51) **G01N 33/531**

**C07C 233/65** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C07C 235/34** (11) **2 944 626 A1**  
**A61K 49/00** **A61P 25/28**  
**C07D 263/56**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 14737825.1 (22) 06.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/050005 06.01.2014  
 (87) WO 2014/109296 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 JP 2013001948  
 27.09.2013 JP 2013202531
- (54) • *MR-BILDGEBUNGS-DIAGNOSTIKUM FÜR SCHWER BEHANDELBARE NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN*  
 • *MR IMAGING DIAGNOSTIC AGENT FOR INTRACTABLE NEUROLOGICAL DISEASE*  
 • *AGENT DE DIAGNOSTIC IRM POUR UNE MALADIE NEUROLOGIQUE RÉFRACITAIRE*
- (71) Shiga University Of Medical Science, Setatsukinowa-cho, Otsu-shi, Shiga 520-2192, JP

- (72) TOOYAMA, Ikuo, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
 TAGUCHI, Hiroyasu, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
 YANAGISAWA, Daijiro, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
 (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**C07C 235/34** → (51) **C08G 73/00**

**C07C 235/52** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C07C 251/24** (11) **2 944 627 A1**  
**A61K 31/555** **A61P 35/00**  
**C07F 15/02** **A61K 9/00**  
**A61K 9/50** **A61K 31/28**
- (25) En (26) En  
 (21) 15168720.9 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.12.2010 JP 2010285075  
 25.02.2011 JP 2011040233
- (54) • *NANOMETERGROSSE METALL-SALEN-KOMPLEXVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*  
 • *NANOMETERSIZED METAL SALEN COMPLEX COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS SYSTEMIC ANTITUMOR AGENTS*  
 • *Composés complexes métalliques de salen de taille nanométrique, leur préparation et leur usage comme agents antitumoraux systémiques.*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
 Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP  
 (72) Ishikawa, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP  
 Eguchi, Haruki, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
 (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB  
 (62) 11850943.9 / 2 657 223

- (51) **C07D 217/06** (11) **2 944 628 A1**  
**C07D 217/26** **A61K 31/472**  
**A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 15165794.7 (22) 27.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.11.2011 US 201161565009 P
- (54) • *OPSINBINDENDE LIGANDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
 • *OPIN-BINDING LIGANDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
 • *LIGANDS DE LIAISON À L'OPSINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Bikam Pharmaceuticals, Inc., 47 Thorndike Street Suite B1-1, Cambridge, MA 02141, US  
 (72) Garvey, David, S., Dover, MA Massachusetts 02030, US  
 Greenwood, Jeremy, R., Brooklyn, NY New York 11238, US  
 Frye, Leah, L., Portland, OR Oregon 97229, US  
 (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 12853053.2 / 2 785 346

- C07D 217/26** → (51) **C07D 217/06**
- (51) **C07D 231/14** (11) **2 944 629 A1**  
**A01N 43/56** **A01N 43/54**  
**A01N 43/78** **A01N 43/82**  
**C07D 277/56**
- (25) En (26) En  
 (21) 15162151.3 (22) 19.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.12.2010 IT MI20102328
- (54) • *AMINOINDANAMIDE MIT HOHER FUNGIZIDER AKTIVITÄT UND DEREN PHYTOSANITÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *AMINOINDANES AMIDES HAVING A HIGH FUNGICIDAL ACTIVITY AND THEIR PHYTOSANITARY COMPOSITIONS*  
 • *AMIDES AMINOINDANES PRÉSENTANT UNE FORTE ACTIVITÉ FONGICIDE ET LEURS COMPOSITIONS PHYTOSANITAIRES*
- (71) Stichting I-F Product Collaboration, Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL  
 (72) Venturini, Isabella, 28062 Cameri (NO), IT  
 Vazzola, Matteo Santino, 20815 Cogliate (MB), IT  
 Sinani, Entela, 28100 Novara, IT  
 Pellacini, Franco, 20151 Milano, IT  
 Filippini, Lucio, 28100 Novara, IT  
 (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT  
 (62) 11802073.4 / 2 655 333

- (51) **C07D 239/90** (11) **2 944 630 A1**  
**A61K 31/517** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 14168718.6 (22) 16.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Antibakterielle Chinazolin-4(3H)-on-Derivate*  
 • *Antibacterial quinazoline-4(3H)-one derivatives*  
 • *Dérivés de quinazoline-4 antibactérienne (3H)-one*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- C07D 263/56** → (51) **C07C 235/34**
- (51) **C07D 265/18** (11) **2 944 631 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 14167938.1 (22) 12.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Efavirenz*  
 • *Improved process for the preparation of Efavirenz*  
 • *Procédé amélioré de préparation de l'éfavirenz*
- (71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT  
 (72) Fontana, Francesco, 22030 Longone al Segrino (CO), IT



- Padovan, Pierluigi, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT  
Prebianca, Marco, 36073 Muzzolon di Cornedo vicentino, IT
- (74) Leganza, Alessandro, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26, IT-36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

**C07D 271/04** → (51) **A61K 47/48**

**C07D 277/56** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 307/50** → (51) **C07D 307/68**

**C07D 307/54** → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 944 632 A1**  
**C07D 307/54** **C07D 307/50**
- (25) En (26) En  
(21) 15163708.9 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.12.2007 US 996946 P  
14.12.2007 US 6012 P  
(54) • **OXIDATION EINER MISCHUNG VON 2-HYDROXYMETHYL-5-FURFURALDEHYD (HMF) UND EINEM ESTER DAVON IN 2,5-FURANDICARBOXSÄURE (FDCA)**  
• **OXIDATION OF A MIXTURE OF 2-HYDROXYMETHYL-5-FURFURALDEHYDE (HMF) AND AN ESTER THEREOF TO 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID (FDCA)**  
• **OXIDATION D'UN MÉLANGE DE 2-HYDROXYMÉTHYL-5-FURFURALDÉHYDE (HMF) ET D'UN ESTER DE CELUI-CI EN ACIDE 2,5-FURANDICARBOXYLIQUE (FDCA)**
- (71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US  
(72) Sanborn, Alexandra, Lincoln, IL 62656, US  
Howard, Stephen, Sherman, IL 62684, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 11190670.7 / 2 423 205  
08860039.0 / 2 217 584

(51) **C07D 401/04** (11) **2 944 633 A1**  
**A61K 31/4439** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 13/12** **A61P 43/00**  
**C07D 409/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13854714.6 (22) 13.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/080706 13.11.2013  
(87) WO 2014/077285 2014/21 22.05.2014  
(30) 14.11.2012 JP 2012250661  
(54) • **PYRIDINDERIVAT**  
• **PYRIDINE DERIVATIVE**  
• **DÉRIVÉ DE PYRIDINE**
- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
(72) MARUYAMA, Akinobu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
KAMADA, Hirofumi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
FUJINUMA, Mika, Tokyo 100-0013, JP  
TAKEUCHI, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
SAITOH, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
TAKAHASHI, Yoshimasa, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

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

**C07D 403/00** → (51) **C08L 101/14**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 944 634 A1**  
**C08G 59/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14737645.3 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050063 07.01.2014  
(87) WO 2014/109309 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003377  
(54) • **HOCHLÖSLICHES TRIS-(2,3-EPOXYPROPYL)-ISOCYANURAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **HIGHLY SOLUBLE TRIS-(2,3-EPOXYPROPYL)-ISOCYANURATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **TRIS-(2,3-ÉPOXYPROPYLE)-ISOCYANURATE HAUTEMENT SOLUBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
(72) HIDAKA, Motohiko, Tokyo 101-0054, JP  
ODA, Takashi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
KAKIUCHI, Nobuyuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
YAMAGUCHI, Hiroki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 405/14** (11) **2 944 635 A1**  
**C07D 403/04** **A61K 31/4184**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15167182.3 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 IN DE12952014  
(54) • **MIT PYRAZOL VERBUNDENE BENZIMIDAZOLKONJUGATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**  
• **PYRAZOLE LINKED BENZIMIDAZOLE CONJUGATES AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**  
• **CONJUGUÉS DE BENZIMIDAZOLE LIÉS AU PYRAZOLE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) Kamal, Ahmed, 500 007 Hyderabad, IN  
Shaik, Anver Basha, 500 007 Hyderabad, IN  
Kumar, Gajjela Bharath, 500 007 Hyderabad, IN  
Reddy, Vangala Santhosh, 500 007 Hyderabad, IN  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 944 636 A1**  
**A01N 43/82**

- (25) En (26) En  
(21) 15163878.0 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 10.02.2009 US 151482 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING NEMATODES USING COMPOUNDS WITH THREE RINGS, ONE OF THEM A PYRROLE**  
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR LE CONTRÔLE DE NÉMATODES**
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) Slomczynska, Urszula, Ballwin, MO 63021, US  
Dimmic, Matt W., Wildwood, MO 63011, US  
Haakenson, William P., Jr., St. Louis, MO 63116, US  
Wideman, Al, St. Louis, MO 61346, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 10741639.8 / 2 396 321

(51) **C07D 471/04** (11) **2 944 637 A1**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4725** **A61K 31/496**  
**A61K 31/497** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/501** **A61K 31/5025**  
**A61K 31/506** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/551** **A61P 3/00**  
**A61P 5/00** **A61P 9/00**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737606.5 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050873 14.01.2014  
(87) WO 2014/109414 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003832  
(54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ODER SALZ DAVON**  
• **NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND OR SALT THEREOF**  
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE OU SEL DE CELUI-CI**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) FURUYAMA, Hidetomo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
KURIHARA, Hideki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
TERAO, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
NAKAGAWA, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
TANABE, Shintaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
KATO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
YAMAMOTO, Masahiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
SEKINE, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
MASHIKO, Tomoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
INUKI, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
UEDA, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP



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

(51) **C07D 471/04** (11) **2 944 638 A1**  
**C07D 491/052** **C07D 519/00**  
**A61K 31/496** **A61K 31/437**

(25) En (26) En  
(21) 15167892.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 26.05.2009 US 181203 P

(54) • *APOPTOSEINDUKTOREN ZUR BEHAND-  
LUNG VON KREBS SOWIE VON IMMUN-  
UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*  
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE  
TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE  
AND AUTOIMMUNE DISEASES*  
• *AGENTS INDIUISANT L' APOPTOSE POUR  
LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE  
MALADIES IMMUNES ET AUTO-  
IMMUNES*

(71) AbbVie Bahamas Limited, Sassoos House  
Shirley Street & Victoria Avenue, New  
Providence, Nassau, BS

(72) BRUNCKO., Milan, Green Oaks, IL Illinois  
60048, US  
DING., Hong, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
DOHERTY., George, Libertyville, IL Illinois  
60048, US  
ELMORE., Steven, Northbrook, IL Illinois  
60062, US  
HASVOLD., Lisa, Grayslake, IL Illinois  
60030, US  
HEXAMER., Laura, Grayslake, IL Illinois  
60030, US  
KUNZER., Aaron R., Arlington, IL Illinois  
60004, US  
SONG., Xiaohong, Grayslake, IL Illinois  
60030, US  
SOUERS., Andrew J., Libertyville, IL 60048,  
US

SULLIVAN., Gerald, Lake Villa, IL Illinois  
60046, US  
TAO., Zhi-Fu, Vernon Hills, IL 60061, US  
WANG., Gary T., Libertyville, IL Illinois  
60048, US  
WANG., Le, Vernon Hills, IL Illinois 60061,  
US  
WANG., Xilu, Libertyville, IL Illinois 60048,  
US

WENDT., Michael, Vernon Hills, IL Illinois  
60061, US

MANTEL., Robert, Franklin, WI Wisconsin  
53132, US  
HANSEN., Todd M., Grayslake, IL Illinois  
60030, US

(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

(62) 10721246.6 / 2 435 432

(51) **C07D 487/04** (11) **2 944 639 A1**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 15155821.0 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 16.11.2006 US 859340 P

(54) • *Verbindung zur Hemmung der Mitosepro-  
gression*  
• *Compound for inhibiting mitotic  
progression*  
• *Composition pour l'inhibition de la  
progression mitotique*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40  
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,  
US

(72) CLAIBORNE, Christopher F., Cambridge, MA  
02138, US

SELLS, Todd B., Bellingham, MA 02019, US  
STROUD, Stephen G., Medford, MA 02155,  
US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 12153134.7 / 2 497 773  
07867449.6 / 2 086 981

**C07D 491/052** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

**C07F 7/02** → (51) **C01B 33/04**

**C07F 7/10** → (51) **C01B 33/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 944 640 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15161560.6 (22) 30.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014209226

(54) • *Harnstoffhaltige Silane, Verfahren zu de-  
ren Herstellung und deren Verwendung*  
• *Urea-containing silanes, process for  
preparation thereof and use thereof*  
• *Silanes contenant de l'urée, leur procédé  
de fabrication et d'utilisation*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Röben, Caren, 50670 Köln, DE  
Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., DE  
Forster, Frank, 63825 Schöllkrippen, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 944 641 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15161573.9 (22) 30.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014209221

(54) • *Verfahren zur Herstellung von harnstoff-  
haltigen Mercaptosilanen*  
• *Process for preparing urea-containing  
mercaptosilanes*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE  
MERCAPTOSILANES CONTENANT DE  
L'URÉE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., DE  
Röben, Caren, 50670 Köln, DE  
Mayer, Stefanie, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 944 642 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15161605.9 (22) 30.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014209215

(54) • *Verfahren zur Herstellung von harnstoff-  
haltigen Silanen*

• *Process for preparing urea-containing  
silanes*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILANES  
CONTENANT DE L'URÉE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Rosenstingl, Sebastian, 79618 Rheinfelden,  
DE

Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., DE  
Röben, Caren, 50670 Köln, DE

Burger, Rosemarie, 79594 Inzlingen, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 944 643 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15165635.2 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014209233

(54) • *HARNSTOFFHALTIGE MERCAPTOSILANE,  
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
UND DEREN VERWENDUNG*  
• *UREA-CONTAINING MERCAPTOSILANES,  
PROCESS FOR PREPARATION THEREOF  
AND USE THEREOF*  
• *MERCAPTOSILANES CONTENANT DE  
L'URÉE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION ET D'UTILISATION*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Röben, Caren, 50670 Köln, DE  
Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., DE  
Mayer, Stefanie, 79618 Rheinfelden, DE

**C07F 7/21** → (51) **C01B 33/04**

(51) **C07F 9/6574** (11) **2 944 644 A1**  
**C08K 5/527**

(25) En (26) En  
(21) 14189470.9 (22) 20.10.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2014 TW 103116958

(54) • *Verbindung auf Spiro-Bisphosphit-Basis  
und Verwendungen davon*  
• *Spiro bisphosphite based compound and  
uses of the same*  
• *Composé à base de spiro bis-phosphite et  
utilisations de celui-ci*

(71) Chitec Technology Co., Ltd., 20F., No. 57,  
Sec. 2 Dunhua S. Road Da'an District, Taipei  
City 106, TW

(72) Chiu, Chingfan Chris, 106 Taipei City, TW  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**C07F 15/02** → (51) **C07C 251/24**

(51) **C07H 1/08** (11) **2 944 645 A1**  
**C12N 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 15161652.1 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.05.2008 EP 08009941

(27) 12.05.2009 PCT/EP2009/003364  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NU-  
KLEINSÄUREN*  
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC  
ACIDS*

- *PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Ritt, Christoph, 40724 Hilden, DE  
Horlitz, Martin, 40724 Hilden, DE  
Sprenger-Haussels, Markus, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (62) 09757160.8 / 2 285 816
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 944 646 A1**  
**C12N 15/11** **A61K 45/06**  
**A61K 31/282** **A61K 31/337**  
**A61K 31/406** **A61K 31/7084**  
**A61K 33/24**
- (25) En (26) En  
(21) 15161013.6 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2005 US 241799
- (54) • *Oligonukleotidanaloga mit 5-aza-cytosin darin*  
• *Oligonucleotide analogues incorporating 5-aza-cytosine therein*  
• *Analogues d'oligonucléotides incorporant une 5-azacytosine dans ceux-ci*
- (71) Astex Pharmaceuticals, Inc., 4420 Rosewood Drive, Suite 200, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA 94513, US  
Redkar, Sanjeev, Hayward, CA 94545, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06804123.5 / 1 943 264
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 944 647 A1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 15167287.0 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.07.2007 US 962258 P
- (54) • *HOCHSICHTBARE CHROMOSOMENSPEZIFISCHE SONDEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *HIGHLY VISIBLE CHROMOSOME-SPECIFIC PROBES AND RELATED METHODS*  
• *SONDES SPÉCIFIQUES DES CHROMOSOMES HAUTEMENT VISIBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Cellay, Inc., 100 Inman Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
Moen, Phillip T. Jr., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Moen Jr., Phillip T., Cambridge, MA 02139, US  
Aurich-Costa, Joan, Cambridge, MA 02139, US  
Bradley, Sean P., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 08796660.2 / 2 185 573
- 
- C07K 5/09** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C07K 5/107** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **C07K 7/00** (11) **2 944 648 A1**  
**C07K 7/64** **A61K 38/04**  
**A61K 38/12** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15157262.5 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.10.2012 US 201261716032 P
- (54) • *Alpha- und Gamma-MSH-Analoga*  
• *Alpha- and gamma-MSH analogues*  
• *Analogues alpha- et gamma-MSH*
- (25) En (26) En  
(21) 15159530.3 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.03.2001 US 279438 P  
29.03.2001 US 279437 P  
27.06.2001 US 300850 P  
10.07.2001 US 303806 P  
25.07.2001 US 307358 P  
17.01.2002 US 348646 P
- (54) • *Guanylat-Cyclase-Rezeptor-Agonisten zur Behandlung von Gewebeentzündung und Karzinogenese*  
• *Guanylate cyclase receptor agonists for the treatment of tissue inflammation and carcinogenesis*  
• *Agonistes du récepteur du type Guanylate Cyclase servant au traitement de l'inflammation tissulaire et de la carcinogénèse*
- (71) Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) Shailubhai, Kunwar, Bluebell, PA 19422, US  
Nikiforovich, Gregory, St. Louis, MO 63141, US  
Jacob, Gary S., NY, NY 10028, US
- (74) Cooley (UK) LLP, et al, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (62) 08170852.1 / 2 103 624  
02721604.3 / 1 379 224
- 
- C07K 7/06** → (51) **C07K 14/725**
- 
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/01**
- 
- C07K 7/64** → (51) **C07K 7/00**
- 
- (51) **C07K 14/29** (11) **2 944 649 A1**  
**C07K 16/12**
- (25) En (26) En  
(21) 15168255.6 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2008 US 20379 P
- (54) • *IMPFSTOFFE UND DIAGNOSTIKA FÜR EHRLICHIOSEN*  
• *VACCINES AND DIAGNOSTICS FOR THE EHRLICHIOSES*  
• *VACCINS ET DIAGNOSTICS POUR LES EHRLICHIOSES*
- (71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
- (72) MCBRIDE, Jere W., League City, TX, US  
LUO, Tian, Galveston, TX 77551, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 09710040.8 / 2 245 049
- 
- C07K 14/415** → (51) **A01H 5/10**
- 
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 9/00**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/01**
- 
- (51) **C07K 14/685** (11) **2 944 650 A1**  
**C07K 16/42**
- (25) En (26) En  
(21) 15173572.7 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.06.2011 US 201161500360 P  
23.06.2011 US 201161500464 P  
30.09.2011 PCT/EP2011/067132
- (71) TXP Pharma GmbH, Stansstadterstrasse 54, 6370 Stans, CH
- (72) Boesen, Thomas, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
- (62) 13189492.5 / 2 722 340
- 
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 944 651 A1**  
**C12N 5/07** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 15170858.3 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2007 US 976866 P
- (54) • *NEUARTIGE MARKERGENE FÜR REGULATORISCHE T-ZELLEN AUS MENSCHLICHEM BLUT*  
• *NOVEL MARKER GENES FOR REGULATORY T CELLS FROM HUMAN BLOOD*  
• *NOUVEAUX GÈNES MARQUEURS POUR LYMPHOCYTES T DE RÉGULATION DU SANG HUMAIN*
- (71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz 1, 50923 Köln, DE  
Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Schultze, Joachim Ludwig, 53639 Königswinter, DE  
Beyer, Marc Daniel, 50935 Köln, DE  
Warner, Noel, Los Gatos, CA 92108, US  
Hingorani, Ravi, San Diego, CA 92108, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11182288.8 / 2 420 509  
08805024.0 / 2 217 618
- 
- (51) **C07K 14/725** (11) **2 944 652 A1**  
**A61K 38/00** **A61K 39/00**  
**C07K 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14168107.2 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Glypican-3-spezifische T-Zell-Rezeptoren und deren Verwendungen zur Immuntherapie von hepatozellulärem Karzinom*  
• *Glypican-3-specific T-cell receptors and their uses for immunotherapy of hepatocellular carcinoma*  
• *Récepteurs de lymphocytes T glypican-3-spécifiques et leurs utilisations pour l'immunothérapie du carcinome hépatocellulaire*
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) Protzer, Ulrike, 81735 Munich, DE  
Dargel, Christina, 80796 Munich, DE
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 944 653 A1**  
**G01N 33/00** **C07K 16/28**  
**C07K 16/42**
- (25) En (26) En  
(21) 15173572.7 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.06.2011 US 201161500360 P  
23.06.2011 US 201161500464 P  
30.09.2011 PCT/EP2011/067132



- 30.09.2011 US 201161541368 P  
30.03.2012 US 201213435567  
14.06.2012 PCT/EP2012/061304
- (54) • VERFAHREN FÜR VORHERSAGE, NACHWEIS UND VERRINGERUNG VON ASPEZIFISCHER PROTEININTERFERENZ BEI TESTS MIT VARIABLEN IMMUNOGLOBULIN-EINZELDOMÄNEN  
• TECHNIQUES FOR PREDICTING, DETECTING AND REDUCING ASPECIFIC PROTEIN INTERFERENCE IN ASSAYS INVOLVING IMMUNOGLOBIN SINGLE VARIABLE DOMAINS  
• TECHNIQUES DE PRÉDICTION, DE DÉTECTION ET DE RÉDUCTION D'UNE INTERFÉRENCE DE PROTÉINES SPÉCIFIQUES DANS DES ANALYSES IMPLIQUANT DES DOMAINES VARIABLES SIMPLÉS D'IMMUNOGLOBULINES
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE  
(72) Baumeister, Judith, 2800 Mechelen, BE  
Bouche, Marie-Paule Lucienne Armanda, 9050 Gentbrugge, BE  
Boutton, Carlo, 8710 Wielsbeke, BE  
Buyse, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, BE  
Snoeck, Veerle, 9750 Zingem, BE  
Staelens, Stephanie, 8560 Wevelgem, BE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 12729968.3 / 2 723 769
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 944 654 A1**  
**C07K 16/28** **C07K 16/42**  
**G01N 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15173573.5 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.06.2011 US 201161500360 P  
23.06.2011 US 201161500464 P  
30.09.2011 PCT/EP2011/067132  
30.09.2011 US 201161541368 P  
30.03.2012 US 201213435567  
14.06.2012 PCT/EP2012/061304
- (54) • VERFAHREN FÜR VORHERSAGE, NACHWEIS UND VERRINGERUNG VON ASPEZIFISCHER PROTEININTERFERENZ BEI TESTS MIT VARIABLEN IMMUNOGLOBULIN-EINZELDOMÄNEN  
• TECHNIQUES FOR PREDICTING, DETECTING AND REDUCING ASPECIFIC PROTEIN INTERFERENCE IN ASSAYS INVOLVING IMMUNOGLOBIN SINGLE VARIABLE DOMAINS  
• TECHNIQUES DE PRÉDICTION, DE DÉTECTION ET DE RÉDUCTION D'UNE INTERFÉRENCE DE PROTÉINES SPÉCIFIQUES DANS DES ANALYSES IMPLIQUANT DES DOMAINES VARIABLES SIMPLÉS D'IMMUNOGLOBULINES
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE  
(72) Baumeister, Judith, 2800 Mechelen, BE  
Bouche, Marie-Paule Lucienne Armanda, 9050 Gentbrugge, BE  
Boutton, Carlo, 8710 Wielsbeke, BE  
Buyse, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, BE  
Snoeck, Veerle, 9750 Zingem, BE  
Staelens, Stephanie, 8560 Wevelgem, BE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 12729968.3 / 2 723 769

**C07K 16/12** → (51) **C07K 14/29**

- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C07K 16/42** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C08B 30/00** → (51) **A01H 5/10**
- 
- C08B 37/16** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C08F 2/00** → (51) **C08F 290/06**
- 
- C08F 2/22** → (51) **B01J 13/14**
- 
- C08F 2/44** → (51) **B01J 13/14**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C09K 5/06**
- 
- (51) **C08F 4/28** (11) **2 944 655 A1**  
**C09J 4/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 15162106.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.09.2009 FR 0904428
- (54) • Zwei-komponenten strukturkleber  
• Two-part structural adhesive  
• Adhésif structural bi-composant
- (71) Jacret, 17 route Nationale, 95500 Le Thillay, FR  
(72) Curet, Arnaud, 60300 SENLIS, FR  
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR  
(62) 10755142.6 / 2 478 017

- (51) **C08F 8/04** (11) **2 944 656 A1**  
**C08F 36/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13871157.7 (22) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/084674 25.12.2013  
(87) WO 2014/109232 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002503
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM UNGESÄTTIGTEN POLYHYDROXYHYDROCARBONPOLYMER  
• METHOD FOR PRODUCING HYDROGENATED UNSATURATED POLYHYDROXYHYDROCARBON POLYMER  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRE DE POLYHYDROXYHYDROCARBURE INSATURÉ HYDROGÉNÉ
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) HASHIMOTO Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
HAYAKAWA Yoshio, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
NAKAMURA Mitsuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**C08F 36/14** → (51) **C08F 8/04**

**C08F 210/02** → (51) **C08F 216/06**

**C08F 212/08** → (51) **B01J 13/14**

- (51) **C08F 216/06** (11) **2 944 657 A1**  
**C08F 210/02** **C08F 224/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14168402.7 (22) 15.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • (Ethylen-, Vinylacetal-)Copolymere und deren Verwendung in Lithographiedruckplattenvorläufern  
• (Ethylene, Vinyl Acetal) Copolymers and Their Use In Lithographic Printing Plate Precursors  
• Copolymères (éthylène, acétal de vinyle) et leur utilisation dans des précurseurs de plaque d'impression lithographique
- (71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE  
Desmet, Tim, 2640 Mortsel, BE  
(74) Vanderstede, Els, Agfa Graphics NV GSS/Intellectual Property 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- C08F 220/42** → (51) **B01J 13/14**
- 
- C08F 220/44** → (51) **C08G 73/00**
- 
- C08F 220/56** → (51) **D01F 1/10**
- 
- C08F 224/00** → (51) **C08F 216/06**
- 
- (51) **C08F 290/06** (11) **2 944 658 A1**  
**C08L 51/00** **C08F 2/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14001712.0 (22) 28.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 01.12.2000 DE 10059826
- (54) • Kosmetische, pharmazeutische und dermatologische Mittel  
• Cosmetic, pharmaceutical and dermatological products  
• Agents cosmétiques, pharmaceutiques et dermatologiques
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Loeffler, Matthias, 65510 Idstein, DE  
Morschhaeuse, Roman, 55122 Mainz, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(62) 10000386.2 / 2 186 836  
01998320.4 / 1 339 383
- 
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/76**
- 
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/76**
- 
- C08G 18/38** → (51) **B32B 25/08**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/76**
- 
- (51) **C08G 18/48** (11) **2 944 659 A1**  
**G03G 15/00** **G03G 15/08**  
**G03G 15/16** **H01B 1/12**  
**H01B 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14737745.1 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2014/050376 10.01.2014  
(87) WO 2014/109405 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003938
- (54) • LEITFÄHIGES POLYMERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN POLYMERMATERIALS SOWIE ELEMENT FÜR BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG



- *CONDUCTIVE POLYMER MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE POLYMER MATERIAL, AND IMAGE FORMING DEVICE MEMBER*
  - *MATIÈRE POLYMÈRE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE POLYMÈRE CONDUCTRICE, ET ÉLÉMENT DE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) NAKAJIMA, Tadashi, Tokyo 1550033, JP  
TAGAWA, Hirotaka, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08G 18/76** (11) **2 944 660 A1**  
**C08G 18/10** **C08G 18/32**  
**C08G 18/42** **C09J 175/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14001738.5 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Thermoplastisches Polyurethan*  
• *Thermoplastic Polyurethane*  
• *Polyuréthane thermoplastique*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL25DS, GB  
Krljevoja, Andrea, 40210 Düsseldorf, DE  
Kasper, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE  
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI/ Patents, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/76** (11) **2 944 661 A1**  
**C08G 18/42** **C09J 175/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14001739.3 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Polyurethanheißschmelzhaftmittel*  
• *Thermoplastic polyurethane hot melt adhesive*  
• *Adhésif thermofusible de polyuréthane thermoplastique*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, CLI Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL25DS, GB  
Bergeret, Aurélie, 25480 Pirey, FR

- (51) **C08G 18/76** (11) **2 944 662 A1**  
**C08G 18/42** **C09J 175/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14001740.1 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Polyurethanheißschmelzhaftmittel*  
• *Thermoplastic polyurethane hot melt adhesive*  
• *Adhésif thermofusible de polyuréthane thermoplastique*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL25DS, GB  
Kasper, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE  
Klue, Luan, Kingsclere, Basingstoke RG205SP, GB

- Sethi, Sheetal, Reading, Berkshire RG46RL, GB  
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI/ Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 59/32** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C08G 63/685** (11) **2 944 663 A2**  
**C08G 63/91**
- (25) En (26) En  
(21) 15166111.3 (22) 01.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 13.05.2014 JP 2014099383  
(54) • *ALIPHATISCHES POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND POLYMERORGANISATOR*  
• *ALIPHATIC POLYESTER, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND POLYMER ORGANIZER*  
• *POLYESTER ALIPHATIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI ET ORGANISATEUR POLYMÈRE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Miyahara, Kaori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Nemoto, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Arai, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Chiba, Susumu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kobayashi, Shohta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Shimada, Yoshihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08G 63/685** → (51) **C08G 73/00**

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/685**

**C08G 64/12** → (51) **C08G 73/00**

**C08G 65/40** → (51) **C08G 73/00**

**C08G 69/06** → (51) **C08G 69/16**

**C08G 69/08** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 69/16** (11) **2 944 664 A1**  
**C08G 69/06**
- (25) De (26) De  
(21) 14168650.1 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Herstellung von Polyamiden durch hydrolytische Polymerisation und nachfolgende Behandlung in einem Knetter*  
• *The production of polyamides by hydrolytic polymerisation and subsequent treatment in a kneader*  
• *Fabrication de polyamides par polymérisation hydrolytique et traitement consécutif dans un malaxeur*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08G 69/36** (11) **2 944 665 A1**  
**C08L 77/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14738201.4 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/070447 10.01.2014  
(87) WO 2014/108091 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 CN 201310013794  
(54) • *POLYAMIDHARZ UND VERWENDUNG DAVON SOWIE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG DARAUS*  
• *POLYAMIDE RESIN AND USE THEREOF AND POLYAMIDE COMPOSITION CONSISTING OF SAME*  
• *RÉSINE DE POLYAMIDE ET UTILISATION DE CELLE-CI ET COMPOSITION DE POLYAMIDE CONSTITUÉE DE CELLE-CI*
- (71) Kingfa Sci&Tech Co. Ltd., No. 33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510520, CN  
Zhuhai Wango Chemical Co. Ltd., Biyang Road Petro-Chemical Area Gaolangang Industrial Zone Zhuhai, Guangdong 519050, CN  
(72) ZHANG, Chuanhui, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
ZENG, Xiangbin, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
CAO, Min, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
XIA, Shiyong, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
YE, Nanbiao, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
CHEN, Dahua, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
YUAN, Shaoyan, Guangzhou Guangdong 510520, CN  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08G 69/48** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 944 666 A1**  
**C08G 65/40** **C08G 69/08**  
**C08F 220/44** **A61M 31/00**  
**C07C 233/65** **C07C 235/34**  
**C07C 235/52** **C08G 64/12**  
**C08G 63/685** **C08G 69/48**  
**C08G 73/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14198131.6 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.11.2005 US 733988 P  
(54) • *Resorbierbare Phenolpolymere*  
• *Resorbable phenolic polymers*  
• *Polymères phénoliques résorbables*
- (71) Tyrx, Inc., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
(72) Moses, Arikha, New York, NY 10009, US  
Pulapura, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US  
Schwartz, Arthur, East Windsor, NJ 08520, US  
Ge, Qing, Plainsboro, NJ 08536, US  
Shatova, Irene, Highland Park, NJ 08904, US  
(74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 14150076.9 / 2 733 158

06827442.2 / 1 949 000

---

**C08G 73/02** → (51) **C08G 73/00**

---

**C08G 77/20** → (51) **C08L 83/07**

---

**C08J 3/16** → (51) **B01J 20/28**

---

(51) **C08J 5/00** (11) **2 944 667 A1**  
**C01B 31/02** **B82Y 30/00**  
**B82Y 40/00** **C08J 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 14167985.2 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(54) • *Chemisch multifunktionale Nanomaterialien für Verbundstrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Chemically multi-functional nanomaterials for composite structures and method of production thereof*  
• *Nanomatériaux multifonctionnels chimiquement pour structures composites et procédé de production de ceux-ci*

(71) Sabanci Üniversitesi, Orta mah. Üniversite cad. No:27 Tuzla, 34956 Istanbul, TR

(72) Ünal, Serkan, 34956 Istanbul, TR  
Yildiz, Mehmet, 34956 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

**C08J 5/18** → (51) **C08L 101/14**

---

**C08J 5/24** → (51) **C08J 5/00**

---

**C08J 7/04** → (51) **B32B 9/00**

---

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/30**

---

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/32**

---

(51) **C08J 9/00** (11) **2 944 668 A1**  
**B32B 27/20** **C08K 3/00**  
**C08L 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870635.3 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/085225 27.12.2013  
(87) WO 2014/109267 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003619

(54) • *DÜNNSCHICHTMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN EINER VERARBEITUNG*  
• *THIN FILM MATERIAL FOR PROCESSING USE*  
• *MATIÈRE DE FILM MINCE POUR UNE UTILISATION DE TRAITEMENT*

(71) TBM Co., Ltd., 10F, Tokyo Bankers Association Building 1-3-1, Marunouchi Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SUMI, Yuichiro, Tokyo 168-0064, JP

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **C08K 3/00** (11) **2 944 669 A1**  
**C08K 3/04** **C08K 3/22**  
**C08K 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 15167340.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101566  
30.04.2015 JP 2015093110

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*  
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

**C08K 3/00** → (51) **C08J 9/00**

---

**C08K 3/00** → (51) **C08L 67/02**

---

**C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**

---

**C08K 3/04** → (51) **H02N 11/00**

---

**C08K 3/06** → (51) **C08L 9/00**

---

(51) **C08K 3/22** (11) **2 944 670 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167610.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101495

(54) • *ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE IN EP-OXIDHARZGEHÄRTETEM PRODUKT UND LAMINAT DAMIT*  
• *INORGANIC FILLER-CONTAINING EPOXY RESIN CURED PRODUCT AND LAMINATE INCLUDING THE SAME*  
• *RÉSINE ÉPOXY CONTENANT UNE CHARGE INORGANIQUE, PRODUIT DURCI ET STRATIFIÉ COMPRENANT CELUI-CI*

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Shimizu, Yutaka, TOKYO, 108-0023, JP  
Sugiyama, Tsuyoshi, TOKYO, 108-0023, JP  
Shutoh, Hiroshi, TOKYO, 108-0023, JP  
Yamashita, Masaaki, TOKYO, 108-0023, JP

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

---

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00**

---

**C08K 3/22** → (51) **C08L 67/02**

---

**C08K 3/22** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 3/22** → (51) **H01L 33/60**

---

**C08K 3/30** → (51) **H01L 33/60**

---

**C08K 3/32** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/00**

---

**C08K 3/38** → (51) **H01L 33/60**

---

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 5/053** → (51) **A22C 13/00**

---

**C08K 5/34** → (51) **C08L 101/14**

---

**C08K 5/3492** → (51) **C08L 83/07**

---

**C08K 5/521** → (51) **C08L 67/02**

---

**C08K 5/527** → (51) **C07F 9/6574**

---

**C08K 5/5419** → (51) **C08L 83/07**

---

**C08K 7/02** → (51) **H02N 11/00**

---

**C08K 9/00** → (51) **C08L 67/02**

---

(51) **C08K 9/04** (11) **2 944 671 A1**  
**C08K 9/08** **C09D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 15163703.0 (22) 13.08.2012

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

(30) 17.08.2011 US 201161524406 P  
01.02.2012 US 201261593696 P

(54) • *Nanostrukturierte artikel und verfahren zu ihrer herstellung*  
• *Nanostructured articles and methods to make the same*  
• *Articles nanostructurés et procédés pour les fabriquer*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Yu, Ta-Hua, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
David, Moses, M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Dunn, Douglas, S., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Kirk, Seth, M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Kolb, Brant, U., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Strobel, Mark, A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Zhang, Jun-Ying, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Kolb, William, Blake, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(62) 12762701.6 / 2 744 857

---

**C08K 9/08** → (51) **C08K 9/04**

---

**C08L 1/08** → (51) **C08L 101/14**

---

(51) **C08L 9/00** (11) **2 944 672 A1**  
**C08K 3/06** **C08L 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870924.1 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084450 24.12.2013  
(87) WO 2014/109219 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001981

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN KAUTSCHUK*  
• *RUBBER COMPOSITION FOR ANTI-VIBRATION RUBBER*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR CAOUTCHOUC ANTI-VIBRATION*

- (71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
 (72) FUNAHASHI, Hiroyasu, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP  
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08L 21/00** → (51) **C08L 9/00****C08L 23/00** → (51) **C08L 67/02****C08L 51/00** → (51) **C08F 290/06****C08L 51/06** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 944 673 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 3/22**  
**C08K 5/521** **C08K 9/00**  
**C08L 23/00** **C08L 51/06**  
**C08L 69/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 14737490.4 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050212 09.01.2014  
 (87) WO 2014/109352 2014/29 17.07.2014  
 (30) 10.01.2013 JP 2013002249  
 28.08.2013 JP 2013176567  
 10.09.2013 JP 2013187039  
 24.10.2013 JP 2013221066  
 24.10.2013 JP 2013221075
- (54) • **POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL**  
 • **POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE**  
 • **COMPOSITION DE RÉSINE DE TÉRÉPH-TALATE DE POLYBUTYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ**
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
 (72) YAMANAKA Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
 YOSHIDA Souki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02****C08L 77/00** → (51) **C08G 69/36**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 944 674 A1**  
**C08G 69/26** **C08K 3/22**  
**C08K 3/32** **C08K 5/00**  
**G02B 5/08**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 14737713.9 (22) 06.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050029 06.01.2014  
 (87) WO 2014/109300 2014/29 17.07.2014  
 (30) 11.01.2013 JP 2013003785  
 11.01.2013 JP 2013003788  
 17.01.2013 JP 2013006502  
 17.01.2013 JP 2013006503
- (54) • **POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER**  
 • **POLYAMIDE COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE**

- **COMPOSITION POLYAMIDE, ET ARTICLE MOULÉ**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
 (72) IEDA, Shinji, Tokyo 101-8101, JP  
 FUJINO, Yoshinori, Tokyo 101-8101, JP  
 NITTO, Yu, Tokyo 101-8101, JP  
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C08L 83/04** → (51) **H01L 33/60****C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**

- (51) **C08L 83/07** (11) **2 944 675 A1**  
**C08G 77/20** **C08K 5/3492**  
**C08K 5/5419** **C08L 83/05**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 14738183.4 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050190 09.01.2014  
 (87) WO 2014/109349 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 JP 2013002104  
 (54) • **HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**  
 • **CURABLE RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT OF SAME**  
 • **COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE, ET PRODUIT DURCI ASSOCIÉ**
- (71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP  
 (72) NAKAGAWA, Yasunobu, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP  
 KAMURO, Shigeaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C08L 101/00** → (51) **C08J 9/00****C08L 101/00** → (51) **H02N 11/00**

- (51) **C08L 101/14** (11) **2 944 676 A1**  
**C07D 403/00** **C08J 5/18**  
**C08K 5/34** **C08L 1/08**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**  
**G02F 1/13363**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 14738171.9 (22) 09.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050202 09.01.2014  
 (87) WO 2014/109350 2014/29 17.07.2014  
 (30) 10.01.2013 JP 2013002358  
 31.05.2013 JP 2013115431  
 31.07.2013 JP 2013158421
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, TRIAZOL-VERBINDUNG, OPTISCHE FOLIE, POLARISATIONSPLETTE, OPTISCHE LINSE, ZIRKULAR POLARISIERENDE PLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**  
 • **RESIN COMPOSITION, TRIAZOLE COMPOUND, OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE, OPTICAL LENS, CIRCULARLY POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE**  
 • **COMPOSITION DE RÉSINE, COMPOSÉ TRIAZOLE, FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION, LENTILLE OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

- (72) KIUCHI, Hiroyoshi, Tokyo 100-7015, JP  
 SUZUKI, Takatugu, Tokyo 100-7015, JP  
 FUKUSAKA, Kiyoshi, Tokyo 100-7015, JP  
 FUJISAWA, Rie, Tokyo 100-7015, JP  
 KITA, Hiroshi, Tokyo 100-7015, JP  
 NAKAHARA, Issei, Tokyo 100-7015, JP  
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09D 5/00** → (51) **C08K 9/04****C09D 5/16** (11) **2 944 677 A1**  
**B08B 3/08** **C11D 1/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 15173347.4 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.12.2009 US 287555 P  
 (54) • **SULFONATFUNKTIONALE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN**  
 • **SULFONATE-FUNCTIONAL COATINGS AND METHODS**  
 • **REVÊTEMENTS ET PROCÉDÉS DE SULFONATES FONCTIONNELS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) Naiyong, JING, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
 CHEN, Xue-Hua, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
 RIDDLE, Justin A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
 OLSON, Erik D., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
 (62) 10842633.9 / 2 512 696

**C09D 11/328** → (51) **C09D 11/36****C09D 11/36** (11) **2 944 678 A1**  
**C09D 11/328** **C09D 11/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 15174706.0 (22) 11.05.2009  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2008 US 59753  
 (54) • **WÄRMETINTENSTAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG**  
 • **THERMAL INK JET INK COMPOSITION**  
 • **COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE THERMIQUE**
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US  
 (72) ROBERTSON, Casey, Romeoville, Illinois 60446, US  
 SEKMECZY, Anthony, West Chicago, Illinois 60185, US  
 FOLKERS, John P., Palatine, Illinois 60067, US  
 (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
 (62) 09727503.6 / 2 419 480

**C09D 11/38** → (51) **C09D 11/36****C09D 175/04** → (51) **B32B 25/08****C09J 4/00** → (51) **C08F 4/28****C09J 7/00** → (51) **A61B 7/02****C09J 7/00** → (51) **B32B 25/08****C09J 11/06** → (51) **B32B 25/08**



<b>C09J 175/04</b> → (51) <b>B32B 25/08</b>	(54) • <b>KOHLEBRIKETTERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOHLEBRIKETTERSTELLUNGSVORRICHTUNG</b>	(51) <b>C11B 1/12</b>	(11) <b>2 944 683 A1</b>
<b>C09J 175/06</b> → (51) <b>C08G 18/76</b>	• <b>COAL BRIQUETTE MANUFACTURING METHOD AND COAL BRIQUETTE MANUFACTURING APPARATUS</b>	<b>A23K 1/10</b>	<b>A23K 1/16</b>
(51) <b>C09K 5/06</b> (11) <b>2 944 679 A1</b>	• <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRIQUETTES DE CHARBON ET APPAREIL DE FABRICATION DE BRIQUETTES DE CHARBON</b>	<b>A23K 1/18</b>	<b>C11B 3/00</b>
<b>B01J 13/14</b> <b>C08F 2/44</b>	(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR	<b>C11B 3/04</b>	<b>C11B 5/00</b>
(25) Ja (26) En	(72) SON, Chang-Il, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR	(25) En (26) En	
(21) 14737586.9 (22) 10.01.2014	HEO, Nam-Hwan, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-300, KR	(21) 14187154.1 (22) 30.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	RYOU, Jin Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	YI, Sang-Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR	BA ME	
(86) JP 2014/050865 10.01.2014	(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(30) 15.05.2014 CL 2014001287	
(87) WO 2014/109413 2014/29 17.07.2014		(54) • <b>Futterzusatz zur Formulierung von Futtermitteln für Wasserorganismen, insbesondere Fische und Schalentiere unter industrieller Kultivierung</b>	
(30) 10.01.2013 JP 2013002832		• <b>Feed supplement for the formulation of feeds destined to aquatic organisms, especially fishes and crustaceans under industrial cultivation</b>	
10.05.2013 JP 2013100361		• <b>Complément alimentaire pour la formulation d'aliments destinés à des organismes aquatiques, en particulier les poissons et les crustacés dans la culture industrielle</b>	
31.05.2013 JP 2013115602		(71) Trio S.A., Esquina Blanca N° 1117 Maipù, 9260099 Santiago, CL	
(54) • <b>MIKROKAPSELWÄRMESPEICHERMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</b>		(72) Luque Camino, Ana Francisca, 9260099 Santiago, CL	
• <b>MICROCAPSULE HEAT STORAGE MATERIAL, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE THEREOF</b>		Perez Rodriguez, Victor Alberto, 9260099 Santiago, CL	
• <b>MICROCAPSULE À MATIÈRE D'ACCUMULATION DE CHALEUR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION</b>		(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP			
(72) JIN, Zhengzhe, Tokyo 100-0004, JP			
TAKASHIMA, Tsutomu, Tokyo 100-0004, JP			
MORINAGA, Yoshihiro, Tokyo 100-0004, JP			
KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 100-0004, JP			
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE			
<b>C09K 11/00</b> → (51) <b>C03C 17/02</b>	<b>C10M 101/02</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11B 3/00</b> → (51) <b>C11B 1/12</b>	
<b>C09K 11/02</b> → (51) <b>C03C 17/02</b>	<b>C10M 133/54</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11B 3/04</b> → (51) <b>C11B 1/12</b>	
<b>C09K 11/06</b> → (51) <b>B82B 1/00</b>	<b>C10M 133/56</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11B 3/12</b> → (51) <b>C11B 15/00</b>	
<b>C09K 11/08</b> → (51) <b>C03C 17/02</b>	<b>C10M 137/10</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11B 3/16</b> → (51) <b>C11B 15/00</b>	
<b>C09K 11/77</b> → (51) <b>C03C 3/095</b>	<b>C10M 159/22</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11B 5/00</b> → (51) <b>C11B 1/12</b>	
<b>C10G 2/00</b> → (51) <b>C01B 3/38</b>	(51) <b>C10M 169/04</b> (11) <b>2 944 682 A1</b>	<b>C11B 7/00</b> → (51) <b>C11B 15/00</b>	
(51) <b>C10J 3/42</b> (11) <b>2 944 680 A1</b>	<b>C10M 101/02</b> <b>C10M 133/54</b>	(51) <b>C11B 15/00</b> (11) <b>2 944 684 A1</b>	
<b>F23H 15/00</b>	<b>C10M 133/56</b> <b>C10M 137/10</b>	<b>A23D 9/00</b> <b>A23D 9/02</b>	
(25) Es (26) En	<b>C10M 159/22</b> <b>C10M 10/04</b>	<b>A23G 1/00</b> <b>A23G 1/30</b>	
(21) 14168348.2 (22) 14.05.2014	<b>C10N 20/00</b> <b>C10N 20/02</b>	<b>C11B 3/12</b> <b>C11B 3/16</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C10N 30/04</b> <b>C10N 40/25</b>	<b>C11B 7/00</b>	
BA ME	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	
(54) • <b>Vergasungsreaktor</b>	(21) 13868257.0 (22) 17.12.2013	(21) 14737796.4 (22) 07.01.2014	
• <b>Gasification reactor</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• <b>Réacteur de gazéification</b>			
(71) Julio Berkes S.A., Avenida General Rondeau, 1950, 11800 Montevideo, UY			
(72) Bocchi Caetano, Pablo Hector, 11800 Montevideo, UY	(54) • <b>SYSTEMSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KREUZKOPF-DIESEL-MOTOREN</b>	BA ME	
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES	• <b>SYSTEM LUBRICANT COMPOSITION FOR CROSSHEAD DIESEL ENGINES</b>	(86) JP 2014/050072 07.01.2014	
	• <b>COMPOSITION DE LUBRIFIANT DE SYSTÈME POUR MOTEURS DIESEL À CROSSE</b>	(87) WO 2014/109313 2014/29 17.07.2014	
	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	(30) 11.01.2013 JP 2013003791	
	(72) TAKEKISHIMA, Shigeki, Tokyo 100-8162, JP	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL ODER FETT</b>	
	(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE	• <b>METHOD FOR PRODUCING OIL OR FAT</b>	
		• <b>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE OU DE GRAISSE</b>	
		(71) The Nisshin Oil Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP	
		(72) TAKABA Masato, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP	
		TAKEGUCHI Seiya, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP	
		(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB	
(51) <b>C10L 5/10</b> (11) <b>2 944 681 A1</b>	<b>C10N 10/04</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C11D 1/12</b> → (51) <b>C09D 5/16</b>	
<b>C21B 13/00</b>	<b>C10N 20/00</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		
(25) Ko (26) En	<b>C10N 20/02</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		
(21) 13868221.6 (22) 12.12.2013	<b>C10N 30/04</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C10N 30/08</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		
BA ME	<b>C10N 40/25</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>		
(86) KR 2013/011550 12.12.2013			
(87) WO 2014/104624 2014/27 03.07.2014			
(30) 26.12.2012 KR 20120153589			

- (51) **C11D 3/04** (11) **2 944 685 A1**  
**C11D 3/10** **C11D 3/20**  
**C11D 3/30** **C11D 3/37**
- (25) En (26) En  
(21) 15173113.0 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **FLÜSSIGES SAURES REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN**  
• **LIQUID ACIDIC HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE ACIDE POUR LES SURFACES DURES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Cermentati, Laura, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Verstraeten, William, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 08172703.4 / 2 206 766

**C11D 3/10** → (51) **C11D 3/04****C11D 3/20** → (51) **C11D 3/04****C11D 3/30** → (51) **C11D 3/04****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/04****C11D 17/00** → (51) **G01N 27/60****C11D 17/04** → (51) **B65B 53/06****C12C 7/00** → (51) **A23L 2/38****C12C 12/04** → (51) **A23L 2/38**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 944 686 A1**  
**B03C 1/01** **B03C 1/28**  
**A61M 1/34** **A61M 1/36**
- (25) De (26) De  
(21) 15166505.6 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 12.05.2014 DE 102014106603
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABREICHERUNG VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN AUS EINER ZELLSUSPENSION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE REMOVAL OF CIRCULATING TUMOR CELLS FROM A CELL SUSPENSION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES À PARTIR DE CELLULES EN SUSPENSION**
- (71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.), Prüssingstrasse 27B, 07745 Jena, DE
- (72) Röder, Michael, 07586 Oberdorf, DE  
Payer, Petra, 99092 Erfurt, DE
- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**C12M 1/06** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **C12M 1/24** (11) **2 944 687 A1**  
**C12M 3/04**
- (25) En (26) En

- (21) 15168161.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.07.2009 US 227615 P  
21.07.2010 US 840758
- (54) • **MEHRSCICHTZELLKULTURBEHÄLTER**  
• **MULTILAYER CELL CULTURE VESSEL**  
• **RÉCIPIENT MULTICOUCHE POUR CULTIVER DES CELLULES**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Lacey, William J., North Andover, MA Massachusetts 01845, US  
Shanler, Michael S., Sudbury, MA Massachusetts 01776, US  
Cai, Amy W., Brighton, MA Massachusetts 02135, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 10170480.7 / 2 277 986

**C12M 3/04** → (51) **C12M 1/24****C12N 5/07** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 5/077** (11) **2 944 688 A1**  
**A61K 35/36** **A61L 27/38**  
**A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 15158571.8 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2005 US 167061
- (54) • **Verwendung von Fettgewebe aus Stromazellen zur Behandlung von Fisteln**  
• **Use of adipose tissue-derived stromal stem cells in treating fistula**  
• **Utilisation de cellules souches stromales dérivées de tissu adipeux pour le traitement de fistule**
- (71) Cellerix, S.L., Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES  
Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES
- (72) Fernandez Miguel, Maria Gema, E-28760 Madrid, ES  
Gonzalez De La Pena, Manuel Angel, E-28760 Madrid, ES  
Garcia Castro, Rosa Ana, E-28760 Madrid, ES  
Garcia Arranz, Mariano, E-28049 Madrid, ES  
Garcia Olmo, Damian, E-28049 Madrid, ES
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10179212.5 / 2 292 737  
06742940.7 / 1 899 458

**C12N 5/0783** (11) **2 944 689 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15170320.4 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2006 GB 0603081
- (54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERZEUGUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN**  
• **METHODS AND MATERIALS FOR THE GENERATION OF REGULATORY T CELLS**  
• **PROCÉDÉS ET MATÉRIELS POUR LA GÉNÉRATION DE CELLULES T RÉGULATRICES**
- (71) Life Technologies AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO

- The Norwegian Radium Hospital Research Foundation, Noreveien 7, Montebello, P.O. Box 56, 0310 Oslo 3, NO
- (72) AARVAK, Tanja, 0383 Oslo, NO  
RASMUSSEN, Anne Marie, 0374 Oslo, NO  
KVALHEIM, Gunnar, 0381 Oslo, NO  
PIEDRAS, Walter Gabriell Borelli, 1037/301 Montevedido, GY  
BRUNSVIG, Anne, 1368 Stabekk, NO
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 07705900.4 / 1 989 292

**C12N 7/06** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 944 690 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 15169876.8 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • **NEUARTIGE FUCOSYLTRANSFERASEN UND DEREN ANWENDUNGEN**  
• **NOVEL FUCOSYLTRANSFERASES AND THEIR APPLICATIONS**  
• **NOUVELLES FUCOSYLTRANSFERASES ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (72) Parköt, Julia, 51143 Köln, DE  
Hüfner, Eric, 53773 Hennef, DE  
Jennewein, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 10187167.1 / 2 439 264

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 944 691 A1**  
**C12N 15/09** **C12P 19/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870446.5 (22) 26.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
JP 2013/084978 26.12.2013  
WO 2014/109254 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 JP 2013001035
- (54) • **DURCH ARTHROBACTER GLOBIFORMIS HERGESTELLTE KETOSE-3-EPIMERASE**  
• **KETOSE 3-EPIMERASE PRODUCED BY ARTHROBACTER GLOBIFORMIS**  
• **CÉTOSE 3-ÉPIMÉRISE PRODUITE PAR ARTHROBACTER GLOBIFORMIS**
- (71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP  
Izumoring Co., Ltd., 1351-2, Oaza Komino Mikicho, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
- (72) IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP  
GULLAPALLI, Pushpa Kiran, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP  
SHINTANI, Tomoya, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP  
KIKKAWA, Ryo, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C12N 15/02** (11) **2 944 692 A1**

- A01H 1/00** **A01H 1/02**  
**A01H 5/00** **C12N 15/09**
- (25) En (26) En  
(21) 15168871.0 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2005 JP 2005311598



- (54) • *CYBRIDPFLANZE DER GATTUNG LACTURA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *CYBRID PLANT OF THE GENUS LACTUCA AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PLANTE CYBRIDE DU GENRE LACTUCA ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Sakata Seed Corporation, 2-7-1 Nakamachidai Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
- (72) Horiuchi, Shingo, Kanagawa 224-0041, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 06822425.2 / 1 950 290

**C12N 15/09** → (51) **C12N 9/90****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 944 693 A1**  
**C12N 15/66** **C12P 19/34**  
**C40B 50/06** **G06F 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 15159715.0 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.08.2011 US 20116152792 P  
09.09.2011 US 201161532825 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HOCHQUALITATIVEN ANORDNUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HIGH FIDELITY ASSEMBLY OF NUCLEIC ACIDS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ENSEMBLE HAUTE FIDÉLITÉ D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Gen9, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Jacobson, Joseph, Newton, MA 02459, US  
Schindler, Daniel, Newton, MA 02464, US  
Lawton, Scott S., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 12753894.0 / 2 748 318

**C12N 15/10** → (51) **C07H 1/08**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 944 694 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15165530.5 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2007 EP 07118412  
12.09.2008 IE 20080743
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG FESTER VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR OPENING TIGHT JUNCTIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'OUVERTURE DE JONCTIONS SERRÉES*
- (71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of Holy and Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, 2 Dublin, IE
- (72) Humphries, Peter, Dublin, 18, IE  
Campbell, Matthew, Dublin, 15, IE  
Kiang, Anna-Sophia, County Wicklow, IE
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
- (62) 08837274.3 / 2 209 894

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/00****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 944 695 A1**  
**C07K 14/415** **C12N 7/06**  
**C12N 9/10** **A01N 57/20**
- (25) En (26) En  
(21) 15169140.9 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.12.1999 US 171173 P
- (54) • *NEUE PFLANZLICHE EXPRESSIONSKONSTRUKTE*  
• *NOVEL PLANT EXPRESSION CONSTRUCTS*  
• *NOUVELLES CONSTRUCTIONS D'EXPRESSION VÉGÉTALES*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) Fincher, Karen L., Pacific, MO 63069, US  
Flasinski, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US  
Wilkinson, Jack Q., Redwood City, CA 94062, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 05111039.3 / 1 632 576  
00984233.7 / 1 240 340

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/10****C12N 15/82** → (51) **A61K 39/135**

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 944 696 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14168130.4 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen*  
• *Method of producing organic compounds*  
• *Procédé de production de composés organiques*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Haas, Thomas, 48161 Münster, DE  
Demler, Martin, 46286 Dorsten, DE  
Eckl, Eva-Maria, 45768 Marl, DE  
Beck, Simon, 48163 Münster, DE

**C12P 13/00** (11) **2 944 697 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14168174.2 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nylon*  
• *Method of producing nylon*  
• *Procédé de production de nylon*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Haas, Thomas, 48161 Münster, DE  
Eckl, Eva-Maria, 45768 Marl, DE  
Beck, Simon, 48163 Münster, DE

**C12P 19/02** → (51) **C12N 9/90****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 944 698 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 14737982.0 (22) 02.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/000001 02.01.2014
- (87) WO 2014/108042 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 CN 201310006751
- (54) • *STERILE UND SOFORT LÖSLICHE WIRKSTOFFMEMBRAN UND VERWENDUNG ZUM TESTEN DER SENSITIVITÄT VON TUMORWIRKSTOFFEN*  
• *STERILE AND INSTANTLY DISSOLVABLE DRUG MEMBRANE AND USE THEREOF FOR TESTING TUMOR DRUG SENSITIVITY*  
• *FILM À DISSOLUTION RAPIDE EXEMPT DE BACTÉRIES ET SES APPLICATIONS DANS LE CADRE DE TESTS DE SENSIBILITÉ AUX MÉDICAMENTS ANTITUMORAUX*
- (71) Suzhou Macwell Biomedical Sci & Tech Co. Ltd, No. 218 Xinghu Road Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) WANG, Shouli, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
QI, Wenrong, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
SONG, Renbo, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
TAO, Zhengyu, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
DENG, Gang, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
QIU, Ruibao, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
WU, Minghui, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- (74) Petho, Arpad, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

**C12Q 1/26** (11) **2 944 699 A1**  
**G01N 33/72**

- (25) En (26) En  
(21) 15174619.5 (22) 12.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 14.07.2000 JP 2000214801
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BESTIMMUNG VON GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN*  
• *METHOD OF SELECTIVELY DETERMINING GLYCATED HEMOGLOBIN*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DE MANIERE SELECTIVE L'HEMOGLOBINE GLYQUEE*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10010191.4 / 2 336 351  
01947995.5 / 1 304 385

**C12Q 1/68** (11) **2 944 700 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15158185.7 (22) 20.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.10.2011 US 201161550148 P
- (54) • *Plasma-MIRNA für den Nachweis von Kolorektalkarzinom im Frühstadium*  
• *Plasma microRNAs for the detection of early colorectal cancer*  
• *Micro-ARN à plasma permettant la détection du cancer colorectal au premier stade*
- (71) Hospital Clínic de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES  
Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERHD), C/ Córsega, 180, 08036 Barcelona, ES
- (72) Gironella I Cos, Meritxell, 08190 Sant Cugat del Valles, ES  
Lozano Salvatella, Juan Jose, 08023 Barcelona, ES



Castells I Garangou, Antoni, 08109 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES  
Giraldez, Maria Dolores, 08022 Barcelona, ES  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 12852462.6 / 2 768 986

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/48**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C13B 20/06** (11) **2 944 701 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14398004.3 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Karbonisierung*  
• *Method for carbonation*  
• *Procédé pour la carbonatation*  
(71) Sociedade Portuguesa do Ar Líquido, Rue Dr. António Loureiro Borges, 4-2° Arquiparque - Miraflores, 1495-131 Algés, PT  
(84) PT  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Estima de Oliveira Araujo, Arnaldo Manuel, 1150-200 Lisboa, PT  
Correia Alves, Carlos Alberto, 2950-072 Lagoinha - Palmela, PT  
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**C21B 13/00** → (51) **C10L 5/10**

**C21D 1/18** → (51) **B21D 24/00**

**C21D 1/673** → (51) **C23C 14/16**

**C21D 8/00** → (51) **C25D 5/50**

**C21D 8/02** → (51) **C25D 5/50**

**C21D 9/00** → (51) **B21B 1/18**

**C21D 9/00** → (51) **B21D 24/00**

**C21D 9/46** → (51) **C23C 2/02**

**C22B 3/04** → (51) **C22B 23/00**

**C22B 3/44** → (51) **C22B 23/00**

**C22B 19/20** → (51) **C22B 23/00**

(51) **C22B 23/00** (11) **2 944 702 A1**  
**B01D 37/04** **C22B 3/04**  
**C22B 3/44** **C22B 19/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870547.0 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083089 10.12.2013  
(87) WO 2014/109161 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002817  
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ENTZINKUNGSANLAGE*

• *OPERATION METHOD FOR DEZINCIFICATION PLANT*  
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR INSTALLATION DE DÉZINCIFICATION*  
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP  
(72) MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP  
MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, JP  
NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C22B 23/00** → (51) **B01J 3/02**

**C22C 1/04** → (51) **B22F 9/04**

(51) **C22C 9/04** (11) **2 944 703 A1**  
**C22F 1/08** **C25D 7/00**  
**H01B 1/02** **H01B 5/02**  
**H01B 13/00** **C22F 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870528.0 (22) 10.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068834 10.07.2013  
(87) WO 2014/109083 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013002112  
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, KUPFERLEGIERUNGS-DÜNN-SCHICHT FÜR EINE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, LEITFÄHIGE KOMPONENTE FÜR DIE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*  
• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC OR ELECTRICAL DEVICE, COPPER ALLOY THIN SHEET FOR ELECTRONIC OR ELECTRICAL DEVICE, PROCESS FOR MANUFACTURING COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC OR ELECTRICAL DEVICE, CONDUCTIVE COMPONENT FOR ELECTRONIC OR ELECTRICAL DEVICE, AND TERMINAL*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE OU ÉLECTRIQUE, FEUILLE MINCE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE OU ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE OU ÉLECTRIQUE, COMPOSANT CONDUCTEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET ÉLECTRIQUE ET BORNE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP  
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
YAMASHITA Daiki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C22C 18/00** → (51) **C23C 2/02**

**C22C 18/00** → (51) **C25D 5/50**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 944 704 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15163869.9 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 GB 201408536  
(54) • *NICKELLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *NICKEL ALLOY COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ALLIAGE DE NICKEL*  
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Conduit, Bryce, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Conduit, Gareth, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Stone, Howard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**C22C 19/07** → (51) **B01J 37/08**

**C22C 38/00** → (51) **C23C 2/02**

**C22C 38/00** → (51) **C25D 5/50**

**C22C 38/06** → (51) **C25D 5/50**

**C22C 38/14** → (51) **C25D 5/50**

**C22C 38/58** → (51) **B23K 35/30**

**C22C 38/58** → (51) **C23C 2/02**

**C22C 45/10** → (51) **B22F 3/00**

**C22F 1/00** → (51) **B22F 1/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/04**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04**

(51) **C23C 2/02** (11) **2 944 705 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 18/00**  
**C22C 38/00** **C22C 38/58**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12890932.2 (22) 25.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083479 25.12.2012  
(87) WO 2014/102901 2014/27 03.07.2014  
(54) • *FEUERVERZINKTES STAHLBLECH AUS EINER LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *TÔLE EN ACIER D'ALLIAGE GALVANISÉ À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YASUI Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
AKIBA Kojiro, Tokyo 100-8071, JP  
ISHIZUKA Kiyokazu, Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA Koki, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

<b>C23C 2/06</b> → (51) <b>C23C 2/02</b>	tian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES	(51) <b>C25D 5/50</b> (11) <b>2 944 710 A1</b>
<b>C23C 2/28</b> → (51) <b>C23C 2/02</b>	(72) Brusciotti, Fabiola, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, ES	<b>C23C 14/16</b> <b>C22C 18/00</b> <b>C21D 8/00</b> <b>C22C 38/00</b> <b>C22C 38/14</b>
<b>C23C 4/02</b> → (51) <b>B21B 25/00</b>	Izagirre Etxeberria, Usoa, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, ES	(25) De (26) De
<b>C23C 4/14</b> → (51) <b>B21B 25/00</b>	Unzurrunzaga Iturbe, Ainhoa, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, ES	(21) 14167941.5 (22) 12.05.2014
<b>C23C 14/02</b> → (51) <b>C23C 14/16</b>	(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>C23C 14/16</b> (11) <b>2 944 706 A1</b>	<b>C23C 22/42</b> → (51) <b>C23C 22/22</b>	BA ME
<b>C23C 14/02</b> <b>C23C 14/58</b> <b>C21D 1/673</b> <b>C25D 3/44</b>	<b>C23C 22/78</b> → (51) <b>C23C 22/22</b>	(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit einer metallischen, korrosionsschützenden Beschichtung versehenen Stahlbauteils und Stahlbauteil
(25) De (26) De	<b>C23C 28/02</b> → (51) <b>C25D 5/50</b>	• Method for producing a steel component with a metallic, corrosion protective coating and steel component
(21) 14167917.5 (22) 12.05.2014	(51) <b>C23C 30/00</b> (11) <b>2 944 708 A1</b>	• Procédé de fabrication d'un composant en acier revêtu d'un revêtement métallique anti-corrosion et composant en acier
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B22F 7/00</b> <b>F16C 33/12</b> <b>F16C 33/14</b>	(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
BA ME	(25) En (26) En	(72) Schuhmacher, Bernd, Dr., 44227 Dortmund, DE
(54) • Verfahren zur Herstellung eines durch Warmumformen geformten Stahlbauteils aus einem eine metallische Beschichtung aufweisendem Stahlblech, ein solches Stahlblech sowie ein daraus durch Warmumformen hergestelltes Stahlbauteil	(21) 15167616.0 (22) 13.05.2015	Schwerdt, Christian, 47058 Duisburg, DE
• Method for manufacturing a steel component by means of thermoforming from a steel sheet having a metallic coating, such a steel sheet and steel component manufactured from same by means of thermoforming	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Schrooten, Dipl.-Ing. Axel, 44137 Dortmund, DE
• Procédé de fabrication d'un composant en acier moulé par déformation à chaud à partir d'une tôle d'acier présentant un revêtement métallique, une telle tôle d'acier et un composant ainsi fabriqué	BA ME	Bause, Ralf, 44143 Dortmund, DE
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	MA	(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(72) ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(30) 14.05.2014 JP 2014100876 07.07.2014 JP 2014140087	<b>C25D 7/00</b> → (51) <b>C22C 9/04</b>
(74) Schuumacher, Dr. Bernd, 44227 Dortmund, DE	(54) • GLEITELEMENT • SLIDING MEMBER • ÉLÉMENT COULISSANT	<b>C30B 29/38</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>
Schwerdt, Dipl.-Phys. Christian, 47058 Duisburg, DE	(71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP	<b>C40B 50/06</b> → (51) <b>C12N 15/10</b>
Schrooten, Dipl.-Ing. Axel, 44137 Dortmund, DE	(72) Iwata, Hideki, Inuyama-shi, Aichi, JP	<b>D01D 5/04</b> → (51) <b>D01F 1/10</b>
Bause, Ralf, 44143 Dortmund, DE	(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(51) <b>D01F 1/10</b> (11) <b>2 944 711 A1</b>
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	<b>C25C 1/10</b> (11) <b>2 944 709 A1</b>	<b>A61K 9/70</b> <b>A61K 41/00</b> <b>A61P 35/00</b> <b>D01D 5/04</b> <b>D04H 1/413</b>
<b>C23C 14/16</b> → (51) <b>C25D 5/50</b>	<b>C25C 5/02</b>	(25) Ja (26) En
<b>C23C 14/58</b> → (51) <b>C23C 14/16</b>	(25) Pl (26) En	(21) 14738104.0 (22) 10.01.2014
<b>C23C 16/00</b> → (51) <b>C01B 33/04</b>	(21) 15460013.4 (22) 30.04.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C23C 16/34</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME
<b>C23C 16/44</b> → (51) <b>B08B 7/00</b>	BA ME	MA
<b>C23C 18/12</b> → (51) <b>B05D 3/02</b>	(30) 07.05.2014 PL 40812914	(30) 07.05.2014 PL 40812914
(51) <b>C23C 22/22</b> (11) <b>2 944 707 A1</b>	(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON METALLISCHEM CHROM AUS SAUREN ABFALLELEKTROLYTEN	(54) • NANOFASER MIT SELBSTERWÄRMENDEN EIGENSCHAFTEN UND FREISETZUNG EINES BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VLIESTOFF MIT SELBSTERWÄRMENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE FREISETZUNG EINES BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFES
<b>C23C 22/42</b> <b>C23C 22/78</b>	• A METHOD FOR ELECTROWINNING OF METALLIC CHROMIUM FROM ACIDIC WASTE ELECTROLYTES	• NANOFIBER HAVING SELF-HEATING PROPERTIES AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE RELEASE PROPERTIES, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND NONWOVEN FABRIC HAVING SELF-HEATING PROPERTIES AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE RELEASE CAPABILITIES
(25) En (26) En	• PROCÉDÉ D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DE CHROME MÉTALLIQUE À PARTIR D'ÉLECTROLYTES D'EAUX USÉES ACIDES	• NANOFIBRE AYANT DES PROPRIÉTÉS AUTOCHAUFFANTES ET DES PROPRIÉTÉS DE LIBÉRATION DE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET
(21) 14382173.4 (22) 16.05.2014	(71) NYCZ Ryszard, ul. Starowiejska 97, 38-524 Besko, PL	(86) JP 2014/050306 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) NYCZ Ryszard, 38-524 Besko, PL	(87) WO 2014/109379 2014/29 17.07.2014
BA ME	(74) Bartula-Toch, Marta, Narama 181, 32-095 Iwanowice, PL	(30) 11.01.2013 JP 2013003341
(54) • Umwandlungsbeschichtungsverfahren für Magnesiumlegierungen	<b>C25C 5/02</b> → (51) <b>C25C 1/10</b>	(54) • NANOFASER MIT SELBSTERWÄRMENDEN EIGENSCHAFTEN UND FREISETZUNG EINES BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFES
• Conversion coating process for magnesium alloys	<b>C25D 1/04</b> → (51) <b>H05B 33/26</b>	• NANOFIBER HAVING SELF-HEATING PROPERTIES AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE RELEASE PROPERTIES, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND NONWOVEN FABRIC HAVING SELF-HEATING PROPERTIES AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE RELEASE CAPABILITIES
• Procédé de revêtement par conversion pour alliages de magnésium	<b>C25D 3/44</b> → (51) <b>C23C 14/16</b>	• NANOFIBRE AYANT DES PROPRIÉTÉS AUTOCHAUFFANTES ET DES PROPRIÉTÉS DE LIBÉRATION DE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebas-	<b>C25D 5/10</b> → (51) <b>C25D 5/50</b>	

*TISSU NON TISSÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS AUTOCHAUFFANTES ET DES CAPACITÉS DE LIBÉRATION DE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) EBARA Mitsuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
AOYAGI Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
UTO Koichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

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

**D01F 6/28** → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01G 15/88** (11) **2 944 712 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168630.3 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Metallischer Zahndraht für Karden-Garnitur*  
• *Metallic card wire for card clothing*  
• *Câble métallique pour garniture de carde*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Zhang, Yuning, 9000 Gent, BE  
Vanacker, Piet, 8791 Beveren-Leie, BE

(74) Weber, Jan Thorsten, Groz-Beckert KG Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(51) **D01H 1/115** (11) **2 944 713 A1**  
**D01H 13/30**  
(25) De (26) De  
(21) 15167155.9 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 CH 7162014

(54) • *SPINNSTELLE EINER LUFTSPINN-MASCHINE SOWIE BETRIEB EINER SOLCHEN*  
• *SPINNING UNIT OF AN AIR JET SPINNING MACHINE AND ITS OPERATION*  
• *POSTE DE FILAGE D'UNE MACHINE DE FILAGE À JET D'AIR ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Fischer, Andreas, 8266 Steckborn, CH  
Hehl, Jörg, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 13/16** (11) **2 944 714 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14404002.9 (22) 14.08.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2013 TR 201309810

(54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR RINGSPINN-MASCHINE*  
• *SUCTION DEVICE FOR RING SPINNING MACHINE*

• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR MÉTIER À FILER À ANNEAUX*

(71) Elecmag Elektromanyetik Selenoid Makina Imalat Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Ivedik Organize Sanayi Bölgesi Altınari Sanayi Sitesi 1455. Sokak No: 16, Ankara, TR

(72) Burcu, Apak, Ankara, TR

**D01H 13/30** → (51) **D01H 1/115**

**D03D 25/00** → (51) **F01D 5/28**

(51) **D04B 21/16** (11) **2 944 715 A1**  
**A43B 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 15001734.1 (22) 09.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.04.2012 US 201213443421

(54) • *ABSTANDSTEXTILMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ABSTANDSTEXTILMATERIALIEN*  
• *SPACER TEXTILE MATERIALS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SPACER TEXTILE MATERIALS*  
• *MATERIAUX DOUBLE PAROIS ET PROCÉDES DE FABRICATION DE MATÉRIEAUX D'ESPACEMENT TEXTILES*

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

(72) Hazenberg, Klaas P., Beaverton, OR 97005-6453, US  
Chao, Kirvan L., Beaverton, OR 97005-6453, US  
Wang, Yu Hui, Beaverton, OR 97005-6453, US  
Chen, Tim, Beaverton, OR 97005-6453, US

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

(62) 13724923.1 / 2 820 180

**D04H 1/413** → (51) **D01F 1/10**

**D04H 1/728** → (51) **D01F 1/10**

(51) **D05B 47/04** (11) **2 944 716 A1**  
**D05B 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15405032.2 (22) 20.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 CH 7502014

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DER LAGE VON KNOTEN ZWISCHEN OBERFADEN UND UNTERFADEN BEIM NÄHEN MIT EINER NÄHMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE POSITION OF NODES BETWEEN UPPER THREAD AND BOBBIN THREAD WHEN SEWING WITH A SEWING MACHINE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À INFLUENCER LA SITUATION DE NOEUDS ENTRE DES FILS SUPÉRIEURS ET DES FILS INFÉRIEURS LORS DE LA COUTURE AU MOYEN D'UNE MACHINE À COUDRE*

(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH

(72) Brunner, Severin, 8266 Steckborn, CH  
Capt, Alain, 8545 Rickenback Sulz, CH  
Schlaich, Gunnar, 78467 Konstanz, DE

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

**D05B 63/00** → (51) **D05B 47/04**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 944 717 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15002600.3 (22) 03.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *WASCHMASCHINE MIT UNWUCHTKOMPENSATION UMFASSEND SPIRALFÖRMIGE AUFFANGBEHÄLTNISSE*  
• *WASHING MACHINE WITH IMBALANCE COMPENSATION COMPRISING HELICAL CONTAINERS*  
• *LAVE-LINGE A COMPENSATION DE BALOURD COMPRENANT DES RECIPIENTS COLLECTEURS EN FORME DE SPIRALE*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Rupert Küttel, Thomas, 6005 Luzern, CH  
Hoerteis, Sebastian, 6006 Luzern, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**D06F 75/12** → (51) **D06F 75/24**

(51) **D06F 75/24** (11) **2 944 718 A1**  
**D06F 75/12**  
(25) En (26) En  
(21) 15166859.7 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 CN 201410197668  
25.03.2015 CN 201510132752

(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*  
• *STEAM IRON*  
• *FER À VAPEUR*

(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou, Fujian 363107, CN

(72) Cai, Ruifeng, 363107 Zhangzhou, Fujian, CN  
Zheng, Zhenxing, 363107 Zhangzhou, Fujian, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D21C 7/06** (11) **2 944 719 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167824.0 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201461993513 P  
20.04.2015 US 201514690505

(54) • *EINSTELLMECHANISMUS FÜR EINE ZELLRADSCHLEUSE UND EINSTELLGEHÄUSEANORDNUNG*  
• *ADJUSTMENT MECHANISM FOR A ROTARY FEEDER, AND ADJUSTING HOUSING ASSEMBLY*  
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DESTINÉ À UN DISTRIBUTEUR ROTATIF ET ENSEMBLE DE LOGEMENT DE RÉGLAGE*



- (71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US  
(72) Vogel, Keith, Queensbury, NY New York 12804, US  
Sullivan, Thomas, Argyle, NY New York 12809, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **2 944 720 A1**  
**D21F 11/14** **D21F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14168415.9 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Blattbildungsvorrichtung*  
• *Former section*  
• *Section de formage*  
(71) GapCon S.r.l., Via Mirandola 13, 37026 Settimo di Pescantina, IT  
(72) Wiertz, Wolfgang, 47807 Krefeld, DE  
De Biasi, Francesco, 37023 Verona, IT  
Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

**D21F 9/00** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 11/14** → (51) **D21F 3/02**

**D21G 9/00** → (51) **B65H 26/02**

(51) **E01B 9/30** (11) **2 944 721 A1**  
**E01B 9/68**  
(25) En (26) En  
(21) 15164446.5 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2012 GB 201210365  
(54) • *EISENBAHNSCHIENENBLOCK FÜR VERTIEFTE SCHIENENBETTEN*  
• *RAILWAY RAIL PAD FOR RECESSED RAILSEATS*  
• *COUSSINET DE RAIL FERROVIAIRE POUR APPUIS DE RAIL EN CREUX*  
(71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB  
(72) GARDNER, Christopher, Worksop, Nottinghamshire S81 7SG, GB  
COX, Stephen John, Richmond, Surrey TW9 2HB, GB  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 13729039.1 / 2 859 148

**E01B 9/68** → (51) **E01B 9/30**

**E01B 19/00** → (51) **G10K 11/172**

**E01B 25/24** → (51) **B66C 7/02**

(51) **E01C 19/20** (11) **2 944 722 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14167952.2 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahn-decke*

- *Method for the preparation of a road surface*
  - *Procédé de fabrication d'un revêtement routier*
- (71) TPA GmbH, Dr.-Simons-Straße 20, 50679 Köln, DE  
(72) Muschalla, Martin, 34582 Borken, DE  
Dietrich, Willi, 36251 Bad Hersfeld, DE  
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **E01F 9/06** (11) **2 944 723 A1**  
**A61H 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15001455.3 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 FR 1454324  
(54) • *BLINDENLEITSTEIN UND SEIN VERLEGEWERKZEUG*  
• *TACTILE STUD AND TOOL FOR INSTALLING SAME*  
• *CLOU PODOTACTILE ET SON OUTIL DE POSE*  
(71) AURIOL FRAPPE A FROID, 300, route de Montauban, 31660 Bessières, FR  
(72) Auriol, Mathieu, 31130 Flourens, FR  
Auriol, Marc, 31130 Flourens, FR  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **E01F 15/14** (11) **2 944 724 A1**  
**F16F 9/04** **A63B 71/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 14737636.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) ES 2014/070013 10.01.2014  
(87) WO 2014/108593 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 ES 201330025  
(54) • *HINDERNISSCHUTZ*  
• *OBSTACLE PROTECTOR*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OBSTACLES*  
(71) Gor-Air Protectores Hinchables, S.L., C/ Milán 38, Esc. 2, piso 2C, 28043 Madrid, ES  
(72) GORDILLO MARTINEZ, Enrique, E-28043 Madrid, ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **E02D 1/02** (11) **2 944 725 A1**  
**G01N 3/30** **G01N 3/34**  
**E21B 49/00** **G01N 11/12**  
**G01N 33/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15167264.9 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 FR 1454251  
(54) • *DYNAMISCHER PENETROMETER, MESS-EINHEIT, SYSTEM UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DER KOMPAKTHEIT UND TRAGFÄHIGKEIT EINES BODENS*  
• *DYNAMIC PENETROMETER, MEASUREMENT UNIT, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE*

- COMPACTNESS AND BEARING CAPACITY OF A FLOOR*  
• *PÉNÉTRMÈTRE DYNAMIQUE, ENSEMBLE DE MESURE, SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA COMPACTITÉ ET DE LA CAPACITÉ PORTANTE D'UN SOL*

- (71) Sol Solution, ZA des Portes de Riom Nord 23 avenue Georges Gershwin, 63200 Riom, FR  
(72) Benz Navarrete, Miguel, 63000 CLERMONT-FERRAND, FR  
Gourves, Roland, 63200 MARSAT, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E02D 5/36** (11) **2 944 726 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165040.5 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
MA  
(30) 30.04.2014 GB 201407579  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PFÄHLEN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO METHODS AND APPARATUS FOR USE IN FORMING PILES*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU ASSOCIÉES À DES PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉ À FORMER DES PILES*  
(71) Roger Bullivant Limited, R.B. Drakelow Walton Road Drakelow Burton-on-Trent Staffordshire, DE15 9UA, GB  
(72) Sloan, Hugh, Burton on Trent, Staffordshire DE15 9UA, GB  
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E02F 3/76** (11) **2 944 727 A2**  
**E02F 9/20** **E02F 3/84**  
**G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 15168627.6 (22) 12.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.03.2012 US 201261615923 P  
28.02.2013 US 201313780315  
(54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES STEUERKNÜPPELS ZUR STEUERUNG EINER PLANIERSCHILDS*  
• *AUTOMATIC CONTROL OF A JOYSTICK FOR DOZER BLADE CONTROL*  
• *COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE MANETTE DE COMMANDE POUR LAME NIVELEUSE*

- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US  
(72) Zhdanov, Alexey, Vladislavovich, 117628 Moscow, RU  
Kosarev, Alexey, Andreevich, 107113 Moscow, RU  
Chugunkin, Arseny, Alexeevich, 123154 Moscow, RU  
Di Federico, Ivan, Giovanni, 44011 Argenta, IT  
Yanchelik, Pavel, Stanislavovich, 142500 Pavlovsky Posad, RU  
Saul, Stanislav, Georgievich, 107258 Moscow, RU  
Tumanov, Anton, Sergeevich, 117186 Moscow, RU

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 13712439.2 / 2 831 344

**E02F 3/84** → (51) **E02F 3/76**

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 944 728 A2**  
**E04G 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15166634.4 (22) 07.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.06.2012 EP 12171213  
(54) • *BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG*  
• *A JAW ASSEMBLY FOR A DEMOLITION TOOL*  
• *ENSEMBLE À MÂCHOIRE POUR OUTIL DE DÉMOLITION*  
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL  
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, NL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 14171198.6 / 2 801 670  
12171213.7 / 2 672 020

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 944 729 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167718.4 (22) 07.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (27) 07.06.2012 EP 12171210  
(54) • *BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG*  
• *A JAW ASSEMBLY FOR A DEMOLITION TOOL*  
• *ENSEMBLE À MÂCHOIRE POUR OUTIL DE DÉMOLITION*  
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL  
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, NL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 14171197.8 / 2 801 669  
12171210.3 / 2 672 019

**E02F 9/20** → (51) **E02F 3/76**

- (51) **E03D 11/02** (11) **2 944 730 A1**  
**E03D 11/17**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13895872.3 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/090278 24.12.2013  
(87) WO 2015/058451 2015/17 30.04.2015  
(30) 24.10.2013 CN 201310514276  
(54) • *TOILETTENSOCKEL*  
• *CLOSESTOOL BASE*  
• *CUVETTE DE TOILETTE*  
(71) Foshan Royalking Sanitary Ware Co., Ltd., Xingtou Industrial Zone Nanzhuang Town Chancheng District, Foshan, Guangdong 528061, CN  
(72) HUO, Chengji, Foshan Guangdong 528061, CN  
LI, Chunhua, Foshan Guangdong 528061, CN

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

**E03D 11/17** → (51) **E03D 11/02**

- (51) **E03F 5/02** (11) **2 944 731 A1**  
**E03F 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14167533.0 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.05.2014 EP 14166882  
(54) • *Schacht für einen Regenwasserablauf und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Chamber for a rainwater drain and method for its manufacturing*  
• *Chambre pour une évacuation d'eau de pluie et procédé pour sa fabrication*  
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI  
(72) Ulmanen, Harri, 15560 Nastola, FI  
Bolander, Niclas, 50458 Boras, SE  
Olofsson, Jan-Olof, 51433 Tranemo, SE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**E03F 5/04** → (51) **E03F 5/02**

- (51) **E04B 1/94** (11) **2 944 732 A1**  
**B32B 9/00** **C04B 26/32**  
**C04B 28/00** **C04B 28/02**  
**C04B 28/10** **C04B 28/14**  
**C04B 28/26**  
(25) De (26) De  
(21) 14194768.9 (22) 25.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2014 DE 102014106963  
(54) • *BRANDSCHUTZPLATTE*  
• *FIRE RESISTANT PANEL*  
• *PANNEAU COUPE-FEU*  
(71) Genius Patentverwertung GmbH & Co. KG, Fontanestraße 3, 15711 Königs Wusterhausen, DE  
(72) Pasewald, Klaus-Michael, 15827 Blankenfelde, DE  
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**E04B 2/02** → (51) **E04C 2/296****E04B 2/08** → (51) **E04B 2/70**

- (51) **E04B 2/70** (11) **2 944 733 A1**  
**E04B 2/08** **E04B 2/02**  
(25) Fi (26) En  
(21) 15167134.4 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 FI 20145429  
(54) • *ECKVERBINDUNG FÜR EINE HOLZSTAMMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ECKVERBINDUNG FÜR EINE HOLZSTAMMSTRUKTUR*  
• *CORNER JOINT FOR A LOG STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING A LOG STRUCTURE'S CORNER JOINT*  
• *JOINT D'ANGLE POUR UNE STRUCTURE EN RONDINS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

TION D'UN JOINT EN COIN DE LA STRUCTURE EN RONDINS

- (71) Oy Primapoli Ltd, Kitulanmäentie 42, 63640 Ritola, FI  
(72) Vainionpää, Harri, 63610 TUURI, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 944 734 A1**  
**E04G 21/14** **E04C 2/04**  
**E04C 2/00** **B28B 23/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168545.3 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämmwand mit einem in dieselbe Haut eingelassenen Hebeband*  
• *Insulating wall with hoisting sling embedded in a single skin*  
• *Mur isolant à élingue noyée dans une même peau*  
(71) FEHR Groupe, Zone d'Activité Emile Mathis Route de Froeschwiller, 67110 Reichshoffen, FR  
(72) Fehr, Pierre, F-67500 HAGUENAU, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 944 735 A1**  
**E04G 21/14** **E04C 2/04**  
**E04C 2/00** **B28B 23/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168546.1 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämmwand mit angebrachten Hebebändern*  
• *Insulating wall with crimped hoisting slings*  
• *Mur isolant à élingues serties*  
(71) FEHR Groupe, Zone d'Activité Emile Mathis Route de Froeschwiller, 67110 Reichshoffen, FR  
(72) Fehr, Pierre, F-67500 Haguenau, FR  
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

- (51) **E04B 5/04** (11) **2 944 736 A1**  
**B28B 7/18** **B28B 7/32**  
**B28B 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 15167226.8 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.03.2010 GB 201004333  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT HOHLKERNPLATTEN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HOLLOWCORE SLABS*  
• *AMÉLIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES DALLES À ÂME ALVÉOLAIRE*

- (71) Durham, John Anthony Douglas Bruce, 3 Victoria Square, London SW1W 0RA, GB  
Maydew, Nigel Francis, 18 Castle Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1QH, GB  
Taylor, Howard Peter John, Highfield Farmhouse, Rutland, Pilton LE15 9PA, GB  
(72) Durham, John Anthony Douglas Bruce, London SW1W 0RA, GB  
Maydew, Nigel Francis, Cirencester, Gloucestershire GL7 1QH, GB

Taylor, Howard Peter John, Rutland, Pilton LE15 9PA, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB  
(62) 11716617.3 / 2 547 835

(51) **E04B 9/16** (11) **2 944 737 A1**  
**F16B 2/06** **F16B 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 15167196.3 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 12.05.2014 DE 102014106656  
(54) • SPANNVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON PROFILSCHIENEN  
• CLAMPING DEVICE FOR CONNECTING SECTION BARS  
• DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINÉ À RELIER DES ÉLÉMENTS PROFILÉS  
(71) Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH, Schwannstrasse 12, 40476 Düsseldorf, DE  
(72) Meister, Steffen, 30900 Wedemark, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**E04C 1/40** → (51) **E04C 2/296**  
**E04C 2/04** → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04C 2/296** (11) **2 944 738 A1**  
**E04C 2/36** **E04C 1/40**  
**E04B 2/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14167909.2 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(54) • Bauelement zur Herstellung von Tragwänden oder Trennwänden eines Gebäudes  
• Construction element intended in particular for manufacturing load-bearing walls or partitions for a building  
• Élément de construction destiné notamment à la fabrication de parois porteuses ou de séparation d'un bâtiment  
(71) Fiaux, Patrice, Rue Beaulieu 1, CP 28, 1890 St-Maurice, CH  
(72) Fiaux, Patrice, 1890 St-Maurice, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**E04C 2/36** → (51) **E04C 2/296**

(51) **E04D 13/00** (11) **2 944 739 A1**  
**E04D 13/18** **H01L 31/042**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870897.9 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(86) JP 2013/083967 18.12.2013  
(87) WO 2014/109194 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003894  
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN SOLARZELLENMODUL  
• RETAINING DEVICE FOR SOLAR CELL MODULE  
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES

(71) Solar Frontier K.K., 2-3-2, Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP  
(72) AKIBA, Toshiro, Tokyo 135-8074, JP  
NINAD, Bagwadkar, Tokyo 135-8074, JP  
NASUNO, Kouji, Tokyo 135-8074, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E04D 13/03** → (51) **E05C 3/08**

**E04D 13/035** → (51) **E05C 3/08**

**E04D 13/18** → (51) **E04D 13/00**

**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 944 740 A1**  
**E04F 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 15167112.0 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 15.05.2014 AT 3562014  
(54) • ANORDNUNG UND VERBINDUNGSKÖRPER  
• ASSEMBLY AND COMPOUND BODY  
• SYSTÈME ET CORPS DE LIAISON  
(71) Fuchs, Georg, Am Gries 6, 3341 Ybbsitz, AT  
(72) Fuchs, Georg, 3341 Ybbsitz, AT  
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **E04F 17/02** (11) **2 944 741 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12008429.8 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(30) 23.01.2012 PL 39787512  
(54) • Schwebender Schornstein  
• Suspended chimney  
• Cheminée suspendue  
(71) Krajniak, Renata, ul. Walki Młodych 9/15, 76-270 Ustka, PL  
(72) Krajniak, Renata, 76-270 Ustka, PL  
(74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-200 Slupsk, PL

(51) **E04G 11/36** (11) **2 944 742 A1**  
**E04G 13/06** **E04G 17/14**  
**E04G 17/16**

(25) De (26) De  
(21) 15167906.5 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 16.05.2014 CH 7462014  
(54) • HALTEWINKEL FÜR ABSCHALELEMENTE  
• FIXING BRACKET FOR STOP-END PANELS  
• ÉQUERRE DE FIXATION POUR ÉLÉMENTS DE COFFRAGE

(71) Be-Fix AG, Hauptstrasse 64, 8772 Nidfurn, CH  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**E04G 13/06** → (51) **E04G 11/36**

**E04G 17/14** → (51) **E04G 11/36**

**E04G 17/16** → (51) **E04G 11/36**

**E04G 21/14** → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04G 21/18** (11) **2 944 743 A1**  
E04B 2/02  
(25) En (26) En  
(21) 15167697.0 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 14.05.2014 IE 20140123  
14.05.2014 GB 201408545  
(54) • MÖRTELFUGENABSTANDSSTÜCK  
• MORTAR JOINT SPACER  
• ESPACEUR DE JOINT AU MORTIER  
(71) Mason's Spacers Limited, 1 Hazelcourt Hazelwood, Mallow Co. Cork, IE  
(72) RYAN, William, Co. Cork, IE  
O'DWYER, George, Co. Cork, Mallow, IE  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**E04G 23/08** → (51) **E02F 3/96**

**E04H 12/10** → (51) **F03D 11/04**

(51) **E04H 12/32** (11) **2 944 744 A1**  
**G09F 17/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 15167617.8 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 15.05.2014 BE 201400365  
(54) • FAHNENSTANGE  
• FLAGPOLE  
• MAT DE DRAPEAU  
(71) Belcardo N.V., Noenendal 17, 9700 Oudenaarde, BE  
(72) BUYSE, Bärbel Franka Johanna Cyrilla, 8550 ZWEVEGEM, BE  
VANDENABEELE, Guido Roger Achiel, 9700 OUDENAARDE, BE  
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

**E05B 15/00** → (51) **E05C 3/08**

**E05B 17/00** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 17/00** → (51) **E05C 3/08**

(51) **E05B 17/04** (11) **2 944 745 A1**  
**E05B 17/00** **E05B 17/22**  
**B60R 25/04** **B60R 25/08**  
**E05B 77/44** **E05B 77/00**  
**E05B 81/54** **E05B 27/00**  
E05B 45/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15176177.2 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (30) 30.06.2010 FR 1002758
- (54) • *ENTKUPPELBARES SCHLOSS*  
• *DISENGAGEABLE LOCK*  
• *VERROU DEBRAYABLE*
- (71) U-Shine France, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) Maltaverne, Frédéric, 94046 Creteil Cedex, FR
- Perrin, Christophe, 94046 Creteil Cedex, FR
- (74) Cabinet Novitech, 9, rue Pasteur, 94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (62) 11728008.1 / 2 619 386

**E05B 17/22** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 27/00** → (51) **E05B 17/04**

- (51) **E05B 41/00** (11) **2 944 746 A1**  
**E05C 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 15165168.4 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 DE 102014007017
- (54) • *VERSCHLUSS*  
• *FASTENER*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG, Liebherrstrasse 1, 2100 Korneuburg, AT
- (72) Gabriel, Roman, 1020 Wien, AT
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin Patentanwältin Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05B 63/04** (11) **2 944 747 A1**  
**E05C 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14167819.3 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schloss für links- oder rechtshändige Betätigung*  
• *Lock for left or right hand operation*  
• *Serrure pour opération manuelle droite ou gauche*
- (71) Industrilås I Nässjö AB, Box 214, 571 23 Nässjö, SE
- (72) Alfreðsson, Bengt-Åke, 571 66 BODAFORS, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**E05B 77/00** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 77/44** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 81/54** → (51) **E05B 17/04**

**E05B 83/28** → (51) **E05C 9/04**

- (51) **E05C 3/08** (11) **2 944 748 A1**  
**E05D 5/14** **E04D 13/03**  
**E06B 7/10** **E05B 17/00**  
**E05C 17/28** **E05B 15/00**  
**E04D 13/035**
- (25) En (26) En
- (21) 15165497.7 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.06.2006 DK 200600857

- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN ENTLÜFTUNGSFENSTER*  
• *A LOCKING ASSEMBLY FOR A VENTILATING WINDOW*  
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR FENÊTRE DE VENTILATION*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Horsholm, DK
- (72) WESTH, Kristian Mossin, 2950 Vedbæk, DK
- (74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 07111047.2 / 1 873 336

**E05C 5/02** → (51) **E05B 41/00**

- (51) **E05C 9/04** (11) **2 944 749 A1**  
**B60R 7/04** **E05B 83/28**
- (25) Tr (26) En
- (21) 14167886.2 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sperrmechanismus*  
• *A lock mechanism*  
• *Mécanisme de verrouillage*
- (71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu No: 574 Osmangazi, Bursa, TR
- (72) Helvacı, Abdullah, BURSA, TR
- Bircicek, Serkan, BURSA, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **E05C 17/28** (11) **2 944 750 A1**  
**E06B 3/48**
- (25) De (26) De
- (21) 15405020.7 (22) 02.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 23.04.2014 CH 6132014
- (54) • *ÜBERDREHSICHERUNG EINES FALT-SCHIEBELADENS*  
• *PROTECTION AGAINST EXCESS ROTATION OF A FOLDING SLIDING SHUTTER*  
• *PROTECTION CONTRE UNE ROTATION EXCESSIF D'UN VOLET Pliable COULISSANT*
- (71) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
- (72) Caser, Gerald, AT-6773 Vandans, AT
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwältin Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

**E05C 17/28** → (51) **E05C 3/08**

**E05C 19/02** → (51) **E05B 63/04**

- (51) **E05C 19/16** (11) **2 944 751 A1**  
**H01F 7/02** **F16B 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15165270.8 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 FR 1401059
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES PANEELS AN EINER STRUKTUR, UND LUFTFAHRZEUG*

- *A FASTENER DEVICE FOR FASTENING A PANEL TO A STRUCTURE, AND AN AIRCRAFT*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN PANNEAU À UNE STRUCTURE, ET AÉRONEF*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Giacalone, Jean-Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR
- Peyrusaubes, Clément, 13090 Aix en Provence, FR
- Denavaux, Marc, 83860 Nans-les-Pins, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**E05C 19/16** → (51) **F16B 5/06**

- (51) **E05D 3/16** (11) **2 944 752 A2**  
**E05D 7/04** **E05D 11/06**
- (25) De (26) De
- (21) 15167672.3 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 DE 102014106751
- (54) • *ANSCHLUSSELEMENT FÜR EIN SCHARNIER UND SCHARNIER MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT*  
• *CONNECTION ELEMENT FOR A HINGE AND HINGE COMPRISING A CONNECTION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR UNE CHARNIÈRE ET CHARNIÈRE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*
- (71) Sehner Möbelglas GmbH, Dieselstraße 7, 75392 Deckenpfronn, DE
- (72) Sehner, Franz, 71116 Gärtringen, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

**E05D 5/14** → (51) **E05C 3/08**

**E05D 7/04** → (51) **E05D 3/16**

**E05D 11/06** → (51) **E05D 3/16**

**E05F 5/00** → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 944 753 A1**  
**E05F 5/00** **E05F 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14168414.2 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stoßdämpfer und Fahrzeug*  
• *Shock absorber and vehicle*  
• *Amortisseur et véhicule*
- (71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR
- (72) Sayan, Övgü, Kurtköy-Pendik/Istanbul, TR
- Topçu, Levent, Degirmendere Gölcük/Kocaeli, TR
- Ölmez, Halil, Gölcük/Kocaeli, TR
- Gündoğdu, Özgür, Degirmendere Gölcük/Kocaeli, TR
- (74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

- E05F 5/06** → (51) **E05F 5/02**
- (51) **E05F 15/77** (11) **2 944 754 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15155682.6 (22) 19.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 DE 202014102241 U  
(54) • *Antriebssystem für ein Tor*  
• *Drive system for a gate*  
• *Système d'entraînement pour une porte*
- (71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH,  
Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirch-  
heim/Teck, DE
- (72) Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei  
RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE
- 
- E05G 1/04** → (51) **B25H 3/02**
- 
- E06B 3/48** → (51) **E05C 17/28**
- 
- E06B 7/10** → (51) **E05C 3/08**
- (51) **E06B 9/323** (11) **2 944 755 A1**  
**F16B 5/12**  
(25) Fi (26) En  
(21) 15167586.5 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 FI 20145436  
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN  
SONNENSCHUTZ*  
• *FASTENER FOR A SUNSHADE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VISIÈRE*
- (71) Suomen Visor Oy, Hakatie 13, 90440  
Kempele, FI
- (72) Haapalahti, Teuvo, FI-90440 Kempele, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen  
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **E21B 17/03** (11) **2 944 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168027.2 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (54) • *Schaftadapter mit verstärktem Spülschlitz*  
• *Shank adaptor with reinforced flushing  
slot*  
• *Adaptateur de tige doté d'une fente de  
chasse renforcées*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) Lejon, Susanne, 812 93 Kungsgården, SE  
Persson, Magnus, 811 32 Sandviken, SE  
Jansson, Tomas Sh, 80253 Gävle, SE
- 
- (51) **E21B 43/30** (11) **2 944 757 A1**  
**E21B 44/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15167833.1 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201461994594 P  
(54) • *INTERAKTIVER BOHRPLATZPLAN*  
• *INTERACTIVE WELL PAD PLAN*

- *PLAN INTERACTIF DE PLATE-FORME DE  
PUITS*
- (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586  
BJ S Gravenhage, NL
- (72) Scollard, Aaron, Houston, TX Texas 77057,  
US  
Lu, Zhengang, Katy, TX Texas 77450, US
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research  
Limited Intellectual Property Law High Cross  
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 44/00** → (51) **E21B 43/30**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 944 758 A1**  
**E21B 47/16**  
(25) En (26) En  
(21) 15166822.5 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.07.2010 US 838736  
(54) • *KOMMUNIKATION ÜBER EIN GEHÄUSE  
EINER LEITUNG*  
• *COMMUNICATION THROUGH AN  
ENCLOSURE OF A LINE*  
• *COMMUNICATION À TRAVERS LA GAINÉ  
D'UNE LIGNE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) Maida, John L, Houston, TX Texas 77072,  
US  
Samson, Etienne M, Houston, TX Texas  
77065, US
- (74) Dempster, Charles Thomas, A.A. Thornton &  
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 11735518.0 / 2 596 209

**E21B 47/16** → (51) **E21B 47/12****F01B 23/10** → (51) **F03G 7/04****F01C 13/04** → (51) **F03G 7/04**

- (51) **F01C 21/00** (11) **2 944 759 A1**  
**F04C 29/04** **F04D 29/58**  
**F04D 29/60**  
(25) En (26) En  
(21) 15167591.5 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 IN IN00536014  
(54) • *LUFTVERDICHTUNGSSYSTEM*  
• *AIR COMPRESSOR SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty  
Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) MISTRY, Ritesh, Gujarat, IN  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

**F01D 5/00** (11) **2 944 760 A1**  
**F01D 5/30** **F01D 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 15167321.7 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 US 201414277222

- (54) • *TURBOMASCHINENSCHAUFELVERLAGE-  
RUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUR VERWENDUNG*
- *TURBOMACHINE BUCKET DISPLA-  
CEMENT APPARATUS AND METHOD OF  
USE*
- *APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE GODET  
DE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ D'UTI-  
LISATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
Hollis, James Robert, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Spracher, David Randolph, Simpsonville, SC  
South Carolina 29681, US  
Sullivan, Wayne David, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe The Ark 201  
Talgarth Road Hammersmith, London W6  
8BJ, GB

**F01D 5/02** → (51) **F04D 29/28****F01D 5/08** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 944 761 A1**  
**F01D 5/18** **F01D 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15162285.9 (22) 01.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 04.04.2014 US 201461975191 P  
(54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE  
MIT PLATTFORMKÜHLUNG*  
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT  
WITH PLATFORM COOLING CIRCUIT*  
• *COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À  
GAZ AVEC CIRCUIT DE REFROIDISSE-  
MENT À PLATE-FORME*
- (71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT  
Connecticut 06066, US  
VU, Ky H., East Hartford, CT Connecticut  
06118, US  
CAVALLO, Gina, Watertown, CT Connecticut  
06795, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18****F01D 5/14** → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 944 762 A1**  
**F01D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14167966.2 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Schaufel mit verbesserter Kühlung*  
• *Airfoil with improved cooling*  
• *Profil aérodynamique avec refroidisse-  
ment amélioré*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Bauer, Rainer, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
Naik, Shailendra, 5412 Gebenstorf, CH  
Henze, Marc, 5430 Wettingen, CH

(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **2 944 763 A2**  
**F23R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 15152876.7 (22) 28.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2014 US 201414168176  
(54) • *BAUTEIL FÜR HEISSGASSTRÖMUNG*  
• *HOT GAS PATH COMPONENT*  
• *COMPOSANT POUR FLUX DE GAZ CHAUD*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Barr, Brian Chandler, Niskayuna, NY 12309, US  
Claretti, Roberto, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 944 764 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15001485.0 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 US 201461994270 P  
(54) • *Bauteil, zugehöriges Gasturbinenriebwerk und Kühlverfahren*  
• *Component, corresponding gas turbine engine and method of cooling*  
• *Composant, moteur à turbine à gaz et procédé de refroidissement associés*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/26** (11) **2 944 765 A1**  
**F01D 25/30**

(25) De (26) De  
(21) 15166178.2 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 DE 102014208883  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLEGEN EINER TURBINE*  
• *METHOD FOR LAYING OUT A TURBINE*  
• *PROCÉDÉ DE DIMENSIONNEMENT D'UNE TURBINE*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) Thouault, Nicolas, 81247 München, DE Broszat, Dominik, 85774 Unterföhring, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 944 766 A1**  
**C04B 35/80** **D03D 25/00**  
**F01D 25/00** **F02C 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870737.7 (22) 26.12.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/084882 26.12.2013  
(87) WO 2014/109246 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003099  
(54) • *FASERVERSTÄRKTE TURBINENKOMPONENTE*  
• *FIBER-REINFORCED TURBINE COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE TURBINE RENFORCÉ DE FIBRE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) KAWANISHI, Ken, Tokyo 135-8710, JP NAKAMURA, Takeshi, Tokyo 135-8710, JP WATANABE, Fumiaki, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 9/06** (11) **2 944 767 A1**  
**F02C 7/14** **F02C 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 15164984.5 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 GB 201408415  
(54) • *FLUIDSYSTEM*  
• *FLUID SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FLUIDE*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Bagnall, Adam, Derby DE24 8BJ, GB Beecroft, Peter, Derby DE24 8BJ, GB Stretton, Richard Geoffrey, Derby DE24 8BJ, GB Woodrow, Philip Geoffrey, Derby DE24 8BJ, GB Baralon, Stephane Michel Marcel, Derby DE24 8BJ, GB Smith, Angus Roy, Derby DE24 8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **2 944 768 A1**  
**F01D 11/24** **F02C 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 15165171.8 (22) 27.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 GB 201408543  
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON LUFT IN EINEM MOTOR*  
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR COOLING AIR WITHIN AN ENGINE*  
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR REFROIDIR L'AIR À L'INTÉRIEUR D'UN MOTEUR*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Manzoori, Reza, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Balsdon, Julian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **2 944 769 A1**  
**F02C 7/14** **F02C 7/18**  
**F02K 3/115**

(25) En (26) En  
(21) 15166493.5 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 GB 201408415  
(54) • *BIFURKATIONSVERKLEIDUNG*  
• *BIFURCATION FAIRING*  
• *CARÉNAGE DE BIFURCATION*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Beecroft, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Stretton, Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Woodrow, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Baralon, Stephane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB Smith, Angus, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **2 944 770 A1**  
**F01D 25/02** **F02C 7/047**

(25) En (26) En  
(21) 15167403.3 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 US 201461991983 P  
(54) • *BEHEIZTE EINLASS-LEITSCHAUFEL*  
• *HEATED INLET GUIDE VANE*  
• *AUBE DE GUIDAGE D'ADMISSION CHAUFFÉE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) HUANG, Jiangming, Old Lyme, CT Connecticut 06371, US LUND, Brian C., Moodus, CT Connecticut 06469, US WU, Zhen, Niantic, CT Connecticut 06357, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 944 771 A1**  
**F01D 21/04** **F01D 25/24**  
**F02K 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 15165964.6 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 GB 201408688  
(54) • *Auffangsystem von Gebläseschaufeln in einem Gasturbinenriebwerk*  
• *Fan containment system of a gas turbine engine*  
• *Système de confinement d'hélice de soufflante dans un moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB



Thompson, Ewan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 11/24** → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 944 772 A1**  
**F01D 25/02** **F02C 7/047**  
**F04D 29/56**

(25) En (26) En  
(21) 15167422.3 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201461992681 P  
(54) • *INTERNER ANTIFROSTVERTEILER FÜR GASTURBINENTRIEBWERK*  
• *ANTI-ICING INTERNAL MANIFOLD FOR A GAS TURBINE ENGINE*  
• *COLLECTEUR INTERNE ANTIGIVRAGE POUR TURBINE A GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) TALL, Jr., Michael Thomas, West Palm Beach, FL Florida 33406, US  
LUND, Brian C., Moodus, CT Connecticut 06469, US  
HUANG, Jianming, Old Lyme, CT Connecticut 06371, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **2 944 773 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15164608.0 (22) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 GB 201408463  
(54) • *TEST-ROTORBLATT*  
• *TEST BLADE*  
• *LAME DE TEST*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Whitehead, Christopher M, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Thompson, Ewan F, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Mason, Paul J, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB  
Turner, Jeremy N, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 21/04** → (51) **F01D 11/12**

**F01D 25/00** → (51) **F01D 5/28**

**F01D 25/02** → (51) **F01D 9/06**

**F01D 25/02** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 944 774 A1**  
**F01D 25/20**  
(25) En (26) En  
(21) 15001480.1 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201461994290 P  
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT FLUIDDÄMPFER*  
• *GAS TURBINE ENGINE WITH FLUID DAMPER*  
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC AMORTISSEUR À FLUIDE*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/20** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/12**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 944 775 A1**  
**B23P 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167957.1 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Montage einer Turbinenanordnung*  
• *Method for assembling a turbine assembly*  
• *Procédé d'assemblage d'un ensemble turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Batt, Stephen, Lincoln, LN4 2DZ, GB  
Bluck, Richard, Welton, Lincoln, LN2 3FQ, GB  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 25/28** → (51) **F01D 5/00**

**F01D 25/28** → (51) **F02C 3/06**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 944 776 A1**  
**F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 15167138.5 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 US 201414275755  
(54) • *MITTENKÖRPERBEFESTIGUNGSSYSTEM*  
• *CENTER BODY ATTACHMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FIXATION À UN CORPS CENTRAL*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US  
(72) LU, Jinqiu Jacques, Murrieta, CA California 92563, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/30** → (51) **F01D 5/26**

**F01K 9/00** → (51) **F22B 1/18**

**F01K 25/08** → (51) **F03G 7/04**

**F01L 1/14** → (51) **F02M 59/10**

**F01L 1/18** → (51) **F02M 59/10**

**F01N 1/02** → (51) **F01N 13/18**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 944 777 A1**  
**F01N 3/025** **F01N 3/029**  
**F01N 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 13862338.4 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080779 14.11.2013  
(87) WO 2014/091864 2014/25 19.06.2014  
(30) 10.12.2012 JP 2012269045  
(54) • *ABGASROHR-KRAFTSTOFFINJEKTOR*  
• *EXHAUST PIPE FUEL INJECTOR*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Volvo Truck Corporation, Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE  
(72) AMANO Takafumi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/029** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 944 778 A1**  
**F01N 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15163843.4 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 FR 1454224  
(54) • *KONTROLLVERFAHREN DER UMWELTSCHÄDLICHEN EMISSIONEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE POLLUTING EMISSIONS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS POLLUANTES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Suy, Dara, 95360 MONTMAGNY, FR  
Dubois, Vincent, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR  
Maréchal, Patrice, 92250 LA GARENNE COLOMBES, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 944 779 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 15167437.1 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 IT B020140283

- (54) • *Abgassystem für Abgasmachbehandlung in einem Verbrennungsmotor mit einem Behälter für Speichermaterial zur Speicherung von Ammoniak*
- *Exhaust system for exhaust gas after-treatment in an internal combustion engine provided with a tank for the collection of solid matrices to store ammonia*
- *Système d'échappement pour post-traitement de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne équipé d'un réservoir pour une structure solide de stockage pour stocker de l'ammoniac*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) OSBAT, Giovanni, 48025 RIOLO TERME, IT

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

(51) **F01N 3/20** (11) **2 944 780 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 15167442.1 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 IT B020140282

- (54) • *Behälter für festes Material zur Speicherung von Ammoniak für ein Abgassystem zur Abgasmachbehandlung in einem Verbrennungsmotor*
- *Tank for the collection of solid matrices to store ammonia for an exhaust system provided with exhaust gas after-treatment in an internal combustion engine*
- *Réservoir pour des matrices solides servant à stocker de l'ammoniac pour un système d'échappement pour le post-traitement de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) OSBAT, Giovanni, 48025 RIOLO TERME, IT

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

(51) **F01N 3/28** (11) **2 944 781 A1**  
**F01N 13/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737897.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050339 10.01.2014

(87) WO 2014/109390 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003712

- (54) • *KATALYTISCHER KONVERTER*
- *CATALYTIC CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*

(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) YAMAMOTO, Akira, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
ITO, Satoshi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 5/02** → (51) **F16K 31/68**

**F01N 5/02** → (51) **F28F 3/04**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 944 782 A1**  
**F01N 3/021** **F01N 3/025**  
**F01N 3/10** **F02B 39/16**  
**F02B 37/12**

(25) En (26) En  
(21) 15167633.5 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100971

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *CONTROL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) NAKAGAWA, Masayoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 13/08** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 13/08** → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 944 783 A1**  
**F01N 1/02** **F01N 13/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871221.1 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/083960 18.12.2013

(87) WO 2014/109192 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003714

- (54) • *AUSPUFFTOPF*
- *MUFFLER*
- *SILENCIEUX*

(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) KAINUMA, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
FURUYA, Tomohiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

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

(51) **F01N 13/18** (11) **2 944 784 A1**  
**F01N 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737971.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050338 10.01.2014

(87) WO 2014/109389 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003707

- (54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON EINLASSROHREN UND VERFAHREN ZUR STÜTZUNG VON EINLASSROHREN*

- *METHOD FOR INSTALLING INLET PIPE AND METHOD FOR SUPPORTING INLET PIPE*
- *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE TUBE D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE TUBE D'ENTRÉE*

(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) NAMIKIRI, Toshikazu, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

KANEKO, Takamitsu, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

KAINUMA, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

SUGIURA, Masashi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

SHIMIZU, Noboru, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

WADA, Masafumi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

IZUMIKAWA, Daisuke, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

KAWASUE, Seigo, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

WATANABE, Tetsufumi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01P 3/02** (11) **2 944 785 A1**  
**F01P 3/18** **F01P 5/10**

(25) It (26) En  
(21) 15167682.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 IT B020140287

- (54) • *DURCH EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENES UND MIT EINEM FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
- *VEHICLE DRIVEN BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND PROVIDED WITH A LIQUID COOLING SYSTEM*
- *VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET POURVU D'UN SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT PAR LIQUIDE*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

(72) Medda, Massimo, 41049 Sassuolo, IT  
Frigeri, Davide, 46027 San Benedetto Po, IT

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

**F01P 3/18** → (51) **F01P 3/02**

**F01P 5/10** → (51) **F01P 3/02**

(51) **F01P 7/02** (11) **2 944 786 A1**  
**F01P 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 15000610.4 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 DE 102014007303

- (54) • *Steuer- oder Regelverfahren für ein Kraftfahrzeug*
- *CONTROL OR REGULATION METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE OU DE RÉGLAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Schydlo, Alexander, 81243 München, DE

**F01P 7/14** → (51) **F01P 7/02**

**F02B 37/12** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 944 787 A1**  
**F02B 39/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871141.1 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084218 20.12.2013  
(87) WO 2014/109210 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002838

(54) • *SUPERLADER*  
• *SUPERCHARGER*  
• *COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) IWATA, Kazuaki, Tokyo 135-8710, JP MORI, Atsushi, Tokyo 135-8710, JP ISONO, Yuusuke, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F02B 37/18** (11) **2 944 788 A1**  
**F16K 31/10** **F16K 31/04**  
**F16K 31/52** **F16K 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 15166888.6 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 JP 2014099499  
(54) • *MONTAGESTRUKTUR, ERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGSMECHANISMUS MIT MONTAGESTRUKTUR UND POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG, MIT WELCHER DER VERBINDUNGSMECHANISMUS VERBUNDEN IST*

• *MOUNTING STRUCTURE, DETECTING DEVICE WITH LINK MECHANISM INCLUDING MOUNTING STRUCTURE, AND POSITION DETECTING DEVICE TO WHICH LINK MECHANISM IS CONNECTED*

• *STRUCTURE DE MONTAGE, DISPOSITIF DE DÉTECTION AVEC MÉCANISME DE LIAISON COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MONTAGE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION À LAQUELLE LE MÉCANISME DE LIAISON EST RELIÉ*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Yuiji, Kodama, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**F02B 39/00** → (51) **F02B 37/18**

**F02B 39/16** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02B 75/02** (11) **2 944 789 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167495.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201461993818 P  
27.04.2015 US 201514696743

(54) • *SYSTEM FÜR EINE MECHANISCHE UMWANDLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *SYSTEM FOR A MECHANICAL CONVERSION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE CONVERSION MÉCANIQUE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Velazquez, Luis Alberto, Yapeyu 344, CP 1202 Buenos Aires, AR

(72) Velazquez, Luis Alberto, CP 1202 Buenos Aires, AR

(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **F02C 3/06** (11) **2 944 790 A1**  
**F02K 3/06** **F02C 7/36**  
**F01D 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 15171345.0 (22) 07.12.2012

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

(30) 30.12.2011 US 201113340969

(54) • *KOMPRESSORANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*  
• *GAS TURBINE ENGINE COMPRESSOR ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE COMPRESSEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US

DYE, Christopher M., San Diego, CA California 92117, US

JOHNSON, Steven B., Marlborough, CT Connecticut 06447, US

SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 12196028.0 / 2 610 460

(51) **F02C 3/107** (11) **2 944 791 A1**  
**F02K 1/30** **F02K 1/06**  
**F02K 1/15** **F02K 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 15169575.6 (22) 03.01.2013

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

(30) 05.01.2012 US 201213343964

(54) • *IN EINER GASTURBINENMOTORGABELUNG ANGEORDNETE DÜSE MIT VARIABLEM LÜFTERBEREICH*  
• *GAS TURBINE ENGINE BIFURCATION LOCATED FAN VARIABLE AREA NOZZLE*  
• *BUSE À SECTION VARIABLE DE VENTILATEUR SITUÉE DANS UNE BIFURCATION D'UNE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) BALTAS, Constantine, Manchester, CT Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 13749845.7 / 2 800 890

(51) **F02C 3/34** (11) **2 944 792 A1**  
**F23R 3/28** **F23R 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 14167914.2 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Brenners und Verbrennungssystem*

• *Method for operation a burner and combustion system*

• *Procédé de fonctionnement d'un brûleur et système de combustion*

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

(72) Janczewski, Jacek, 60376 Norrköping, SE Johansson, Nicklas, 61732 Skärblacka, SE Lindman, Olle, 61237 Finspang, SE

(51) **F02C 7/00** (11) **2 944 793 A1**  
**B23P 6/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13881763.0 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060757 09.04.2013  
(87) WO 2014/167656 2014/42 16.10.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS, PLATTENFÖRMIGES ELEMENT, BRENNKAMMER, SPALTRING UND GASTURBINE*  
• *METHOD FOR REPAIRING PLATE-SHAPED MEMBER, PLATE-SHAPED MEMBER, COMBUSTOR, SPLIT RING, AND GAS TURBINE*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉPARER UN ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE, ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE, CHAMBRE DE COMBUSTION, BAGUE FENDUE, ET TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KISHIDA Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP HASEGAWA Mitsuo, Tokyo 108-8215, JP MARUO Takashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**F02C 7/00** → (51) **F01D 5/28**

**F02C 7/047** → (51) **F01D 9/06**

**F02C 7/047** → (51) **F01D 17/16**

**F02C 7/14** → (51) **F01D 9/06**

(51) **F02C 7/143** (11) **2 944 794 A1**  
**F02K 3/06** **F02K 3/115**  
**F02K 3/077** **F02K 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167747.3 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201461993665 P

(54) • *FAN-BYPASSKANAL FÜR ZWISCHENGEKÜHLTE TURBOFAN-ANTRIEBE*  
• *FAN BY-PASS DUCT FOR INTERCOOLED TURBO FAN ENGINES*



- *CANAL DE DÉRIVATION DE SOUFFLANTE POUR MOTEURS DE VENTILATEUR TURBO À REFROIDISSEMENT INTERMÉDIAIRE*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) RIEHLE, Bradford J., Avon, IN Indiana 46123, US
- LOEBIG, James C., Greenwood, IN Indiana 46142, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**F02C 7/18** → (51) **F01D 9/06**

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 944 795 A1**  
**F02C 9/26** **F16K 31/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15001458.7 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 15.05.2014 US 201414278888
- (54) • *KRAFTSTOFFDOSIERVENTIL UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KRAFTSTOFFS IN EINEM DOSIERVENTIL*  
• *FUEL METERING VALVE AND METHOD OF MANAGING FUEL IN A METERING VALVE*  
• *SOUPAPE DOSEUSE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE TELLE SOUPAPE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Marocchini, Francis P., Somers, Connecticut 06071, US
- Rourke, Russell P. Jr., East Granby, Connecticut 06026, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/36** → (51) **F02C 3/06**

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/232**

**F02D 29/02** → (51) **B62D 6/00**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 944 796 A1**  
**F02D 41/04** **F02D 41/06**
- (25) It (26) En  
(21) 15167046.0 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 09.05.2014 IT B020140277
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINSPRITZMUSTERS IM EINLASSTAKT DES VERBRENNUNGSZYKLUS DER ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT DIREKTEINSPRITZUNG*  
• *METHOD TO DETERMINE THE INJECTION PATTERN IN THE INTAKE STROKE OF THE CYLINDERS OF A DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE MOTIF D'INJECTION DANS LA COURSE D'ADMISSION DU CYCLE DE COMBUSTION DES CYLINDRES D'UN*

- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) CAVANNA, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT
- LANZONI, Riccardo, 40026 IMOLA, IT
- MORELLI, Marco, 05023 BASCHI-TERNI, IT
- MUSI, Alessandro, 40133 BOLOGNA, IT
- PANINI, Fabio, 41126 MODENA, IT
- SENSI, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RENNO, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02K 1/06** → (51) **F02C 3/107**

**F02K 1/15** → (51) **F02C 3/107**

**F02K 1/30** → (51) **F02C 3/107**

**F02K 1/64** → (51) **B29C 70/34**

**F02K 1/72** → (51) **B29C 70/34**

**F02K 3/02** → (51) **F02C 7/143**

**F02K 3/06** → (51) **F01D 11/12**

**F02K 3/06** → (51) **F02C 3/06**

**F02K 3/06** → (51) **F02C 3/107**

**F02K 3/06** → (51) **F02C 7/143**

**F02K 3/077** → (51) **F02C 7/143**

**F02K 3/115** → (51) **F01D 9/06**

**F02K 3/115** → (51) **F02C 7/143**

**F02M 25/07** → (51) **C01B 31/04**

**F02M 25/07** → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 944 797 A1**  
**F02M 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15160790.0 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 07.05.2014 GB 201408005
- (54) • *VENTILAKTUATOR EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS*  
• *VALVE ACTUATOR OF A FUEL INJECTOR*  
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Degorce, Frederic, 41350 Vineuil, FR
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (51) **F02M 47/02** (11) **2 944 798 A1**  
**F02M 61/10** **F02M 61/12**  
**F02M 61/20** **F02M 61/16**  
**F02M 61/04**
- (25) En (26) En  
(21) 15164359.0 (22) 21.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 GB 201408425
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL INJECTOR*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) RODIER, Nicolas, 41000 Blois, FR
- LABBE, Guillaume, 41350 Vineuil, FR
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 55/00** (11) **2 944 799 A1**  
**F02M 65/00**

- (25) De (26) De  
(21) 15163236.1 (22) 10.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

MA \_\_\_\_\_

- (30) 16.05.2014 DE 102014209330
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES KRAFTSTOFFDRUCKS FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR, KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFFZUFÜHRLEITUNG ZU EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR*  
• *DEVICE FOR DETECTING THE FUEL PRESSURE FOR A FUEL INJECTOR, FUEL INJECTOR, AND FUEL SUPPLYING CONDUIT TO A FUEL INJECTOR*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRESION DE CARBURANT POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT, INJECTEUR DE CARBURANT ET CONDUITE D'AMENÉE DE CARBURANT VERS UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Meintanis, Avraam, 70199 Stuttgart, DE
- Zimmer, Hanna, 70435 Stuttgart Zuffenhausen, DE
- Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE
- Leukert, Torsten, 71732 Tamm, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **2 944 800 A1**  
**F01L 1/18** **F01L 1/14**  
**B21K 1/02** **F16H 53/06**  
**F16C 33/34** **B24B 7/17**  
**B24B 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14305697.6 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Walze, zur Ausrüstung eines mechanischen Systems zur Herstellung eines Schlepp- oder eines Kipphebels*  
• *Method for manufacturing a roller, adapted to equip a mechanical system forming a cam follower or a rocker arm*  
• *Procédé de fabrication d'un rouleau adapté à l'équipement d'un système mécanique formant un suiveur de came ou un culbuteur*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Hauvespre, Benoît, 37230 Saint Etienne de Chigny, FR
- Maffucci, Julien, 37230 Pernay, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**F02M 61/04** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/20** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 65/00** → (51) **F02M 55/00**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 944 801 A1**  
**F03B 13/24**

(25) Es (26) En  
(21) 14382169.2 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Wellenenergie*  
• *Device for capturing wave energy*  
• *Dispositif de capture d'énergie des vagues*

(71) Sener Ingeniería Y Sistemas, S.A., Avenida de Zugazarte nº 56, 48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, ES

(72) Zabala, Iñaki, 48006 BILBAO, ES

Amezaga, Alvaro, 48940 LEIOA, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

**F03B 13/24** → (51) **F03B 13/14**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 944 802 A1**  
**F03D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 15166812.6 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.05.2014 US 201414272531

(54) • *ANPASSUNG EINER WINDTURBINE AN ORTSSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN*  
• *CUSTOMIZING A WIND TURBINE FOR SITE-SPECIFIC CONDITIONS*  
• *PERSONNALISATION D'UNE TURBINE ÉOLIENNE DESTINÉE À DES CONDITIONS SPÉCIFIQUES DE SITE*

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

(72) Eisenberg, Drew, Boulder, CO Colorado 80304, US

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 944 803 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 14708073.3 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070008 08.01.2014

(87) WO 2014/108591 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 ES 201330017

(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL AN DER NABE*

• *FIXATION FOR A WIND TURBINE BLADE TO THE HUB*  
• *PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Ingeniería Proxis S.L., Avda. Carlos I. 2 - 6º, 20011 Donostia (Guipúzcoa), ES

(72) PIPO BENITO, Álvaro, E-20011 Donostia (Guipúzcoa), ES

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

(51) **F03D 1/06** (11) **2 944 804 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15158932.2 (22) 13.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 102014208934

(54) • *Lagerstruktur zur Lagerung von Windturbinenkomponenten*  
• *BEARING STRUCTURE FOR WIND TURBINE COMPONENTS*  
• *STRUCTURE DE STOCKAGE DESTINÉE À STOCKER DES COMPOSANTS D'ÉOLIENNE*

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

(72) Jensen, Jens Bomholt, 8700 Horsens, DK

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 944 805 A1**  
**B64D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 15001481.9 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 US 201414280592

(54) • *STAULUFTTURBINENANTRIEBSWELLENGETRIEBE UND LAGERANORDNUNG*  
• *RAM AIR TURBINE DRIVESHAFT GEAR AND BEARING ARRANGEMENT*  
• *ENGRENAGE D'ARBRE DE TURBINE À AIR DYNAMIQUE ET AGENCEMENT DE PALIER*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 944 806 A1**  
**B64D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 15001482.7 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 US 201414280588

(54) • *STAUDRUCKTURBINENGETRIEBEABDICHTUNG*  
• *RAM AIR TURBINE GEARBOX SEALING*  
• *FERMETURE DE BOÎTE DE VITESSES À TURBINE À AIR DYNAMIQUE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Russ, David, Rockford, IL 61108, US

Bortoli, Stephen, Roscoe, IL 61073, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 944 807 A1**  
**B64D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 15001483.5 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 US 201414280587

(54) • *INTEGRIERTE STAULUFTTURBINENSTREBE UND GETRIEBE*  
• *INTEGRAL RAM AIR TURBINE STRUT AND GEARBOX*  
• *ENTRETOISE DE TURBINE À AIR DYNAMIQUE INTÉGRÉE ET BOÎTE DE VITESSES*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) Russ, David, Rockford, IL 61108, US

Bortoli, Stephen, Roscoe, IL 61073, US

Schultz, Richard, Rockford, IL 61107, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 944 808 A1**  
**B64D 41/00** **H02K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 15001484.3 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.05.2014 US 201414280589

(54) • *STAULUFTTURBINENGENERATORANORDNUNGEN*  
• *RAM AIR TURBINE GENERATOR ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES DE GÉNÉRATEUR À TURBINE À AIR DYNAMIQUE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) RUSS, David, Rockford, IL 61108, US

BORTOLI, Stephen, Roscoe, IL 61073, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F03D 9/00** → (51) **H02H 7/12**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 944 809 A1**  
**F03D 1/06** **H02G 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 15170156.2 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2011 DK 201170764

30.12.2011 US 201161581654 P

(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*  
• *A WIND TURBINE BLADE AND METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE*

- *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PALE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BECH, Anton, 6950 Ringkøbing, DK  
AARUP, Henrik, 7500 Holstebro, DK  
HARDERS, Sönke, 6950 Ringkøbing, DK  
HEUER, Michael, deceased, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (62) 12810048.4 / 2 798 206

**F03D 11/00** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 944 810 A1**  
**E04H 12/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14168440.7 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Windturbinenturmteil und Verwendung eines Windturbinenturmteils*  
• *A wind turbine tower part and use of a wind turbine tower part*  
• *Partie de tour de turbine éolienne et utilisation d'une partie de tour de turbine éolienne*
- (71) Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) Stottrup-Andersen, Ulrik, 2840 Holte, DK  
Nielsen, Mogens Gunhard, 2900 Hellerup, DK  
Jespersen, Martin Albøg, 4000 Roskilde, DK
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03G 7/00** (11) **2 944 811 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15153464.1 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2014 JP 2014023594

- (54) • *Thermoakustisches Energiewandler-Elementteil, thermoakustischer Energiewandler und Verfahren zur Herstellung des thermoakustischen Energiewandler-Elementteils*  
• *Thermoacoustic energy converting element part, thermoacoustic energy converter, and method of manufacturing thermoacoustic energy converting element part*  
• *Partie d'élément de conversion d'énergie thermo-acoustique, convertisseur d'énergie thermo-acoustique et procédé de fabrication d'une partie de l'élément de conversion d'énergie thermo-acoustique*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Miyairi, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Miwa, Shinichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **F03G 7/04** (11) **2 944 812 A1**  
**F01B 23/10** **F01C 13/04**  
**F01K 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 15159190.6 (22) 16.03.2015

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

- (30) 15.05.2014 JP 2014101580
- (54) • *Gerät zu Rückgewinnung von Wärmeenergie und dessen Steuerungsverfahren*  
• *Thermal energy recovery device and control method*  
• *Appareil de récupération d'énergie thermique et son et dispositif de commande.*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Adachi, Shigeto, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Fukuda, Takayuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Hashimoto, Koichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F03G 7/08** (11) **2 944 813 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14168332.6 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Energiesammelsystem*  
• *An energy harvesting system*  
• *Système d'accumulation d'énergie*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) McGarry, Scott, New Castle, New South Wales 2300, AU  
Percy, Steven, Newcastle, New South Wales 2300, AU  
Corr, Timothy, Manly, New South Wales 2095, AU
- (74) Ishiguro, Masaoki, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**F04B 1/26** → (51) **F04B 49/00**

**F04B 15/02** → (51) **B01J 3/02**

**F04B 25/00** → (51) **G01L 27/00**

- (51) **F04B 27/10** (11) **2 944 814 A2**  
**F04B 27/18**
- (25) En (26) En  
(21) 15160830.4 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 28.03.2014 JP 2014070178
- (54) • *TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*  
• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT À DÉPLACEMENT VARIABLE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

- Honda, Kazunari, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Nishii, Kei, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 27/18** → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 944 815 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 15164097.6 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 22.04.2014 TW 103114591
- (54) • *LUFTKOMPRESSOR VOM GEWICHTS-REDUZIERUNGSTYP*  
• *AIR COMPRESSOR OF WEIGHT-REDUCTION TYPE*  
• *COMPRESSEUR D'AIR DE TYPE RÉDUCTION DU POIDS*
- (71) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei An-Din District, Tainan City, TW
- (72) Chou, Wen-San, Tainan City, TW
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 944 816 A1**  
**F04B 39/14** **F16F 15/22**  
**F16F 15/28** **F04B 39/12**  
**F04B 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 15167679.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 15.05.2014 TW 103117181
- (54) • *LUFTKOMPRESSOR MIT VERBESSERTE DREHVORRICHTUNG*  
• *AIR COMPRESSOR WITH IMPROVED ROTATING DEVICE*  
• *COMPRESSEUR D'AIR À DISPOSITIF ROTATIF AMÉLIORÉ*
- (71) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei An-Din District, Tainan City, TW
- (72) Chou, Wen-San, Tainan City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**F04B 39/14** → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 49/00** (11) **2 944 817 A1**  
**F04B 1/26** **F15B 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14772686.3 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/055738 06.03.2014  
(87) WO 2014/156532 2014/40 02.10.2014  
(30) 27.03.2013 JP 2013066836
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PUMPENENTLADUNGSFLUSSRATE*  
• *PUMP DISCHARGE FLOW RATE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE DÉBIT DE DÉCHARGE DE POMPE*



- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) AOYAMA, Atsushi, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F04B 49/08** → (51) **B01J 3/02**

- (51) **F04B 49/22** (11) **2 944 818 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13897807.7 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/001488 02.12.2013
- (87) WO 2015/074167 2015/21 28.05.2015
- (30) 20.11.2013 CN 201310590024  
20.11.2013 CN 201320740091 U
- (54) • **LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KOLBENPUMPE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **PLUNGER PUMP POWER CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DE POMPE À PISTON ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (71) Jiangsu Hengli Hydraulic Co., Ltd., Longqian Road 99 Wujin Hi-tech Industrial Zone, Changzhou, Jiangsu 213167, CN
- (72) WANG, Liping, Changzhou Jiangsu 213167, CN
- LI, Tong, Changzhou Jiangsu 213167, CN
- HUA, Haiming, Changzhou Jiangsu 213167, CN
- LIN, Dachao, Changzhou Jiangsu 213167, CN
- WEI, Lei, Changzhou Jiangsu 213167, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F04C 2/107** (11) **2 944 819 A1**
- F04C 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14167930.8 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Exzenterschnellenpumpe**
- **Eccentric screw pump**
- **Pompe à vis sans fin excentrique**
- (71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
- (72) Krampe, Paul, 49632 Essen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/107**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 944 820 A1**
- B60H 1/32** **F04C 29/04**
- F25B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15166715.1 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 JP 2014101847
- (54) • **LUFTKOMPRESSIONSVORRICHTUNG**
- **AIR COMPRESSION APPARATUS**
- **APPAREIL DE COMPRESSION D'AIR**

- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) MIZUFUNE, Toru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- KUROMITSU, Masaru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- TAKAHASHI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- MIYAUCHI, Tatsuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F04C 29/04** → (51) **F01C 21/00**

**F04C 29/04** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 944 821 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15001441.3 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 DE 102014006828
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERTE DREHZAHLREGELUNG EINES PUMPEN-AGGREGATES**
- **METHOD FOR THE ENERGY-OPTIMIZED REGULATION OF THE SPEED OF A PUMP UNIT**
- **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE ROTATION À ÉNERGIE OPTIMISÉE D'UN GROUPE MOTOPOMPE**
- (71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Schwarz, Martin, 44267 Dortmund, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**F04D 17/12** → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 944 822 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15166948.8 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201414275339
- (54) • **ROTATIONSABRISSDETEKTION DURCH RADIOMETRISCHE MESSUNG DES SUB-SYNCHRONEN BANDSPEKTRUMS**
- **Rotating stall detection through ratio-metric measure of the sub-synchronous band spectrum**
- **DETECTION DE DECROCHAGE TOURNANT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA MESURE RADIOMETRIQUE DU SPECTRE DE BANDE SUB-SYNCHRONE**

- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) Liu, Lei, Shelburne, VT Vermont 05482, US
- Page, Randal Bradley, Vergennes, VT Vermont 05491, US
- (74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04D 29/22** → (51) **F04D 29/28**

**F04D 29/26** → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 944 823 A1**
- F04D 29/22** **F04D 17/12**
- F01D 5/02** **F01D 5/14**
- F04D 29/26**

- (25) En (26) En
- (21) 15161331.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.02.2012 JP 2012028763
- (54) • **ANTRIEBSRAD UND DREHMASCHINE DAMIT**
- **IMPELLER AND ROTATING MACHINE PROVIDED WITH SAME**
- **ROTOR ET MACHINE ROTATIVE MUNIE DE CELUI-CI**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Yagi, Nobuyori, Tokyo, 108-8215, JP
- Hirata, Daisuke, Tokyo, 733-8553, JP

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

(62) 13749725.1 / 2 816 236

- (51) **F04D 29/32** (11) **2 944 824 A1**
- F04D 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15153485.6 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2014 IN B003712014  
27.06.2014 US 201414317354
- (54) • **SCHAUFEL FÜR AXIALEN VERDICHTER-ROTOR**
- **BLADE FOR AXIAL COMPRESSOR ROTOR**
- **AUBE DE ROTOR DE COMPRESSEUR AXIAL**

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Indian Institute of Technology, Bombay, Powai Mumbai 400 076, Maharashtra, IN

- (72) Yu, Hong, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Townsend, Peter, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- Roy, Bhaskar, 400076 Mumbai, IN
- Amboor, Pradeep M., 400076 Mumbai, IN
- Halbe, Chaltanya V., 400076 Mumbai, IN

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 944 825 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 14167971.2 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Pumpengehäuse mit drei Stützen**
- **Pump housing with three supports**
- **Boîtier de pompe doté de trois manchons**

- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

- (72) Malikova, Ioulia, 8850 Bjerringbro, DK
- Domino, Bent Ole Emdal, 8620 Kjellerup, DK
- Mønsted, Anders, 8660 Skanderborg, DK

- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 944 826 A2**  
**F04D 29/68**  
(25) En (26) En  
(21) 15167726.7 (22) 14.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA  
(30) 16.05.2014 US 201414280121  
(54) • **ZENTRIFUGALGEBLÄSEGEHÄUSE MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUREN, SYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN**  
• **CENTRIFUGAL BLOWER HOUSING HAVING SURFACE STRUCTURES, SYSTEM, AND METHOD OF ASSEMBLY**  
• **BOÎTIER DE SOUFFLANTE CENTRIFUGE AYANT DES STRUCTURES DE SURFACE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**  
(71) REGAL BELOIT AMERICA, INC., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US  
(72) COCKS, Rachele Barbara, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
SHELTON, Kerry Baker, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
WESTHOFF, Joshua James, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**F04D 29/56** → (51) **F01D 17/16**  
**F04D 29/58** → (51) **F01C 21/00**  
**F04D 29/60** → (51) **F01C 21/00**  
**F04D 29/68** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04F 5/04** (11) **2 944 827 A1**  
**F25B 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14168252.6 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(54) • **Auswerferanordnung**  
• **Ejector arrangement**  
• **Dispositif éjecteur**  
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) Birkelund, Michael, 5500 Middelfart, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F15B 11/00** → (51) **F04B 49/00**

(51) **F15B 13/02** (11) **2 944 828 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13891811.5 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) CN 2013/001430 22.11.2013  
(87) WO 2015/024152 2015/08 26.02.2015  
(30) 19.08.2013 CN 201310363059  
19.08.2013 CN 201320505987 U  
(54) • **ENERGIERÜCKFÜHRENDES HYDRAULISCHE STEUERHAUPTVENTIL**  
• **ENERGY-RECYCLING HYDRAULIC CONTROL MAIN VALVE**  
• **CLAPET PRINCIPAL DE COMMANDE HYDRAULIQUE À RECYCLAGE D'ÉNERGIE**

(71) Jiangsu Hengli Hydraulic Co., Ltd., Longqian Road 99 Wujin Hi-tech Industrial Zone, Changzhou, Jiangsu 213167, CN  
(72) WANG, Liping, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
LU, Qiang, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
CHEN, Zhan, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
LIU, Hongguang, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
ZHANG, Guoliang, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **2 944 829 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13898030.5 (22) 25.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) CN 2013/001644 25.12.2013  
(87) WO 2015/074170 2015/21 28.05.2015  
(30) 20.11.2013 CN 201320740484 U  
20.11.2013 CN 201310589059  
(54) • **DRUCKAUSGLEICHSSYSTEM**  
• **PRESSURE COMPENSATION VALVE**  
• **VANNE DE COMPENSATION DE PRES- SION**

(71) Jiangsu Hengli Hydraulic Co., Ltd., Longqian Road 99 Wujin Hi-tech Industrial Zone, Changzhou, Jiangsu 213167, CN  
(72) WANG, Liping, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
YUAN, Caifu, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
LU, Qiang, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
CHEN, Zhan, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
LIU, Hongguang, Changzhou Jiangsu 213167, CN  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F15B 21/00** (11) **2 944 830 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15166706.0 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA

(30) 16.05.2014 DE 102014209387  
(54) • **HYDRAULIKSYSTEM**  
• **HYDRAULIC SYSTEM**  
• **SYSTÈME HYDRAULIQUE**  
(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch- Ring 1, 95100 Selb, DE  
(72) Rubitzko, Tim, 95100 Selb, DE  
Lauterbach, Frank, 95100 Selb, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent- anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün- chen, DE

**F16B 2/04** → (51) **A47K 10/10**

**F16B 2/06** → (51) **E04B 9/16**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 944 831 A1**  
**E05C 19/16** **H01F 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15165271.6 (22) 27.04.2015

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

(30) 12.05.2014 FR 1401060  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BE- FESTIGEN EINES PANEELS AN EINE STRUKTUR, UND LUFTFAHRZEUG**  
• **A FASTENER DEVICE FOR FASTENING A PANEL TO A STRUCTURE, AND AN AIRCRAFT**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN PANNEAU À UNE STRUCTURE, ET AÉRONEF**  
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
(72) Giacalone, Jean-Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR  
Peyrusaubes, Clément, 13090 Aix en Provence, FR  
Denavaux, Marc, 83860 Nans-les-Pins, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti- ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

**F16B 5/06** → (51) **E05C 19/16**

**F16B 5/12** → (51) **E06B 9/323**

**F16B 7/04** → (51) **E04B 9/16**

(51) **F16B 7/18** (11) **2 944 832 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15001080.9 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA

(30) 24.04.2014 IT T020140339  
(54) • **MONTAGESYSTEM FÜR ABSCHNITTE**  
• **ASSEMBLING SYSTEM FOR SECTIONS**  
• **SYSTÈME D'ASSEMBLAGE POUR DES SECTIONS**  
(71) Alusic S.r.l., Via Bologna, 10/A, 12084 Mon- dovi', IT  
(72) Denegri, Carlo, I-12084 Mondovi' (CN), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**F16B 21/08** → (51) **F23R 3/00**

**F16B 25/00** → (51) **B23P 19/06**

**F16B 25/10** → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 944 833 A1**  
**F16B 37/12** **F16B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15401035.9 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA

(30) 12.05.2014 DE 102014106662  
(54) • **INNENGEWINDEANKER**  
• **INTERNAL THREAD ANCHOR**  
• **CHEVILLE À FILETAGE INTÉRIEUR**  
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fi- scher-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver- zichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Lehmann, David, Fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, DE

**F16B 37/12** → (51) **F16B 33/00**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 944 834 A1**  
**B60R 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14168203.9 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Befestigungsanordnung  
• Attachment assembly  
• Ensemble de fixation

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
(72) Nilsson, Tomas, 439 32 Onsala, SE Ljunggren, Anders, 411 43 Göteborg, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **F16B 41/00** (11) **2 944 835 A1**  
**B60R 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 15153539.0 (22) 03.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.05.2014 EP 14168203  
(54) • Befestigungsanordnung  
• Attachment assembly  
• Ensemble de fixation

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
(72) Ljunggren, Anders, 411 43 Göteborg, SE Nilsson, Tomas, 43932 Onsala, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HB1, 40531 Göteborg, SE

**F16C 19/06** → (51) **F16C 33/78**

**F16C 19/18** → (51) **F16C 33/58**

**F16C 19/30** → (51) **F16C 33/36**

**F16C 19/34** → (51) **F16C 33/36**

**F16C 19/50** → (51) **F16C 33/36**

**F16C 33/12** → (51) **C23C 30/00**

**F16C 33/14** → (51) **C23C 30/00**

**F16C 33/32** → (51) **F16C 33/58**

**F16C 33/34** → (51) **F02M 59/10**

(51) **F16C 33/36** (11) **2 944 836 A1**  
**F16C 19/34** **F16C 19/30**

(25) De (26) De  
(21) 14001719.5 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Wälzlager  
• Roller bearing  
• Palier à roulement

(71) IMO Holding GmbH, Imostraße 20, 91350 Gremsdorf, DE  
(72) Dennerlein, Johannes, 91365 Weilersbach, DE  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16C 33/58** (11) **2 944 837 A1**  
**B60B 35/02** **B60B 35/18**  
**F16C 19/18** **F16C 33/32**  
**F16C 35/073**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738290.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050144 08.01.2014  
(87) WO 2014/109331 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001666  
(54) • RADLAGERVORRICHTUNG  
• BEARING DEVICE FOR WHEEL  
• DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 944 838 A1**  
**F16C 19/06** **F16J 15/447**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738313.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050206 09.01.2014  
(87) WO 2014/109351 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002653  
(54) • LAGERDICHTUNG UND WÄLZLAGER MIT DICHTUNG  
• BEARING SEAL AND ROLLING BEARING WITH SEAL  
• JOINT DE ROULEMENT ET ROULEMENT À BILLE COMPRENANT LE JOINT

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) KANAMOTO Takahiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

(74) INOUE Wakana, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F16C 35/073** → (51) **F16C 33/58**

**F16C 37/00** → (51) **B63J 2/12**

**F16D 1/08** → (51) **B23C 5/26**

(51) **F16D 3/68** (11) **2 944 839 A1**  
**B62D 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 15165493.6 (22) 28.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100449

(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG

• ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS  
• APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kakutani, Satoshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP  
Kawara, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

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

**F16D 7/04** → (51) **B60T 1/00**

**F16D 27/00** → (51) **B60T 1/00**

**F16D 27/112** → (51) **B60T 1/00**

**F16D 55/00** → (51) **G01L 1/04**

**F16D 55/02** → (51) **B60T 13/22**

**F16D 55/40** → (51) **B60T 13/22**

**F16D 63/00** → (51) **B60T 1/00**

(51) **F16D 65/095** (11) **2 944 840 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15151916.2 (22) 21.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 17.03.2014 US 201414215354  
(54) • Entkopplungsbremkörper  
• Decoupling brake component  
• Découplage de composant de frein

(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) Izumihara, Toshitaka, Novi, MI Michigan 48377, US

Fujiwara, Tadasuke, Saitama 348-0032, JP  
Robere, Matthew, Novi, MI Michigan 48377, US

Ueda, Masayuki, Saitama 340-0156, JP

Isao, Ishiguro, Kazo-shi, Saitama 347-0031, JP

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

(51) **F16D 65/097** (11) **2 944 841 A1**  
(25) En (26) En

(21) 15154248.7 (22) 09.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.03.2014 US 201414220306  
(54) • Bremsanzugsmomentabutment  
• Brake torque abutment  
• Butée de couple de freinage

(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) Lou, Gang, Rochester, MI Michigan 48306, US  
Brackmann, Larry William, Beverly Hills, Michigan 48025, US

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

**F16D 65/12** → (51) **B60T 1/00**



<b>F16D 65/18</b> → (51) <b>B60T 13/22</b>	(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	30.05.2014 CN 201420286872 U
<b>F16D 65/18</b> → (51) <b>G01L 1/04</b>	(72) Chin, Cliff L., CHIGACO, IL, 60606-2016, US	30.05.2014 CN 201410239511
(51) <b>F16D 65/22</b> (11) <b>2 944 842 A1</b>	(74) Montgomery, Joshua M., CHIGACO, IL, 60606-2016, US	12.05.2015 US 201514710392
(25) De (26) De	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(54) • <b>AKTUATOR UND ANWENDUNG DAVON</b> • <b>ACTUATOR AND APPLICATION OF SAME</b> • <b>ACTIONNEUR ET LEUR APPLICATION</b>
(21) 15167107.0 (22) 11.05.2015		(71) Zhejiang Jiechang Linear Motion Technology Co., Ltd, Provincial High Tech Park Xinchang, Shaoxing, Zhejiang 312500, CN
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) Hu, Renchang, 312500 Zhejiang, CN
BA ME		(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
MA		
(30) 12.05.2014 DE 102014106652	<b>F16F 15/02</b> → (51) <b>G01P 15/093</b>	
(54) • <b>NOCKENWELLENLAGERUNG SOWIE DICHTUNG HIERFÜR</b>	<b>F16F 15/22</b> → (51) <b>F04B 39/00</b>	
• <b>CAM SHAFT SUPPORT AND SEAL FOR SAME</b>	<b>F16F 15/28</b> → (51) <b>F04B 39/00</b>	
• <b>APPUI D'ARBRE À CAME ET JOINT ASSOCIÉ</b>	(51) <b>F16G 11/10</b> (11) <b>2 944 845 A1</b>	<b>F16H 48/08</b> → (51) <b>F16H 57/08</b>
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	<b>A44B 11/10</b>	<b>F16H 53/06</b> → (51) <b>F02M 59/10</b>
(72) Koop, Peter, 51545 Waldbröl, DE	(25) Fr (26) Fr	(51) <b>F16H 57/08</b> (11) <b>2 944 848 A1</b>
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	(21) 15166218.6 (22) 04.05.2015	<b>F16H 48/08</b>
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
	BA ME	(21) 15156567.8 (22) 25.02.2015
	MA	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.05.2014 FR 1401112		BA ME
(54) • <b>VERRIGELUNGSVORRICHTUNG ZUM BLOKIEREN VON EINEM ELEMENT WIE ZUM BEISPIEL EIN BAND, EIN GURT, EINE KORDEL, EIN SCHNÜRSENKEL, USW.</b>		(30) 14.05.2014 US 201414277090
• <b>LOCKING DEVICE FOR AN ELONGATED ELEMENT SUCH AS A STRAP, A ROPE, A CORD, A SCHOELACE, ETC.</b>		(54) • <b>Differentialanordnung mit Verbindungswelle</b>
• <b>DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR ÉLÉMENT FILAIRE TEL Q'UNE SANGLE, UNE CORDE, UNE CORDELETTE, UN LACET, ETC.</b>		• <b>Differential assembly having a link shaft</b>
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR		• <b>Ensemble différentiel ayant un arbre de liaison</b>
(72) Gaudillere, Antonin, 38100 Grenoble, FR		(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR		(72) Kluck, Robert, Chesterfield, MI Michigan 48047, US
		(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
<b>F16D 66/00</b> → (51) <b>G01L 1/04</b>		<b>F16J 15/447</b> → (51) <b>F16C 33/78</b>
<b>F16D 67/02</b> → (51) <b>B60T 1/00</b>		(51) <b>F16K 1/22</b> (11) <b>2 944 849 A1</b>
<b>F16D 67/06</b> → (51) <b>B60T 1/00</b>		<b>F16K 3/12</b>
(51) <b>F16D 69/02</b> (11) <b>2 944 843 A1</b>		(25) NI (26) En
<b>B22F 1/02</b>		(21) 15167535.2 (22) 13.05.2015
(25) It (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 15167447.0 (22) 12.05.2015		BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		MA
BA ME		(30) 13.05.2014 NL 2012805
MA		(54) • <b>Verbessertes Ventil</b>
(30) 12.05.2014 IT TO20140375		• <b>IMPROVED VALVE</b>
(54) • <b>REIBUNGSMATERIAL</b>		• <b>Valve perfectionnée</b>
• <b>FRICITION MATERIAL</b>		(71) H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V., Deltaweg 1, 4691 RX Tholen, NL
• <b>MATÉRIAU À FRICTION</b>		(72) Heijboer, Wilbert, 4697 GV Tholen, NL
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US		(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(72) Canuti, Anna Maria, 12032 BARGE, IT		
(74) Galimberti, Paolo, 12032 BARGE, IT		
Sin Xicola, Augusti, 12032 BARGE, IT		
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
<b>F16F 9/04</b> → (51) <b>E01F 15/14</b>		<b>F16K 3/02</b> → (51) <b>F16L 55/46</b>
(51) <b>F16F 9/30</b> (11) <b>2 944 844 A2</b>		<b>F16K 3/12</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>
(25) En (26) En		(51) <b>F16K 3/24</b> (11) <b>2 944 850 A1</b>
(21) 15162435.0 (22) 02.04.2015		<b>F16K 37/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) De (26) De
BA ME		(21) 14167912.6 (22) 12.05.2014
MA		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2014 US 201414276703		BA ME
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON STRUKTURELLEN VIBRATIONEN UND GERÄUSCHEN</b>		(54) • <b>Druckfester Positionssensor</b>
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING STRUCTURAL VIBRATION AND NOISE</b>		• <b>Pressure resistant position sensor</b>
• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS ET LE BRUIT D'UNE STRUCTURE</b>		• <b>Captur de position résistant à la pression</b>
(51) <b>F16H 1/32</b> (11) <b>2 944 846 A1</b>		
(25) Ja (26) En		
(21) 13870548.8 (22) 16.12.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/083615 16.12.2013		
(87) WO 2014/109179 2014/29 17.07.2014		
(30) 09.01.2013 JP 2013001475		
(54) • <b>ANTRIEBSVORRICHTUNG</b>		
• <b>DRIVE DEVICE</b>		
• <b>DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT</b>		
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP		
KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP		
OHTSU, Sho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP		
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		
(51) <b>F16H 25/20</b> (11) <b>2 944 847 A2</b>		
(25) En (26) En		
(21) 15167485.0 (22) 13.05.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA		
(30) 13.05.2014 US 201461992757 P		

- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE  
(72) Zwingler, Engelbert, 85625 Baiern / Antholing, DE  
Ott, Thomas, 85447 Fraunberg, DE  
Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**F16K 5/02** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 944 851 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15167899.2 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 DE 202014102319 U  
(54) • KUPPLUNG  
• COUPLING  
• COUPLAGE  
(71) DILO Armaturen und Anlagen GmbH, Frundsbergstrasse 36, 87727 Babenhausen, DE  
(72) Kohler, Robert, 89297 Messhofen, DE  
Plard, Tobias, 87737 Boos, DE  
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 944 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167773.9 (22) 14.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 US 201414277478  
(54) • KONTAMINATIONSBESTÄNDIGES PATRONENVENTIL  
• CONTAMINATION RESISTANT CARTRIDGE VALVE  
• SOUPAPE À CARTOUCHE RÉSIANT À LA CONTAMINATION  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
(72) Marocchini, Francis, Somers, Connecticut 06071, US  
Rickis, Aaron, Feeding Hills, Massachusetts 01030, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16K 31/04** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 31/06** → (51) **F02C 7/232**

**F16K 31/10** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 31/122** → (51) **F16L 55/46**

**F16K 31/52** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 31/524** → (51) **F16K 31/68**

- (51) **F16K 31/68** (11) **2 944 853 A1**  
**F01N 5/02** **F16K 31/524**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14737692.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/050317 10.01.2014  
(87) WO 2014/109382 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003716

- (54) • VENTILVORRICHTUNG  
• VALVE DEVICE  
• DISPOSITIF DE SOUPAPE

- (71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP  
(72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
KATO, Hisayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16K 37/00** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 37/00** → (51) **F16K 3/24**

- (51) **F16L 3/22** (11) **2 944 854 A1**  
**H02G 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 15162904.5 (22) 09.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.04.2014 DE 202014101758 U  
(54) • KABELLEITER  
• CABLE LINE  
• CONDUCTEUR DE CÂBLES  
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE  
(72) Gehling, Andreas Große, 58710 Menden, DE  
Gutt, Wolfgang, 58708 Menden, DE  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**F16L 13/14** → (51) **F24C 3/00**

- (51) **F16L 19/02** (11) **2 944 855 A1**  
**F16L 23/036**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14738073.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050243 09.01.2014  
(87) WO 2014/109367 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003935

- (54) • HÜLSENVERBINDUNG UND DICHTUNGSMECHANISMUS FÜR FLÜSSIGKEITSDURCHGANGSDÜSE IN EINEM MEMBRANMODUL  
• FERRULE JOINT, AND SEALING MECHANISM FOR LIQUID PASSAGE NOZZLE IN MEMBRANE MODULE  
• RACCORD DE VIROLE, ET MÉCANISME D'ÉTANCHÉITÉ DE BUSE À PASSAGE DE LIQUIDE POUR MODULE À MEMBRANE

- (71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
(72) ARAMAKI, Shosaku, Tokyo 101-8101, JP  
SAOTOME, Tomohiro, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F16L 23/036** → (51) **F16L 19/02**

- (51) **F16L 55/46** (11) **2 944 856 A1**  
**F16K 31/122** **F16K 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 15167749.9 (22) 14.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414278281  
(54) • MOLCH-AUFNAHMEANORDNUNG  
• PIG RECEIVER ASSEMBLY  
• ENSEMBLE FORMANT RÉCEPTEUR DE RACLEUR DE CONDUITE  
(71) Power Associates International Inc., 13117 Greenriver Drive, Houston TX 77044, US  
(72) Hoddle, James R, Houston, TX Texas 77044, US  
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16L 55/48** (11) **2 944 857 A1**  
**G01M 3/24** **G01S 11/14**  
(25) It (26) En  
(21) 15167523.8 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 IT MI20140883  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN FERNVERFOLGUNG EINER MOLCHVORRICHTUNG UND NACHWEIS VON ANOMALIEN IM INNEREN EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN ROHRLEITUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE CONTINUOUS REMOTE TRACKING OF A PIG DEVICE AND DETECTION OF ANOMALIES INSIDE A PRESSURIZED PIPELINE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE SUIVI À DISTANCE EN CONTINU D'UN DISPOSITIF DE RACLEUR ET DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UNE CANALISATION SOUS PRESSION  
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT  
(72) Giunta, Giuseppe, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
Bernasconi, Giancarlo, 21046 Malnate (VA), IT  
Del Giudice, Silvio, 20831 Seregno (MB), IT  
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**F16L 58/18** → (51) **F16L 59/20**

- (51) **F16L 59/06** (11) **2 944 858 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 15/08**  
**F16L 59/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14737950.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000046 08.01.2014  
(87) WO 2014/109288 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003948  
(54) • WÄRMEDÄMMENDE FOLIE, WÄRMEDÄMMENDES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE WÄRMEDÄMMENDE FOLIE

MEDÄMMENDE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS WÄRMEDÄMMENDE MATERIAL

- HEAT INSULATING SHEET, HEAT INSULATING MATERIAL, HEAT INSULATING SHEET MANUFACTURING METHOD, AND HEAT INSULATING MATERIAL MANUFACTURING METHOD
- FEUILLE D'ISOLATION THERMIQUE, MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE

- (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Tochigi Kaneka Corporation, 14, Kinugaoka Mohka-shi, Tochigi 321-367, JP
- (72) KUMAN, Tsuyoshi, Mohka-shi Tochigi 321-4367, JP  
IMAI, Shuzou, Mohka-shi Tochigi 321-4367, JP  
KUMASAKI, Atsushi, Mohka-shi Tochigi 321-4367, JP  
IWAH, Masaharu, Mohka-shi Tochigi 321-4367, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**F16L 59/08** → (51) **F16L 59/06**

- (51) **F16L 59/20** (11) **2 944 859 A1**  
**F16L 58/18**
- (25) De (26) De  
(21) 15001350.6 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 14.05.2014 DE 102014106801
- (54) • ABDECKEN EINES ROHRABSCHNITTES, INSBESONDERE EINER VERBINDUNGSTELLE VON FERNWÄRMEROHREN  
• COVERING OF A TUBE SECTION, IN PARTICULAR A CONNECTION POINT BETWEEN DISTRICT HEATING TUBES  
• REVÊTEMENT D'UNE SECTION DE TUYAU, EN PARTICULIER POINT DE LIAISON DE TUYAUX DE RÉSEAU DE CHAUFFAGE À DISTANCE
- (71) Enerpipe GmbH, An der Autobahn M1, 91161 Hilpoltstein, DE
- (72) Leopold, Oliver, 91161 Hilpoltstein, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

**F16M 11/12** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **F17C 3/04** (11) **2 944 860 A1**  
**F17C 13/12**
- (25) De (26) De  
(21) 14001685.8 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (54) • Fuß in Fuß-Lagerung von kryogenen Speicherbehältern  
• Foot in foot storage of cryogenic storage containers  
• Pied dans un support de pied de réceptacles de stockage de cryogènes
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Ehegartner, Florian, 84524 Neuötting, DE

- (74) Meilinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE
- 
- (51) **F17C 9/02** (11) **2 944 861 A1**  
**F25D 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 14001683.3 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Durch Eigenenergie unterstützte Konvektion bei luftbeheizten Verdampfern  
• Convection supported by internal energy for air heated evaporators  
• Convection générée par sa propre énergie pour des évaporateurs chauffés à air
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Ehegartner, Florian, 84524 Neuötting, DE
- (74) Meilinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F17C 13/12** → (51) **F17C 3/04**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 944 862 A1**  
**H01L 27/15** **H01L 33/38**  
**H01L 33/32** **H01L 33/40**  
**H01L 33/42** **H01L 33/46**
- (25) En (26) En  
(21) 15153484.9 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.05.2014 KR 20140058603
- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung mit der lichtemittierenden Vorrichtung  
• Light emitting device and lighting device including the light emitting device  
• Dispositif électroluminescent et dispositif d'éclairage comprenant le dispositif électroluminescent
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, KR  
Kim, Sung Kyoon, 100-714 Seoul, KR  
Na, Min Gyu, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 944 863 A1**  
**F21V 23/00** **F21V 23/04**  
**F21Y 101/02** **F21Y 105/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15167109.6 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA
- (30) 12.05.2014 KR 20140056290  
11.08.2014 KR 20140103942
- (54) • Beleuchtungsvorrichtung  
• LIGHTING DEVICE  
• Dispositif d'éclairage
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Jaemyoung, 153-802 Seoul, KR  
Park, Heegu, 153-802 Seoul, KR  
Ra, Inhwan, 153-802 Seoul, KR  
Ahn, Sunghoon, 153-802 Seoul, KR

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

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21S 4/00** → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 944 864 A1**  
**F21V 15/01** **F21Y 101/02**  
**F21Y 105/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13404003.9 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2012 TR 201211748
- (54) • Lineare Leuchtenbefestigung für drahtlose Leitung  
• Linear lighting fixture for wireless conduction  
• Fixation de luminaire linéaire pour conduction sans fil
- (71) Son Aydınlatma Proje ve Tasarım Sanayi Ticaret Limited, Sirketi Organize San. Bolg. Ipkas Sanayi Sitesi 3. Kisim C Blok No:6 Ikitelli, Istanbul, TR
- (72) Tellibeyoglu, Mustafa Mazhar Kagan, Istanbul, TR

**F21S 8/08** → (51) **H05B 37/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 944 865 A1**  
**F21V 17/00** **F21V 5/04**  
**F21Y 101/02**
- (25) En (26) En  
(21) 15172020.8 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.12.2012 KR 20120148014
- (54) • LAMPENEINHEIT UND FAMPZEUGLAM-PENVRORRICHUNG DAMIT  
• LAMP UNIT AND VEHICLE LAMP APPARATUS INCLUDING THE SAME  
• UNITÉ DE PHARE ET APPAREIL DE PHARE DE VÉHICULE COMPRENANT CELLE-CI
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Jung Ho, Seoul 100-714, KR  
Yang, Jun Suk, Seoul 100-714, KR  
Noh, Jae Myeong, Seoul 100-714, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- (62) 13198049.2 / 2 746 645

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/14**

**F21S 9/03** → (51) **H05B 37/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 944 866 A1**  
**G02B 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14167977.9 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Optikeinheit, Anzeigeeinrichtung, Rückblickvorrichtung und Kraftfahrzeug damit  
• Optical unit, display device, rear view device and motor vehicle including the same



- *Unité optique, dispositif d'affichage, dispositif de rétroviseur et véhicule incorporant la même*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21V 11/16** (11) **2 944 867 A1**  
**H01L 33/58** **H01L 33/60**  
F21W 131/103

(25) En (26) En  
(21) 14193892.8 (22) 19.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2014 KR 20140056327

- *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsvorrichtung damit*
- *Light emitting module and lighting apparatus having the same*
- *Module émetteur de lumière et appareil d'éclairage comprenant celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Jeong, Seoyoung, 153-802 Seoul, KR Kim, Sangman, 153-802 Seoul, KR Kim, Yongjin, 153-802 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 944 868 A1**  
**F21S 4/00** F21Y 101/02

(25) It (26) En  
(21) 15166352.3 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 IT TO20140380

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEGEHÄUSE, KIT UND VERFAHREN*
- *A LIGHTING DEVICE AND CORRESPONDING MOUNTING HOUSING, KIT AND METHOD*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET BOÎTIER, KIT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANTS*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT  
(84) IT  
(72) Bobbo, Simon, I-30174 Chirignago (Venezia), IT  
Zanotto, Alberto, I-35127 Padova, IT  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F21V 15/01** (11) **2 944 869 A1**  
**F21V 29/76** **F21V 23/00**  
F21V 29/89 F21V 15/015  
F21Y 101/02 F21Y 105/00

(25) De (26) De  
(21) 15166360.6 (22) 05.05.2015

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

BA ME  
MA

(30) 12.05.2014 DE 102014106601  
(54) • *LED-LEUCHTE*  
• *LED LIGHT*  
• *LAMPE À DEL*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE  
(72) Schröcker, Peter, 83395 Freilassing, DE Wimmer, Zaki, 83301 Traunreut, DE  
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21V 15/01** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 944 870 A1**  
F21S 8/02

(25) En (26) En  
(21) 15167640.0 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

- *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR DECKENLEUCHTE*
- *LUMINAIRE CEILING MOUNTING MECHANISM*
- *MÉCANISME DE MONTAGE POUR LUMINAIRE DE PLAFOND*

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US

(72) Abai, Robert, 1044 HU Budapest, HU Simonyi, Bulcsu, 1044 HU Budapest, HU Fendrik, Armin Gyula, 1044 HU Budapest, HU

Rozsas, Istvan, 1044 HU Budapest, HU  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F21V 23/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 23/04** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 944 871 A1**  
**F21K 99/00** F21V 3/04  
F21V 17/12 F21V 23/00  
F21Y 101/02 F21Y 111/00

(25) En (26) En  
(21) 15165874.7 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.05.2012 KR 20120048246  
24.05.2012 KR 20120055593  
24.05.2012 KR 20120055594  
24.05.2012 KR 20120055595

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, KR Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR Kim, Do Hwan, 100-714 Seoul, KR

Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(62) 13152311.0 / 2 662 619

(51) **F21V 29/503** (11) **2 944 872 A1**  
**H01J 61/52** **H01J 65/04**  
**F21V 29/508** **F21V 29/67**  
**B01D 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 15151036.9 (22) 14.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2014 KR 20140056703  
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ha, Jeongseok, 153-802 Seoul, KR Jun, Youngmin, 153-802 Seoul, KR Park, Jungsu, 153-802 Seoul, KR

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

**F21V 29/508** → (51) **F21V 29/503**

**F21V 29/67** → (51) **F21V 29/503**

**F21V 29/76** → (51) **F21V 15/01**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/10**

**F21Y 103/00** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **F22B 1/18** (11) **2 944 873 A1**  
**F01K 9/00** **F22B 37/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871248.4 (22) 27.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/007667 27.12.2013  
(87) WO 2014/108980 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002408  
(54) • *RANKINE-PROZESSVORRICHTUNG UND KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSSYSTEM*

- *RANKINE CYCLE DEVICE AND COGENERATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE CYCLE DE RANKINE, ET SYSTÈME DE COGÉNÉRATION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HONMA, Masaya, Osaka 540-6207, JP OKAICHI, Atsuo, Osaka 540-6207, JP KIDO, Osao, Osaka 540-6207, JP HIKICHI, Takumi, Osaka 540-6207, JP WADA, Masanobu, Osaka 540-6207, JP KOSUDA, Osamu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F22B 37/10** → (51) **F22B 1/18**

**F22B 37/10** → (51) **F23C 3/00**

(51) **F23B 30/04** (11) **2 944 874 A1**  
**F23B 30/10** **F23H 9/02**

(25) It (26) En  
(21) 15167860.4 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 IT VR20140134

(54) • *HERD FÜR EINE HEIZUNGSANLAGE UND HEIZUNGSANLAGE MIT EINEM DERARTIGEN HERD*

• *BRAZIER FOR HEATING APPARATUS AND HEATING APPARATUS COMPRISING SAID BRAZIER*

• *ÂTRE POUR UN APPAREIL DE COMBUSTION ET APPAREIL DE COMBUSTION COMPORTANT UN TEL ÂTRE*

(71) Age Stufe S.r.l., Via Don Giuseppe dalla Tomba, 5, 37047 San Bonifacio (VR), IT

(72) ZANINI, Emanuele, 37047 SAN BONIFACIO (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

**F23B 30/10** → (51) **F23B 30/04**

(51) **F23C 3/00** (11) **2 944 875 A1**  
**F23M 5/08** **F23M 9/06**  
**F23J 3/02** **F22B 37/10**

(25) Es (26) En

(21) 14168353.2 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(54) • *Torsionale Brennkammer*  
• *Torsional combustion chamber*  
• *Chambre de combustion de torsion*

(71) Julio Berkes S.A., Avenida General Rondeau, 1950, 11800 Montevideo, UY

(72) Bocchi Caetano, Pablo Hector, 11800 Montevideo, UY

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**F23H 9/02** → (51) **F23B 30/04**

**F23H 15/00** → (51) **C10J 3/42**

**F23J 3/02** → (51) **F23C 3/00**

**F23L 7/00** → (51) **B01F 5/00**

**F23M 5/08** → (51) **F23C 3/00**

**F23M 9/06** → (51) **F23C 3/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 944 876 A1**  
**F16K 5/02**

(25) Es (26) En

(21) 15382177.2 (22) 13.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 ES 201430704

(54) • *REGELVENTIL FÜR EIN GASKOCHGERÄT*  
• *REGULATING VALVE FOR A GAS COOKING APPLIANCE*

• *VANNE DE RÉGLAGE POUR UN APPAREIL DE CUISSON À GAZ*

(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES

(72) Albizuri Landazabal, Iñigo, 48392 Múxika, ES

Oliva Aguayo, Jose Luis, 45560 Jalisco, MX

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 944 877 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15165575.0 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 FR 1454237

(54) • *GLÜHKERZE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *GLOW PLUG AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Couffignal, Jean-Marc, 12390 AUZITS, FR

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 944 878 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 15167460.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102841

(54) • *ZÜNDKERZE MIT VERBRENNUNGS-DRUCKSENSOR*

• *GLOW PLUG WITH COMBUSTION PRESSURE SENSOR*

• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE À CAPTEUR DE PRESSION DE COMBUSTION*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Sassa, Akimitsu, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Yamamoto, Yoshihiro, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Harada, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 944 879 A1**

**F23R 3/60** **F16B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 15166014.9 (22) 20.06.2012

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

(30) 23.06.2011 US 201113167143

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALL- UND CMS-ELEMENTEN*

• *METHODS FOR JOINING METALLIC AND CMC MEMBERS*

• *PROCÉDÉS POUR JOINDRE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES ET DES ÉLÉMENTS CMC*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) JARMON, David C., Kensington, CT  
Connecticut 06037, US

BUTLER, Shaoluo L., Manchester, CT  
Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 12172774.7 / 2 538 141

**F23R 3/00** → (51) **F01D 5/18**

**F23R 3/14** → (51) **B01F 5/00**

**F23R 3/14** → (51) **F02C 3/34**

**F23R 3/28** → (51) **B01F 5/00**

**F23R 3/28** → (51) **F02C 3/34**

**F23R 3/60** → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24C 3/00** (11) **2 944 880 A1**  
**F16L 13/14**

(25) En (26) En

(21) 14168651.9 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • *Gaszuleitungsanschlussanordnung, Verfahren zum Anschließen einer Gaszuleitung an eine Gaseintrittsöffnung und Gaskochgerät*

• *Gas-supply connection assembly, a method of connecting a gas supply line to a gas inlet port, and a gas cooking appliance*

• *Ensemble de connexion d'alimentation en gaz, procédé de raccordement d'une conduite d'alimentation en gaz à un orifice d'entrée de gaz et appareil de cuisson au gaz*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) BASSETTI, Alex, 47122 Forlì, IT

GIUNCHI, Euro, 47122 Forlì, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 14/00** (11) **2 944 881 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168594.1 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • *Dampfofenreinigungsverfahren*  
• *Steam oven cleaning method*  
• *Procédé de nettoyage d'un four à vapeur*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) FARALDI, Paolo, 47122 Forlì, IT

BANZ, Claire, 8048 Zürich, CH

DI PIANO, Giovanni, 47122 Forlì, IT

(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 944 882 A1**  
**F24C 15/32**

(25) En (26) En

(21) 14168640.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(54) • *Küchengerät mit einem erwärmbaren Volumen mit verbesserter Energieeffizienz*

• *Kitchen appliance with a heatable volume with an improved energy efficiency*

• *Appareil de cuisine avec un volume chauffable à rendement énergétique amélioré*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) DÄNZER, Stefan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 944 883 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15001390.2 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 12.05.2014 DE 102014106607  
(54) • *DUNSTABZUGSHAUBENEINRICHTUNG  
UND VERFAHREN*  
• *VAPOUR EXTRACTOR HOOD AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF DE HOTTE ASPIRANTE ET  
PROCÉDÉ*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, DE

**F24C 15/32** → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24D 3/10** (11) **2 944 884 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 14168337.5 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(54) • *Drei-Wege-Kugel Ventil*  
• *Three-way ball valve*  
• *Soupape à bille à trois voies*  
(71) Airaga Rubinetteria S.P.A., Via Per Briga 42,  
28024 Gozzano, IT  
(72) Milani, Andrea, 28024 Gozzano, IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl  
Patent department Via E. De Amicis 25,  
20123 Milan, IT

**F24D 3/10** → (51) **F24H 9/14**

(51) **F24D 17/00** (11) **2 944 885 A1**  
**C02F 5/04** **F24D 17/02**  
**F24D 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15167504.8 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 15.05.2014 JP 2014101033  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON HEIS-  
SEM WASSER*  
• *HOT WATER SUPPLY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ALIMENTATION D'EAU  
CHAUDE*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) KUSAKA, Michiyoshi, Osaka-shi., Osaka  
540-6207, JP  
YAMAOKA, Yuuki, Osaka-shi., Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE

**F24D 17/02** → (51) **F24D 17/00**

**F24D 19/00** → (51) **F24D 17/00**

**F24D 19/00** → (51) **F24H 9/14**

(51) **F24F 1/22** (11) **2 944 886 A2**  
**F24F 1/50** **F24F 1/52**  
**F24F 11/00**  
(25) En (26) En

(21) 15166025.5 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 15.05.2014 KR 20140058467  
(54) • *KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG DAVON*  
• *AIR CONDITIONER AND METHOD FOR  
CONTROLLING THE SAME*  
• *CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE CORRESPONDANT*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Jeung, Jonghwan, 153-802 Seoul, KR  
Lee, Jaewan, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**F24F 1/50** → (51) **F24F 1/22**

**F24F 1/52** → (51) **F24F 1/22**

(51) **F24F 3/044** (11) **2 944 887 A2**  
**F24F 11/00** **F24F 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 15167110.4 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 12.05.2014 KR 20140056794  
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM*  
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) SON, Sanghye, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Hyeonyeong, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **F24F 3/044** (11) **2 944 888 A2**  
**F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 15167284.7 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 12.05.2014 KR 20140056793  
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM*  
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) SON, Sanghye, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**F24F 7/007** → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 944 889 A1**  
**F24F 12/00** **F24F 13/02**  
**F24F 13/20**  
(25) De (26) De  
(21) 15167501.4 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 14.05.2014 DE 102014106824  
(54) • *KOMPAKTES LÜFTUNGSGERÄT MIT EIN-  
ZELN ANSTEUERBAREN LUFTFÖRDER-  
EINHEITEN*  
• *COMPACT VENTILATION APPLIANCE  
WITH INDIVIDUALLY CONTROLLABLE  
AIR CONVEYOR UNITS*  
• *APPAREIL D'AÉRATION COMPACT DOTÉ  
D'UNITÉS DE REFOULEMENT D'AIR  
INDIVIDUELLES POUVANT ÊTRE  
COMMANDEES*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) Dinkel, Arnulf, 79100 Freiburg, DE  
Coydon, Fabien, 79100 Freiburg, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 1/22**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/044**

**F24F 11/00** → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 944 890 A1**  
**F24F 7/007**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871177.5 (22) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) JP 2013/083966 18.12.2013  
(87) WO 2014/109193 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002535  
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM*  
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center  
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-  
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) MATSUGI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 530-  
8323, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 944 891 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14738327.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME \_\_\_\_\_  
(86) JP 2014/000056 09.01.2014  
(87) WO 2014/109290 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003586  
(54) • *RAUMTEMPERATUR-MESSVORRICH-  
TUNG, PROGRAMM*  
• *ROOM TEMPERATURE ESTIMATING  
DEVICE, PROGRAM*  
• *PROGRAMME, DISPOSITIF D'ESTIMA-  
TION DE TEMPÉRATURE AMBIANTE*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) MISE, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207,  
JP  
MURO, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6207,  
JP  
MARUYAMA, Keiichi, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte



Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

---

**F24F 11/02** → (51) **F24F 3/044**

---

(51) **F24F 12/00** (11) **2 944 892 A1**  
**F24F 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15305711.2 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 FR 1454257  
(54) • *DOPPELFLUSS-BELÜFTUNGSSCHACHT*  
• *DUAL-FLOW VENTILATION BOX*  
• *CAISSON DE VENTILATION DOUBLE-FLUX*

(71) Soler & Palau Research, S.L., c/Llevant, 4-  
Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallés  
(Barcelona), ES

(72) Bordas, Ivan, 79401 SAINT MAIXENT  
L'ECOLE CEDEX, FR  
Gamissans, Marius, 08150 PARETS DEL  
VALLES, ES

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176  
avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur  
Seine, FR

---

**F24F 12/00** → (51) **F24F 7/08**

---

**F24F 13/02** → (51) **F24F 7/08**

---

**F24F 13/20** → (51) **B60H 1/00**

---

**F24F 13/20** → (51) **F24F 7/08**

---

**F24F 13/28** → (51) **B61D 27/00**

---

**F24H 1/18** → (51) **F24H 9/14**

---

**F24H 1/20** → (51) **F24H 9/14**

---

**F24H 1/26** → (51) **F28F 1/40**

---

**F24H 9/00** → (51) **F28F 1/40**

---

(51) **F24H 9/14** (11) **2 944 893 A1**  
**F24H 1/18** **F24H 1/20**  
**F24D 3/10** **F24D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 15171640.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.05.2009 AT 32909 U  
(54) • *WARMWASSERBEREITER*  
• *HOT WATER PREPARING DEVICE*  
• *CHAUFFE-EAU*

(71) WS-System GmbH, Hafnerstrasse 172, 8054  
Graz, AT

(72) GRATZ, Michael, 8055 Graz, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-  
straße 30, 1010 Wien, AT

(62) 10726408.7 / 2 435 766

---

(51) **F24J 2/02** (11) **2 944 894 A2**  
**F24J 2/08** **F24J 2/12**  
**F24J 2/54**

(25) En (26) En  
(21) 15001170.8 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 28.04.2014 US 201414262985

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG UND KONZENTRATION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN AUS EINER SICH BEWEGENDEN QUELLE AUF EINEN FESTEN BRENNPUNKT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING AND CONCENTRATING ELECTROMAGNETIC WAVES COMING FROM A MOVING SOURCE TO A FIXED FOCAL POINT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE SUIVI ET LA CONCENTRATION DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES PROVENANT D'UNE SOURCE MOBILE VERS UN POINT FOCAL FIXE*

(71) Al-Maaitah, Adnan Ayman, PO Box 2882,  
11821 Amman, JO

(72) Al-Maaitah, Adnan Ayman, 11821 Amman,  
JO

(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Associates  
Attorneys at Law 8 Palaia Tatoiou Street,  
14564 Kifissia, Athens, GR

---

**F24J 2/08** → (51) **F24J 2/02**

---

**F24J 2/12** → (51) **F24J 2/02**

---

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/36**

---

(51) **F24J 2/26** (11) **2 944 895 A1**  
**F24J 2/48** **F24J 2/24**  
**F24J 2/46**

(25) De (26) De  
(21) 14168093.4 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Absorberbauteils für thermosolare Anwendungen und ein solches Absorberbauteil*  
• *Method for manufacturing an absorber component for thermal solar applications and such an absorber component*  
• *Procédé de fabrication d'un composant absorbeur pour des applications de thermie solaire et un tel composant absorbeur*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,  
45143 Essen, DE

(72) GLASS, Roman, 44135 Dortmund, DE  
HOLSCHUMACHER, Dirk, 51427 Bergisch  
Gladbach, DE  
WERNER, Bettina, 58239 Schwerte, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **F24J 2/36** (11) **2 944 896 A2**  
**F24J 2/20**

(25) De (26) De  
(21) 15167781.2 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 DE 102014007058

(54) • *SONNENKOLLEKTOR AUS WENIGSTENS EINEM FOLIENMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *SOLAR COLLECTOR MADE FROM AT LEAST ONE SHEET MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *CAPTEUR SOLAIRE COMPRENANT AU MOINS UN MATÉRIAU LAMELLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) van 't Oever, Edwin, Sandfeld 34, 26931  
Elsfleth, DE

(72) van 't Oever, Edwin, 26931 Elsfleth, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann &  
Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85,  
26131 Oldenburg, DE

---

**F24J 2/48** → (51) **F24J 2/26**

---

**F24J 2/52** → (51) **H02S 20/25**

---

**F24J 2/52** → (51) **H02S 20/30**

---

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/02**

---

(51) **F25B 1/00** (11) **2 944 897 A1**  
**F25B 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870917.5 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(86) JP 2013/050103 08.01.2013  
(87) WO 2014/108997 2014/29 17.07.2014

(54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*  
• *AIR CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP

(72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP  
KOGÉ, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP  
AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,  
80339 München, DE

---

**F25B 9/00** → (51) **F04C 23/00**

---

**F25B 17/08** → (51) **B60H 1/32**

---

**F25B 27/02** → (51) **B60H 1/32**

---

**F25B 29/00** → (51) **F25B 1/00**

---

**F25B 41/00** → (51) **F04F 5/04**

---

(51) **F25B 41/04** (11) **2 944 898 A1**  
**F25B 49/00** **F25B 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 15167022.1 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 US 201414279043

(54) • *LADUNGSKOMPENSATOR FÜR FLÜSSIGKEITSLAUFLEITUNG*  
• *LIQUID LINE CHARGE COMPENSATOR*  
• *COMPENSATEUR DE CHARGE DE LIGNE DE LIQUIDE*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park  
Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Goel, Rakesh, Irving, TX Texas 75063, US  
Berg, Eric, The Colony, TX Texas 75063, US  
Olsen, Mark, Carrollton, TX Texas 75006, US  
Burmania, Ian, Rockwall, TX Texas 75087,  
US

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

**F25B 43/02** → (51) **B01D 17/02****F25B 45/00** → (51) **B60H 1/00****F25B 45/00** → (51) **F25B 41/04****F25B 49/00** → (51) **F25B 41/04****F25D 3/10** → (51) **F17C 9/02****F25D 23/04** → (51) **F25D 25/02**(51) **F25D 25/02** (11) **2 944 899 A1**  
**F25D 23/04**(25) De (26) De  
(21) 15001442.1 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 102014106880

(54) • KÜHLGERÄT  
• COOLER UNIT  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE(72) Schweer, Nico, 33330 Gütersloh, DE  
Linke, Patrick, 33611 Bielefeld, DE  
Placke, Frank, 33330 Gütersloh, DE(51) **F25J 3/02** (11) **2 944 900 A2**(25) En (26) En  
(21) 15165001.7 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 US 201414260643

(54) • INTEGRIERTE STICKSTOFFELIMINATION  
BEI DER ERZEUGUNG VON FLÜSSI-  
GERDGAS MIT EINEM DEDIZIERTEN  
WIEDEREINSPRITZKREISLAUF  
• INTEGRATED NITROGEN REMOVAL IN  
THE PRODUCTION OF LIQUEFIED  
NATURAL GAS USING DEDICATED REIN-  
JECTION CIRCUIT  
• ÉLIMINATION D'AZOTE INTÉGRÉ DANS  
LA PRODUCTION DE GAZ NATUREL  
LIQUÉFIÉ UTILISANT UN CIRCUIT DE  
REINJECTION DÉDIÉ(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US(72) Chen, Fei, Whitehouse Station, NJ New  
Jersey 08889, US  
Liu, Yang, Breinigsville, PA Pennsylvania  
18031, US  
Krishnamurthy, Gowri, Sellersville, PA Penn-  
sylvania 18960, US(71) Ott, Christopher Michael, Macungie, PA  
Pennsylvania 18062, US  
Roberts, Mark Julian, Kempton, PA Penn-  
sylvania 19529, US(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB(51) **F25J 3/02** (11) **2 944 901 A2**(25) En (26) En  
(21) 15165003.3 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 US 201414260678

(54) • INTEGRIERTE STICKSTOFFENTFERNUNG  
BEI DER ERZEUGUNG VON FLÜSSI-  
GERDGAS MIT DAZWISCHENLIEGENDER  
EINSATZGASTRENNUNG• INTEGRATED NITROGEN REMOVAL IN  
THE PRODUCTION OF LIQUEFIED  
NATURAL GAS USING INTERMEDIATE  
FEED GAS SEPARATION• ÉLIMINATION D'AZOTE INTÉGRÉ DANS  
LA PRODUCTION DE GAZ NATUREL  
LIQUÉFIÉ À L'AIDE DE SÉPARATION DE  
GAZ D'ALIMENTATION INTERMÉDIAIRE(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US(72) Chen, Fei, Whitehouse Station, NJ New  
Jersey 08889, US(74) Liu, Yang, Breinigsville, PA Pennsylvania  
18031, US  
Krishnamurthy, Gowri, Sellersville, PA Penn-  
sylvania 18960, USOtt, Christopher Michael, Macungie, PA  
Pennsylvania 18062, USRoberts, Mark Julian, Kempton, PA Penn-  
sylvania 19529, US(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB(51) **F25J 3/02** (11) **2 944 902 A2**(25) En (26) En  
(21) 15165004.1 (22) 24.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 US 201414260753

(54) • INTEGRIERTE STICKSTOFFELIMINATION  
BEI DER ERZEUGUNG VON FLÜSSI-  
GERDGAS MIT EINER GEKÜHLTEN WÄR-  
MEPUMPE• INTEGRATED NITROGEN REMOVAL IN  
THE PRODUCTION OF LIQUEFIED  
NATURAL GAS USING REFRIGERATED  
HEAT PUMP• ÉLIMINATION D'AZOTE INTÉGRÉ DANS  
LA PRODUCTION DE GAZ NATUREL  
LIQUÉFIÉ À L'AIDE D'UNE POMPE À  
CHALEUR RÉFRIGÉRÉE(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US(72) Ott, Christopher Michael, Macungie, PA  
Pennsylvania 18062, US(71) Krishnamurthy, Gowri, Sellersville, PA Penn-  
sylvania 18960, US  
Chen, Fei, Whitehouse Station, NJ New  
Jersey 08889, USLiu, Yang, Breinigsville, PA Pennsylvania  
18031, USRoberts, Mark Julian, Kempton, PA Penn-  
sylvania 19529, US(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB(51) **F27B 9/02** (11) **2 944 903 A1****F27B 9/22** **F27B 9/26**  
**F27B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14001672.6 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ofen zum Brennen von keramischen  
Formlingen  
• Kiln for the firing of ceramic blanks  
• Four de brûlage d'ébauches en céramique(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10,  
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE(72) Heiner Gausmann, 49205 Hasbergen, DE  
Peter Heitmann, 48612 Horstmar, DE  
Rainer Hüsing, 48480 Spelle, DE(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-  
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-  
rück, DE(51) **F27B 9/02** (11) **2 944 904 A1****F27B 9/10** **F27B 9/22**  
**F27B 9/26** **F27B 9/30**  
**F27B 17/00**(25) De (26) De  
(21) 14001675.9 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ofen zum Brennen von keramischen  
Formlingen  
• Kiln for the firing of ceramic blanks  
• Four de brûlage d'ébauches en céramique(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10,  
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE(72) Gausmann, Heiner, 49205 Hasbergen, DE  
Heitmann, Peter, 48612 Horstmar, DE  
Hüsing, Rainer, 48480 Spelle, DE(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-  
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-  
rück, DE(51) **F27B 9/02** (11) **2 944 905 A1****F27B 9/22** **F27B 9/26**  
**F27B 17/00** **F27D 99/00**(25) De (26) De  
(21) 14001680.9 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ofen zum Brennen von keramischen  
Formlingen  
• Kiln for the firing of ceramic blanks  
• Four de brûlage d'ébauches en céramique(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10,  
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE(72) Gausmann, Heiner, 49205 Hasbergen, DE  
Heitmann, Peter, 48612 Horstmar, DE  
Hüsing, Rainer, 48480 Spelle, DE(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-  
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-  
rück, DE(51) **F27B 9/02** (11) **2 944 906 A1****F27B 9/26** **F27B 9/30**(25) De (26) De  
(21) 14001681.7 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ofen zum Brennen von keramischen  
Formlingen  
• Kiln for the firing of ceramic blanks  
• Four de brûlage d'ébauches en céramique(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10,  
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE(72) Heiner Gausmann, 49205 Hasbergen, DE  
Peter Heitmann, 48612 Horstmar, DE  
Rainer Hüsing, 48480 Spelle, DE(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-  
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-  
rück, DE(51) **F27B 9/02** (11) **2 944 907 A1****F27B 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 14001682.5 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ofen zum Brennen von keramischen Formlingen*  
• *Kiln for the firing of ceramic blanks*  
• *Four de brûlage d'ébauches en céramique*
- (71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
- (72) Heiner Gansmann, 49205 Hasbergen, DE  
Peter Heitmann, 48612 Horstman, DE  
Rainer Hüsing, 48480 Spelle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**F27B 9/10** → (51) **F27B 9/02****F27B 9/22** → (51) **F27B 9/02****F27B 9/24** → (51) **B21B 1/18****F27B 9/26** → (51) **F27B 9/02****F27B 9/30** → (51) **F27B 9/02****F27B 17/00** → (51) **F27B 9/02**

(51) **F27D 3/14** (11) **2 944 908 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168713.7 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ofenanlage mit Überführungsrinne und Bewegungsausgleichseinrichtung zum Überleiten von Schmelze zwischen zwei zueinander beweglichen Öfen*  
• *Furnace installation with transfer trough and movement compensation device for the transfer of melt between two furnaces that can be moved relative to each other*  
• *Installation de four dotée d'une rigole de transfert et dispositif d'équilibrage de mouvement destiné à transférer une masse fondue entre deux fours mobiles l'un par rapport à l'autre*
- (71) StrikoWestofen GmbH, Hohe Strasse 14, 51643 Gummersbach, DE
- (72) Schmitt, Max, 51643 Gummersbach, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**F27D 27/00** → (51) **B22D 1/00****F27D 99/00** → (51) **F27B 9/02****F28D 1/02** → (51) **H01M 10/613****F28D 1/04** → (51) **H01M 10/613****F28D 1/04** → (51) **H01M 10/615****F28D 1/053** → (51) **H01M 10/613****F28D 1/053** → (51) **H01M 10/615****F28D 1/06** → (51) **F28F 3/04****F28D 7/16** → (51) **F28F 27/02****F28D 9/00** → (51) **F28F 3/04****F28D 9/00** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 21/00** (11) **2 944 909 A1**  
**F28F 9/22**  
(25) De (26) De  
(21) 14001684.1 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmeübertrager mit Kanälen zur Dämpfung von Flüssigkeitsbewegungen*  
• *Heat exchanger with channels for damping movements of liquids*  
• *Dispositif de transmission de la chaleur doté de canaux destinés à l'amortissement de mouvements de fluides*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Steinbauer, Manfred, 82399 Raisting, DE  
Kerber, Christiane, 82343 Pöcking, DE  
Lehmacher, Axel, 82544 Egling-Moosham, DE
- (74) Meillinger, Claudia Sabine, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F28D 21/00** → (51) **F28F 27/02**

(51) **F28F 1/40** (11) **2 944 910 A1**  
**F24H 1/26** **F24H 9/00**  
**F28F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14167994.4 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmetauscherröhre*  
• *Heat exchanger tube*  
• *Tube d'échangeur de chaleur*
- (71) Grand Hall Enterprise Co., Ltd., 9th Fl., No. 298, Rueiguang Road Neihu, Taipei 114, Taiwan, CN
- (72) Home, William, Cambridge, CB1 1AH, GB  
Ryoo, Young Moon, Cambridge, CB1 1AH, GB
- (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F28F 3/04** (11) **2 944 911 A1**  
**F01N 5/02** **F28D 1/06**  
**F28D 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737765.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050314 10.01.2014  
(87) WO 2014/109381 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003708
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
KATO, Hisayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **2 944 912 A1**  
**F28D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 14168124.7 (22) 13.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Plattenwärmetauscher*  
• *Plate heat exchanger*  
• *Échangeur thermique à plaque*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
Alfa Laval Vicarb SAS, B. P. 200, 38522 St. Egreve Cedex, FR
- (72) Blanchard, Mickael, FR-38920 Crolles, FR  
Fernandez, Jean-Noël, FR-69630 Chaponost, FR
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**F28F 9/02** → (51) **B23B 47/28****F28F 9/06** → (51) **H01M 10/613****F28F 9/22** → (51) **F28D 21/00****F28F 13/06** → (51) **F28F 1/40**

(51) **F28F 27/02** (11) **2 944 913 A1**  
**F02M 25/07** **F28D 7/16**  
**F28D 21/00**

(25) Es (26) En  
(21) 14382172.6 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmetauschvorrichtung*  
• *Heat exchange device*  
• *Dispositif d'échange de chaleur*
- (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes, 20, 36315 Vigo Pontevedra, ES
- (72) Piñeiro Losada, Simón, E-36209 Vigo - Pontevedra, ES  
Prieto Domínguez, Rodolfo, E-36213 Vigo - Pontevedra, ES  
Hermida Domínguez, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F42B 6/10** (11) **2 944 914 A1**  
**F42B 8/12** **A63B 37/14**

(25) Es (26) En  
(21) 14737753.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/000001 13.01.2014  
(87) WO 2014/108587 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 ES 201300053
- (54) • *AERODYNAMISCHES PELLET MIT LANGER REICHWEITE FÜR AIRSOFT- UND MILITÄRAUSBILDUNG*  
• *LONG-RANGE AERODYNAMIC PELLET FOR AIRSOFT AND MILITARY TRAINING*  
• *PLOMB AÉRODYNAMIQUE À LONGUE PORTÉE POUR AIRSOFT ET ENTRAÎNEMENT MILITAIRE*
- (71) Bioplast Future S.L., Nuestra Señora de Gracia 3 5A, 29602 Marbella (Málaga), ES
- (72) LÓPEZ-POZAS LANUZA, Luis Henrique, 29602 Marbella (Málaga), ES
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**F42B 8/12** → (51) **F42B 6/10**



(51) **F42B 39/26** (11) **2 944 915 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15167625.1 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 DE 202014102285 U  
(54) • *ABDECKUNG FÜR DIABOLO MATCHBOX*  
• *COVER FOR DIABOLO MATCHBOX*  
• *REVÊTEMENT POUR BOÎTIER DE*  
*DIABOLO*  
(71) Finckh, Bernd Alexander, Konradstr. 12,  
85737 Ismaning, DE  
(72) Schön, Thomas, 85221 Dachau, DE  
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Bar-  
bara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **F42C 13/04** (11) **2 944 916 A1**  
**F42D 1/00** **F42D 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871119.7 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084923 26.12.2013  
(87) WO 2014/109249 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 JP 2013000909  
(54) • *DRAHTLOSES DETONATIONSSYSTEM,*  
*DRAHTLOSES DETONATIONSVERRAH-*  
*REN SOWIE DETONATOR UND EXPLO-*  
*SIVE EINHEIT DAFÜR*  
• *WIRELESS DETONATION SYSTEM,*  
*WIRELESS DETONATION METHOD, AND*  
*DETONATOR AND EXPLOSIVE UNIT*  
*USED IN SAME*  
• *SYSTÈME D'AMORÇAGE SANS FIL,*  
*PROCÉDÉ D'AMORÇAGE SANS FIL, ET*  
*DÉTONATEUR AINSI QU'UNITÉ D'EXPLO-*  
*SION MIS EN OEUVRE DANS CE*  
*PROCÉDÉ*  
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP  
(72) HIKONE, Satoshi, Chita-gun Aichi 470-2379,  
JP  
TASAKI, Yoji, Chita-gun Aichi 470-2379, JP  
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis  
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London  
EC2V 5DE, GB

**F42D 1/00** → (51) **F42C 13/04**

**F42D 1/04** → (51) **F42C 13/04**

**G01B 7/00** → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01B 7/30** (11) **2 944 917 A1**  
**G01F 15/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14738320.2 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070360 09.01.2014  
(87) WO 2014/108075 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 CN 201310007695  
(54) • *MAGNETISCHER WINKELCODIERER UND*  
*ELEKTRONISCHER WASSERZÄHLER*  
• *MAGNETIC ANGLE ENCODER AND ELEC-*  
*TRONIC WATER METER*  
• *CODEUR ANGULAIRE MAGNÉTIQUE ET*  
*COMPTEUR D'EAU ÉLECTRONIQUE*  
(71) Multidimension Technology Co., Ltd., No. 7  
Guangdong Road, Free Trade Zone Zhang-  
jiangang, Jiangsu 215634, CN

(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu  
215600, CN  
ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang Jiangsu  
215600, CN  
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor,  
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street  
West, Manchester M1 5WG, GB

**G01B 9/02** → (51) **B22D 11/00**

**G01B 9/02** → (51) **G02F 2/02**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 944 918 A1**  
**B64F 5/00** **G01S 7/48**  
**G01S 17/66**  
(25) En (26) En  
(21) 15157131.2 (22) 02.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.05.2014 US 201414268841  
(54) • *VERBESSERTES FLUGZEUGREFERENZ-*  
*SYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *AIRCRAFT ENHANCED REFERENCE*  
*SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉFÉRENCE*  
*AMÉLIORÉS D'AÉRONEF*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Marsh, Bobby Joe, Chicago, IL 60606-2016,  
US  
Lazar, Michael Anthony, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Vanscotter, Kinson D., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Cooke, Barry Theophile, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Bodziony, Leonard S., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Coleman, Richard M., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Vander Wel, Michael Marcus, Chicago, IL  
60606-2016, US  
Olson, Andrew S., Chicago, IL 60606-2016,  
US  
Dorsey, Douglas V., Chicago, IL 60606-  
2016, US  
Nobles, Orval Marion, Chicago, IL 60606-  
2016, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 1/02** (11) **2 944 919 A1**  
**G01C 15/00** **G01S 7/481**  
(25) De (26) De  
(21) 14168096.7 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geodätisches Gerät mit diffraktiven opti-*  
*schen Elementen*  
• *Geodesic instrument with diffracting*  
*optical elements*  
• *Instrument géodésique avec éléments*  
*optiques diffractifs*  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-  
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Kipfer, Peter, CH-9437 Marbach, CH  
Lais, Josef, CH-9437 Marbach, CH  
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski  
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse  
124, 9490 Vaduz, LI

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/02**

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 944 920 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15157248.4 (22) 02.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201461994515 P  
06.10.2014 US 201414507546  
(54) • *Massegeladener Coriolis-Vibrationskreisel*  
• *Mass-loaded coriolis vibratory gyroscope*  
• *Gyroscope vibratoire à effet Coriolis*  
*chargé avec une masse*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Johnson, Burgess R., Morristown, NJ  
07962-2245, US  
Chang, Steve, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
Moore, Sean, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
Reinke, John, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01C 19/62** → (51) **G01R 33/26**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 944 921 A1**  
**G05D 1/00** **G08G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14001710.4 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Berechnung einer analyti-*  
*schon Flugbahn*  
• *Method of calculating an analytical flight*  
*path*  
• *Procédé de calcul d'un chemin de vol*  
*analytique*  
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-  
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,  
DE  
(72) Konle, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE  
(74) Meel, Thomas, et al, Airbus Defence and  
Space GmbH Patentabteilung, 88039 Fried-  
richshafen, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 944 922 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168292.2 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung,*  
*auf welchem Stockwerk eines Park-*  
*bereichs ein Fahrzeug positioniert ist*  
• *Method and system for determining on*  
*which floor of a parking area a vehicle is*  
*positioned*  
• *Procédé et système permettant de déter-*  
*miner sur quel étage d'une zone de*  
*stationnement un véhicule est positionné*  
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE  
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda,  
SE  
Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation  
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,  
40531 Göteborg, SE

**G01C 21/26** → (51) **G06F 3/16**

**G01C 21/26** → (51) **G06F 17/30**

**G01C 21/32** → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 944 923 A1**  
**G01C 21/36** **G06Q 50/30**  
**G08G 1/0969**

(25) Ko (26) En  
(21) 14738169.3 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000360 13.01.2014  
(87) WO 2014/109616 2014/29 17.07.2014  
(30) 13.01.2013 US 201361751925 P  
25.08.2013 US 201361869756 P  
04.09.2013 US 201361873372 P  
04.11.2013 US 201361899300 P  
13.11.2013 US 201361903416 P  
16.11.2013 US 201361905160 P  
17.12.2013 US 201361917320 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON  
ROUTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSFERRING ROUTE  
AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ITINÉRAIRE  
ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Jaehyuk, Seoul 137-130, KR  
AHN, Hongbeom, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **B60L 11/18**

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0962**

**G01D 4/00** → (51) **H02H 3/10**

(51) **G01D 5/12** (11) **2 944 924 A1**  
**G01B 7/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 14737770.9 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/070472 10.01.2014  
(87) WO 2014/108096 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310011438  
(54) • *ABSOLUTER MAGNETISCHER CODIERER  
MIT MEHRFACHDREHUNG*  
• *MULTI-TURN ABSOLUTE MAGNETIC  
ENCODER*  
• *CODEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ABSOLU  
MULTITOUR*

(71) Multidimension Technology Co., Ltd., No. 7  
Guangdong Road, Free Trade Zone Zhang-  
jiagang, Jiangsu 215634, CN  
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu  
215634, CN  
ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang, Jiangsu  
215634, CN  
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th  
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth  
Street West, Manchester M1 5WG, GB

**G01D 5/20** → (51) **H02K 11/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 944 925 A1**  
(25) De (26) De

(21) 15154500.1 (22) 10.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.05.2014 DE 102014209004  
(54) • *Inkrementale Positionsmesseinrichtung  
mit auswählbaren Referenzmarken*  
• *Incremental encoder with selectable  
reference marks*  
• *Encodeur incrémentiel avec points de  
repère sélectionnables*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-  
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,  
DE  
(72) Schlichtner, Ludwig, 5122 Hochburg-Ach,  
AT

**G01D 7/00** → (51) **B60K 35/00**

**G01D 11/28** → (51) **B60K 37/02**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 944 926 A1**  
**G01F 15/18**

(25) De (26) De  
(21) 15001418.1 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 DE 102014006743  
(54) • *VOLUMENSTROMSENSOR*  
• *VOLUME FLOW SENSOR*  
• *DEBITMÈTRE*  
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263  
Dortmund, DE  
(72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE  
Diekmann, Ulrich, 59174 Kamen, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse  
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G01F 15/00** → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01F 23/00** (11) **2 944 927 A1**

(25) De (26) De  
(21) 15173857.2 (22) 06.11.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 27.11.2006 DE 102006055897  
27.11.2006 DE 102006055898  
27.11.2006 DE 102006055900  
27.11.2006 US 861232 P  
27.11.2006 US 861233 P  
27.11.2006 US 861234 P

(54) • *ANSCHLUSSBOX*  
• *CONNECTION BOX*  
• *BOITIER DE RACCORDEMENT*  
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709  
Wolfach, DE  
(72) GUENTER, Klaus, 78733 Aichhalden, DE  
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE  
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 07120088.5 / 1 926 068

(51) **G01F 23/22** (11) **2 944 928 A1**  
**C01B 35/04** **H01B 12/08**  
**H01B 12/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13854242.8 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/060314 04.04.2013

(87) WO 2014/076981 2014/21 22.05.2014  
(30) 15.11.2012 JP 2012251345

(54) • *MGB2-BASIERTE SUPRALEITENDES  
VERDRAHTUNGSMATERIAL FÜR FLÜS-  
SIGWASSERSTOFF-FLÜSSIGKEITS-  
STANDSENSOREN, FLÜSSIGWASSER-  
STOFF-FLÜSSIGKEITSSANDSENSOR  
UND FÜLLSTANDMESSER FÜR FLÜSSIG-  
WASSERSTOFF*  
• *MGB2-BASED SUPERCONDUCTING  
WIRING MATERIAL FOR LIQUID  
HYDROGEN FLUID LEVEL SENSORS,  
LIQUID HYDROGEN FLUID LEVEL  
SENSOR, AND FLUID LEVEL METER FOR  
LIQUID HYDROGEN*  
• *MATÉRIAU DE CÂBLAGE SUPRACON-  
DUCTEUR À BASE DE MGB2 POUR  
CAPTEURS DE NIVEAU D'HYDROGÈNE  
LIQUIDE, CAPTEUR DE NIVEAU D'HY-  
DROGÈNE LIQUIDE ET INDICATEUR DE  
NIVEAU D'HYDROGÈNE LIQUIDE*

(71) Tokyo Wire Works, Ltd., 30-9 Nishirokugo 2-  
chome Ohta-ku, Tokyo 144-0056, JP  
(72) YAMADA Hiroyoshi, Tokyo 144-0056, JP  
KOSHIZUKA Naoki, Tokyo 144-0056, JP  
MOCHIZUKI Kazunari, Tokyo 144-0056, JP  
SHIMURA Satoshi, Tokyo 144-0056, JP  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 330 920, 80069 München, DE

**G01F 23/24** → (51) **A01D 41/127**

(51) **G01G 19/414** (11) **2 944 929 A1**  
**G01G 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 15163733.7 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 US 201414278796  
(54) • *ADAPTIVE KASSEN- (POS) VORRICH-  
TUNG*  
• *ADAPTIVE POINT-OF-SALE (POS) DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POINT DE VENTE ADAP-  
TATIF (POS)*  
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,  
Duluth, Georgia 30096, US  
(72) Heske, Theodore, Suwanee, GA Georgia  
30024, US  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited  
Intellectual Property Section Discovery  
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2  
4SW, GB

**G01G 23/10** → (51) **G01G 19/414**

**G01H 1/00** → (51) **G01V 1/28**

**G01J 1/02** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 944 930 A2**  
**G01J 3/14** **G02B 27/10**  
**G06K 9/62** **G01J 1/02**  
**G01J 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 14001857.3 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 16.05.2014 DE 102014106974  
(54) • *Räumlich und spektral auflösende Hyper-  
spektralkamera und Verfahren*  
• *Hyperspectral camera with spatial and  
spectral resolution and method*  
• *Caméra d'hyperspectroscopie spatiale et à  
déclenchement spectral et procédé*

- (71) Cubert GmbH, Helmholtzstraße 12, 89081 Ulm, DE  
(72) Jung, András, 06108 Halle/Saale, DE  
Michels, René, 89073 Ulm, DE  
Graser, Rainer, 89073 Ulm, DE  
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei  
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/31**

**G01J 3/02** → (51) **G02B 5/28**

**G01J 3/14** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/26** → (51) **G02B 5/28**

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/42** → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01J 3/50** (11) **2 944 931 A1**  
**H01L 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 15001397.7 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 DE 102014007178  
15.05.2014 DE 102014007176  
(54) • **VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON LICHTQUELLEN IN EINE FARBKLASSE**  
• **METHOD FOR SORTING LIGHT SOURCES INTO A COLOUR CLASS**  
• **PROCÉDÉ DE TRI DE SOURCES LUMINEUSES DANS UNE CLASSE DE COULEUR**  
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer  
Strasse 23, 88662 Überlingen, DE  
(72) Polster, Saskia, DE - 91054 Erlangen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

**G01J 3/50** → (51) **G02B 5/28**

**G01J 3/51** → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G01K 7/00** (11) **2 944 932 A1**  
**H01M 10/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870565.2 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007545 24.12.2013  
(87) WO 2014/108971 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003500  
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER STROMSPEICHERVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR MEASURING TEMPERATURE OF ELECTRICAL STORAGE DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPÉRATURE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE**  
(71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-  
Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) HEBIGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**G01K 11/32** → (51) **G01K 15/00**

- (51) **G01K 15/00** (11) **2 944 933 A1**  
**G01K 11/32**  
(25) En (26) En  
(21) 15167087.4 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099773  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATURVERTEILUNG IN GLASFASERN**  
• **Optical fiber temperature distribution measuring device**  
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE LA TEMPÉRATURE DE FIBRE OPTIQUE**  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32,  
Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo  
180-8750, JP  
(72) Oishi, Kazushi, Tokyo, 180-8750, JP  
Umeno, Teruaki, Tokyo, 180-8750, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01K 17/06** (11) **2 944 934 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 15164560.3 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414278266  
(54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR EXTERNEN BEURTEILUNG DER ANFÄLLIGKEIT EINES GEBÄUDES FÜR WÄRMELASTUNGEN**  
• **COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR EXTERNALLY ASSESSING A BUILDING'S SUSCEPTIBILITY TO HEAT LOADS**  
• **SYSTÈME INFORMATISÉ ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ D'UN BATIMENT AUX CHARGES THERMIQUES**

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Smullin, Sylvia J., Menlo Park, CA 94025,  
US  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01L 1/00** (11) **2 944 935 A1**  
**B23P 17/00** **G01N 3/00**  
**G21C 19/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14751143.0 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053033 10.02.2014  
(87) WO 2014/126039 2014/34 21.08.2014  
(30) 12.02.2013 JP 2013024515  
(54) • **KOMPRESSIVES RESTSPANNUNGS-PRÜFVERFAHREN FÜR WASSERSTRAHL-KUGELSTRAHLEN, PRÜFVORRICHTUNG UND PRÜFSTAND**  
• **WATER JET PEENING COMPRESSIVE RESIDUAL STRESS TEST METHOD, TEST DEVICE, AND TEST FACILITY**  
• **PROCÉDÉ DE TEST DE CONTRAINTE RÉSIDUELLE DE COMPRESSION PAR**

- GRENAILLAGE À JET D'EAU, DISPOSITIF DE TEST ET ÉQUIPEMENT DE TEST**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

- (72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP  
OTA, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP  
HORI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01L 1/04** (11) **2 944 936 A1**  
**F16D 55/00** **F16D 65/18**  
**F16D 66/00** **G01L 5/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737697.4 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050054 07.01.2014  
(87) WO 2014/109305 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002481  
(54) • **MAGNETISCHER LASTSENSOR UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG**  
• **MAGNETIC LOAD SENSOR AND ELECTRIC BRAKE DEVICE**  
• **CAPTEUR DE CHARGE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE**  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037,  
JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G01L 1/14** → (51) **B62D 1/04**

**G01L 1/16** → (51) **B62D 1/04**

**G01L 5/22** → (51) **B62D 1/04**

**G01L 5/22** → (51) **G01L 1/04**

**G01L 25/00** → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01L 27/00** (11) **2 944 937 A1**  
**G01L 25/00** **G05D 16/02**  
**G05D 16/20** **F04B 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15175217.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.05.2011 CN 201110139064  
(54) • **BIDIREKTIONALE ELEKTRISCHE MINIA-TUR-HOCHDRUCKGASPUMPE**  
• **HIGH PRESSURE BIDIRECTIONAL MINIATURE ELECTRIC GAS PUMP**  
• **POMPE À AIR ÉLECTRIQUE MINIATURE BIDIRECTIONNELLE À HAUTE PRESSION**

- (71) Beijing Const Instrument Technology Inc.,  
F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinxu  
Road Haidian District, Beijing 100085, CN  
(72) Jiang, Weili, 100085 Beijing, CN  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-  
Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE  
(62) 11866180.0 / 2 717 031

(51) **G01L 27/00** (11) **2 944 938 A1**  
**G01L 25/00** **G05D 16/02**  
**G05D 16/20**

- (25) En (26) En  
(21) 15175220.1 (22) 27.07.2011



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

26.05.2011 CN 201110139064

(54) • *VOLLAUTOMATISCHES INSTRUMENT ZUR DRUCKKALIBRIERUNG VOR ORT FÜR MEHRERE BEREICHE*

• *MULTI-RANGE ON-SITE FULL-AUTOMATIC PRESSURE CALIBRATION INSTRUMENT*

• *INSTRUMENT D'ÉTALONNAGE DE LA PRESSION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE SUR SITE ET MULTI-GAMME*

(71) Beijing Const Instrument Technology Inc., F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinx Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Jiang, Weili, 100085 Beijing, CN

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(62) 11866180.0 / 2 717 031

**G01M 3/24** → (51) **F16L 55/48**

**G01M 15/10** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 944 939 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167508.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102290

(54) • *ABGASPROBENAHMEMECHANISMUS UND ABGASANALYSEVORRICHTUNG*

• *EXHAUST GAS SAMPLING MECHANISM AND EXHAUST GAS ANALYSIS APPARATUS*

• *MÉCANISME D'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(72) Fukami, Shun, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Onda, Yoshihisa, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Hanada, Kazuo, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**G01N 1/22** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 944 940 A1**

**G01N 1/30** **G01N 33/48**

**G02B 21/34**

(25) Ja (26) En

(21) 14737779.0 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050100 08.01.2014

(87) WO 2014/109323 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 JP 2013001023

(54) • *HILFE ZUM EINFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN*

• *AID FOR FILLING LIQUID, AND METHOD FOR FILLING LIQUID*

• *INSTRUMENT FACILITANT LE REMPLISSAGE DE LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE*

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

Nichirei Biosciences Inc., 6-19-20 Tsukiji

Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP

(72) IKUSHIMA, Naotoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP

KASAMATSU, Toshiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP

SUZUKI, Ryohei, Higashimurayama-shi

Tokyo 189-0003, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 1/28** → (51) **G01N 33/531**

**G01N 1/30** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 1/38** → (51) **B01F 11/00**

**G01N 3/00** → (51) **G01L 1/00**

(51) **G01N 3/04** (11) **2 944 941 A1**  
**G01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 15166566.8 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 JP 2014099496

(54) • *MATERIALPRÜFMASCHINE*

• *Material testing machine*

• *MACHINE DE TEST DE MATÉRIAUX*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwararacho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Kaneda, Masaki, Kyoto, Kyoto, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

**G01N 3/08** → (51) **G01N 3/04**

**G01N 3/30** → (51) **E02D 1/02**

**G01N 3/34** → (51) **E02D 1/02**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 944 942 A1**

(25) De (26) De

(21) 15166172.5 (22) 04.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106975

(54) • *SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES REINIGUNGSGERÄT*

• *AUTOMOTIVE CLEANER*

• *APPAREIL DE NETTOYAGE À DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Strang, Benjamin, 42651 Solingen, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/552**

**G01N 21/27** → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 944 943 A1**

**G01N 21/84** **G01N 33/12**

**A61B 3/00** **G01J 3/02**

**G01J 3/42**

(25) En (26) En

(21) 15166718.5 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101797

26.01.2015 JP 2015012811

(54) • *FRISCHESCHÄTZVERFAHREN, FRISCHE-SCHÄTZVORRICHTUNG UND NICHT-FLÜCHTIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *FRESHNESS ESTIMATION METHOD, FRESHNESS ESTIMATION APPARATUS, AND NON-VOLATILE RECORDING MEDIUM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE FRAÎCHEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON VOLATILE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Wakita, Yumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Ozawa, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Kondo, Naoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Ogawa, Yuuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Suzuki, Tetsuhito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/3504** (11) **2 944 944 A1**

**G01N 21/39**

(25) En (26) En

(21) 15166609.6 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 IN CH23772014

(54) • *GASDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION*

• *GAS DETECTOR AND METHOD OF DETECTION*

• *DÉTECTEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mitra, Chayan, 560066 Bangalore, IN

Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY 12309, US

Tilak, Vinayak, 560066 Bangalore, IN

Smith, Gordon, Schenectady, NY 12345, US

Fung, Eric YuHang, Houston, TX 77015, US

Maity, Sandip, 560066 Bangalore, IN

Sharma, Rachit, 560066 Bangalore, IN

Handelsman, Steven Keith, West Chester, OH 45069, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 21/39** (11) **2 944 945 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13870750.0 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/080634 13.11.2013

(87) WO 2014/109126 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003511

(54) • *GASANALYSATOR VOM LASERTYP*

• *LASER-TYPE GAS ANALYZER*

• *ANALYSEUR DE GAZ DE TYPE LASER*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(72) TABARU Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
KOIZUMI Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
KONISHI Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
INUI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/552** (11) **2 944 946 A1**  
**G01N 21/27**  
(25) En (26) En  
(21) 15164778.1 (22) 23.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 DE 102014209084  
(54) • SELBST-REFERENZIERENDER SPR-SENSOR BASIEREND AUF DER INTEGRATION WILLKÜRLICH VERTEILTER MESS- UND REFERENZSPOTS.  
• SELF-REFERENCING SPR SENSOR BASED ON THE INTEGRATION OF ARBITRARILY DISTRIBUTED SENSING AND REFERENCING SPOTS  
• CAPTEUR SPR À AUTO-RÉFÉRENCEMENT BASÉ SUR L'INTÉGRATION DE POINTS DE MESURE ET DE RÉFÉRENCE RÉPARTIS DE MANIÈRE ARBITRAIRE  
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE  
(72) Nizamov, Shavkat, 01968 Senftenberg, DE  
Mirsky, Vladimir, 01156 Dresden, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G01N 21/84** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/89** → (51) **B65H 26/02**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 944 947 A1**  
**G01N 21/91**  
(25) De (26) De  
(21) 15175797.8 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.10.2011 DE 102011085267  
(54) • SCHNELLTEST-VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DELAMINATIONSNENIGUNG VON GLASPACKMITTELN  
• RAPID TEST METHOD FOR EVALUATING THE DELAMINATION TENDENCY OF GLASS PACKAGING  
• PROCÉDÉ D'ESSAI RAPIDE POUR ÉVALUER LA TENDANCE À LA DÉLAMINATION D'ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE EN VERRE  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) SCHEUMANN, Volker, 55122 Mainz, DE  
KLAUSE, Michaela, 55286 Woerrstadt, DE  
ROTHHAAR, Dr. Uwe, 67134 Birkenheide, DE  
(62) 12775521.3 / 2 771 676

**G01N 21/91** → (51) **G01N 21/90**

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 944 948 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/786**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14738131.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050177 09.01.2014  
(87) WO 2014/109343 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013004061  
26.03.2013 JP 2013065193  
03.12.2013 JP 2013250627

- (54) • BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR OXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHT, VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE EINER OXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHT UND IN DIESEM BEURTEILUNGSVERFAHREN VERWENDETES BEURTEILUNGSELEMENT SOWIE BEURTEILUNGSVORRICHTUNG  
• EVALUATION METHOD FOR OXIDE SEMI-CONDUCTOR THIN FILM, QUALITY CONTROL METHOD FOR OXIDE SEMI-CONDUCTOR THIN FILM, AND EVALUATION ELEMENT AND EVALUATION DEVICE USED IN SAID EVALUATION METHOD  
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION POUR UN FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ POUR UN FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE, ET ÉLÉMENT D'ÉVALUATION ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION UTILISÉS DANS LEDIT PROCÉDÉ D'ÉVALUATION

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) KISHI, Tomoya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
HAYASHI, Kazushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
KUGIMIYA, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G01N 27/28** → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 944 949 A1**  
**B65D 83/08** **G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 15167668.1 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099804  
13.05.2014 JP 2014099805  
13.05.2014 JP 2014099806  
16.04.2015 JP 2015084244  
(54) • MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MESSVORRICHTUNG  
• MEASUREMENT APPARATUS, AND METHOD FOR OPERATING MEASUREMENT APPARATUS  
• APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE MESURE  
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP  
(72) Kurata, Yuji, Kyoto, 602-0008, JP  
Fukuda, Kazuo, Kyoto, 602-0008, JP

- Sato, Yoshiharu, Kyoto, 602-0008, JP  
Go, Gai, Kyoto, 602-0008, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 944 950 A1**  
**G01N 27/28**

- (25) De (26) De  
(21) 14167998.5 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektrochemischer Sensor  
• Electrochemical sensor  
• Capteur électrochimique  
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH  
(72) Schneider, Ingo, 6330 Cham, CH  
Baltensperger, Fritz, 8953 Dietikon, CH  
Barcella, Corrado, 5304 Endingen, CH  
Meier, Dario, 5400 Baden, CH

**G01N 27/414** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 944 951 A1**  
**G01N 27/414**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737724.6 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050073 07.01.2014  
(87) WO 2014/109314 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013004014  
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES PH-WERTES, VORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER IONENKONZENTRATION  
• METHOD FOR IDENTIFYING pH, DEVICE FOR SAME, AND METHOD FOR IDENTIFYING ION CONCENTRATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE pH, ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CONCENTRATION IONIQUE  
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
(72) DASAI, Fumihiko, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
SAWADA, Kazuaki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
FUTAGAWA, Masato, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G01N 27/60** (11) **2 944 952 A1**  
**C11D 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 15167592.3 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 AT 503362014  
(54) • SYSTEM ZUM ERMITTELN DES ZETA-POTENZIALS ZUM CHARAKTERISIEREN EINER FEST-FLÜSSIG-PHASENGRENZE MIT GESTEUERTER DRUCKPROFILBEAUFSCHLAGUNG  
• SYSTEM FOR DETERMINING THE ZETA POTENTIAL FOR CHARACTERISING A



*FIXED LIQUID PHASE BORDER WITH CONTROLLED PRESSURE PROFILE APPLICATION*

- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU POTENTIEL DE ZËTA DESTINÉ À CARACTÉRISER UNE LIMITE DE PHASE LIQUIDE/SOLIDE AVEC APPLICATION DE PROFIL DE PRESSION COMMANDÉE*

(71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT  
 (72) Luxbacher, Thomas, 8045 Graz, AT  
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 944 953 A1**  
**G01S 13/87** **G01S 1/00**  
**G01S 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 15000475.2 (22) 07.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2006 DE 102006057765  
 04.04.2007 EP 07007087

(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFANORDNUNG*  
 • *NON-DESTRUCTIVE TESTING ARRANGEMENT*  
 • *AGENCEMENT D'ESSAI NON DESTRUCTIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Bosselmann, Thomas Dr., 91080 Marloffstein, DE  
 (74) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK  
 (62) 07122613.8 / 1 930 722

**G01N 30/04** → (51) **G01N 30/86**

**G01N 30/16** → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01N 30/34** (11) **2 944 954 A1**  
**G01N 30/16** **B01D 15/16**  
**B01D 15/14** **B01D 15/18**

(25) En (26) En  
 (21) 14425056.0 (22) 13.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gaschromatographiesystem mit Wasserstoffträgergas*  
 • *Gas chromatograph system employing hydrogen carrier gas*  
 • *Système de chromatographie en phase gazeuse utilisant l'hydrogène comme gaz porteur*

(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US  
 (72) McCauley, Edward B., Cedar Park TX 78613, US  
 Ponciroli, Franco, 20090 Rodano Milan, IT  
 Magni, Paolo, 20090 Rodano Milan, IT  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 30/72** → (51) **G01N 30/86**

**G01N 30/72** → (51) **H01J 49/00**

(51) **G01N 30/86** (11) **2 944 955 A1**  
**G01N 30/72** **G01N 30/04**  
**G01N 30/34**

(25) En (26) En  
 (21) 14168156.9 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(54) • *Bezugspunkt für LC-MS-Systeme*  
 • *Benchmark for LC-MS systems*  
 • *Étalon pour systèmes LC-MS*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 944 956 A1**  
**G01M 15/10** **G01N 1/22**  
**G01N 21/03** **G01N 21/15**  
**G01N 21/33** **G01N 21/3504**  
**G01N 21/76**

(25) En (26) En  
 (21) 15167506.3 (22) 13.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101176  
 (54) • *ABGASANALYSEVORRICHTUNG*  
 • *EXHAUST GAS ANALYZING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
 (72) Fukami, Shun, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP  
 Aoki, Shintaro, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP  
 Ohta, Toshio, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP  
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **C07K 16/00**

**G01N 33/12** → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 944 957 A1**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/68**  
**G06F 19/18**

(25) En (26) En  
 (21) 15163430.0 (22) 15.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.12.2003 US 530464 P  
 (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR IDENTIFIKATION DER HUNDEART*  
 • *METHODS AND MATERIALS FOR CANINE BREED IDENTIFICATION*  
 • *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE RACES CANINES*

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US  
 (72) Ostrander, Elaine, Seattle, WA 98112, US  
 Kruglyak, Leonid, Seattle, WA 98119, US  
 Parker, Heidi G., Seattle, WA 98105, US  
 Kim, Lisa V., Sammamish, WA 98074, US  
 Stephens, Matthew, Chicago, IL 60615, US  
 Malek, Tiffany B., Seattle, WA 98133, US  
 Sutter, Nathan B., Seattle, WA 98115, US  
 Carlson, Scott, Seattle, WA 98115, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 10180473.0 / 2 360 472

04818039.2 / 1 711 812

**G01N 33/48** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/531**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 944 958 A1**  
**En** (26) **En**  
 (21) 14163519.3 (22) 04.04.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Vorhersage von phänotypischer Instabilität in einer Zelle*  
 • *A method of predicting phenotypic instability in a cell*  
 • *Procédé de prédiction d'instabilité phénotypique dans une cellule*

(71) Techno-Path (Distribution), Fort Henry Business Park, Ballina, Co. Tipperary, IE  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/531** (11) **2 944 959 A1**  
**G01N 1/28** **G01N 33/48**  
**G01N 33/72** **C07C 229/00**

(25) En (26) En  
 (21) 15174423.2 (22) 06.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.10.2007 JP 2007268952  
 (54) • *Hämoglobin stabilisierende Speicherlösung*  
 • *Hemoglobin stabilizing storage solution*  
 • *Solution de stockage de stabilisation de l'hémoglobine*

(71) Eiken Chemical Co., Ltd., Yamaguchi Building 7 19-9 Taito 4-chome Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP  
 (72) SUGO, Shin, Tochigi 3290114, JP  
 (74) Le Cloirec, Claudine, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(62) 08840474.4 / 2 204 648

(51) **G01N 33/543** (11) **2 944 960 A1**  
**G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
 (21) 14737520.8 (22) 07.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050071 07.01.2014  
 (87) WO 2014/109312 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 JP 2013001497  
 (54) • *SUBSTRAT FÜR BIOCHIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
 • *SUBSTRATE FOR BIOCHIPS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
 • *SUBSTRAT POUR DES BIO-PUCES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP  
 (72) TAKEBAYASHI, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP  
 MORISHITA, Ryo, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP



YAMAGUCHI, Kei, Shizuoka-shi Shizuoka  
421-3291, JP  
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis  
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London  
EC2V 5DE, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 944 961 A1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 15172438.2 (22) 03.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 06.05.2011 US 201161483410 P  
(54) • **MARKER FÜR KREBSPROGNOSE UND**  
**-THERAPIE SOWIE VERWENDUNGSVER-**  
**FAHREN DAFÜR**  
• **MARKERS FOR CANCER PROGNOSIS**  
**AND THERAPY AND METHODS OF USE**  
• **MARQUEURS POUR LE PRONOSTIC ET**  
**LA THERAPIE DU CANCER ET PROCEDES**  
**D'UTILISATION**  
(71) XenTech, Genopole - Campus 3 4 rue Pierre  
Fontaine, 91000 Evry, FR  
(72) JUDDÉ, Jean-Gabriel, 94110 Arcueil, FR  
LEGRIER, Marie-Emmanuelle, 75005 Paris,  
FR  
CAIRO, Stefano, 91310 Longpont sur Orge,  
FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,  
75008 Paris, FR  
(62) 12727927.1 / 2 705 370

**G01N 33/58** → (51) **B82B 1/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 944 962 A1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 14168317.7 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Antikör-**  
**perspezifität**  
• **Method for determining antibody speci-**  
**ficity**  
• **Procédé pour la détermination de la**  
**spécificité d'anticorps**  
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la  
Recherche, 1070 Brussels, BE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB  
Biopharma SPRL Intellectual Property  
Department Allée de la Recherche 60, 1070  
Brussels, BE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 944 963 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168322.7 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Kurzfristiges Isotopmarkierungsverfahren**  
**zur Analyse von Stoffwechselprodukten in**  
**biologischen Proben**  
• **Short term isotope pulse labeling method**  
**for analysing metabolic products in**  
**biological samples**  
• **Procédé d'étiquetage par impulsion d'iso-**  
**topes à court terme pour analyser les**  
**produits métaboliques dans des échantil-**  
**lons biologiques**  
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medi-  
zin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10,  
13125 Berlin, DE  
(72) Kempa, Stefan, 14482 Potsdam, DE

Pietzke, Matthias, 10559 Berlin, DE  
Zasada, Christin, 10435 Berlin, DE  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/92**  
**G01N 33/72** → (51) **C12Q 1/26**  
**G01N 33/72** → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 944 964 A2**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 15158409.1 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 27.11.2009 US 264767 P  
(54) • **LIPIDBIOMARKER FÜR STABILE UND IN-**  
**STABILE HERZERKRANKUNG**  
• **LIPID BIOMARKERS FOR STABLE AND**  
**UNSTABLE HEART DISEASE**  
• **BIOMARQUEURS LIPIDES POUR LES**  
**MALADIES CARDIAQUES STABLES ET**  
**INSTABLES**  
(71) Baker IDI Heart and Diabetes Institute  
Holdings Ltd, 75 Commercial Road,  
Melbourne VIC, AU  
(72) MEKLE, Peter John, Lower Plenty Victoria  
3093, AU  
HAVIV, Izhak, Caulfield Victoria 3162, AU  
KINGWELL, Bronwyn Anne, Melbourne  
Victoria 3004, AU  
BEDO, Justin, 75010 Paris, FR  
GOUDEY, Benjamin, Sassafras Victoria 3787,  
AU  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-  
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,  
80333 München, DE  
(62) 10832432.8 / 2 504 708

(51) **G01N 35/00** (11) **2 944 965 A1**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14168042.1 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Drehbare Kartusche zur Messung einer**  
**Eigenschaft einer biologischen Probe**  
• **Rotatable cartridge for measuring a**  
**property of a biological sample**  
• **Cartouche rotative pour mesurer une**  
**propriété d'un échantillon biologique**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Boehm, Christoph, 68519 Viernheim, DE  
Dolbinow, Thomas, 68305 Mannheim, DE  
Lutz, Sascha, 67434 Neustadt, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-  
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G01P 5/00** → (51) **B64D 43/02**

**G01P 13/02** → (51) **B64D 43/02**

(51) **G01P 15/093** (11) **2 944 966 A1**  
**B23Q 17/12** **F16F 15/02**  
G01P 1/00

(25) De (26) De  
(21) 14168384.7 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Vibrationssensor**  
• **Vibration sensor**  
• **Capteur de vibrations**  
(71) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers,  
CH  
(72) Galdos, Gorka, 1400 Yverdon-les-bains, CH  
Tamigniaux, Philippe, 25500 Morteau, FR  
Morel, Jean-Pierre, 25300 Les Fourgs, FR  
Kranitzky, Walter, 83278 Traunstein, DE  
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain  
GmbH Patentabteilung Postfach 12 60,  
83292 Traunreut, DE

**G01R 15/24** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 944 967 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14001713.8 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Impedanzanpassungselement für Span-**  
**nungs- und/oder Strommessvorrichtun-**  
**gen**  
• **Impedance matching element for voltage**  
**and/or current sensing devices**  
• **Élément d'adaptation d'impédance pour la**  
**tension et/ou les dispositifs de détection**  
**de courant**  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) Sevcik, Bretislav, 79827 Nemcice nad  
Hanou, CZ  
Veselik, Petr, 602 00 Brno, CZ  
Javora, Radek, 624 00 Brno, CZ  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-  
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01R 19/04** (11) **2 944 968 A1**  
**H03F 3/189** **H03F 3/26**  
**H04L 27/06** **H03D 1/22**  
**H03F 3/19** **H03F 3/45**  
(25) En (26) En  
(21) 15001353.0 (22) 17.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.09.2012 US 201213627437  
(54) • **KLASSE AB-FUNKFREQUENZVERSTÄR-**  
**KER FÜR HÜLLKURVENDETEKTOR**  
• **CLASS-AB RADIO FREQUENCY**  
**AMPLIFIER FOR ENVELOPE DETECTOR**  
• **AMPLIFICATEUR DE FRÉQUENCE RADIO**  
**DE CLASSE AB POUR DÉTECTEUR D'EN-**  
**VELOPPE**  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Janice, Chiu, Tustin, CA 92782, US  
Hadjj-Abdolhamid, Amir, Irvine, CA 92617,  
US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE  
(62) 13003076.0 / 2 713 171

**G01R 19/12** → (51) **H02P 13/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 944 969 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870555.3 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050060 08.01.2013

(87) WO 2014/108991 2014/29 17.07.2014

(54) • *STATUSÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANTENNE UND EINE KABELVERBINDUNG SOWIE PRÜFVERFAHREN DAFÜR*

- *ANTENNA AND CABLE CONNECTION STATUS VERIFICATION DEVICE AND VERIFICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'ÉTAT DE CONNEXION D'ANTENNE ET DE CÂBLE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKO Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 944 970 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15158714.4 (22) 11.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.03.2014 FR 1452182

- (54) • *Verfahren zur Abschätzung des Gesundheitszustands einer Batteriezelle*
- *Method for estimating the state of health of a battery cell*
- *Procédé d'estimation de l'état de santé d'une cellule de batterie*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Vinit, Laurent, 73370 LE BOURGET DU LAC, FR

Karoui, Fathia, 73000 Chambéry, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 33/26** (11) **2 944 971 A1**  
**G01C 19/62**

(25) En (26) En

(21) 15167451.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201414278940

- (54) • *ATOMSENSORSYSTEM*
- *ATOMIC SENSOR SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CAPTEUR ATOMIQUE*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

(72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US

Larsen, Michael S., Woodland Hills, CA California 91367, US

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **2 944 972 A1**  
**G01R 33/48**

(25) En (26) En

(21) 14001658.5 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Beurteilung von frequenzinduzierter Leistungsabsorption von leitenden Implantaten während der MRT*

- *Method for the assessment of radiofrequency induced power absorption of conducting implants during MRI*
- *Procédé pour l'évaluation de l'absorption de puissance induite par radiofréquence pour guider des implants pendant l'IRM*

(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) Winter, Lukas, 13353 Berlin, DE

Oberacker, Eva, 76185 Karlsruhe, DE

Niendorf, Prof. Thoralf, 52074 Aachen, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G01R 33/48** → (51) **G01R 33/28**

**G01R 35/02** → (51) **H02P 13/00**

**G01S 1/00** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01S 1/70** (11) **2 944 973 A2**  
**G01S 5/16**

(25) En (26) En

(21) 15165181.7 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 US 201414275483

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION MIT HILFE VON LICHTQUELLEN*
- *METHODS AND APPARATUS TO DETERMINE A POSITION USING LIGHT SOURCES*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE POSITION À L'AIDE DE SOURCES DE LUMIÈRE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Jones, Richard Donovan, East Wenatchee, WA 98802, US

Brekke, Darin W, Chicago, IL 60606-2016, US

Clingman, Dan J, Chicago, IL 60606-2016, US

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

**G01S 5/00** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 944 974 A1**  
**H04W 64/00** H04W 84/12

(25) En (26) En

(21) 15165644.4 (22) 04.01.2012

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

(30) 04.03.2011 US 201161449505 P

21.12.2011 US 201113332957

- (54) • *RSSI-BASIERTE INNENRAUMPOSITIONIERUNG IN ANWESENHEIT VON ZUGANGSPUNKTEN MIT DYNAMISCHER SENDELEISTUNGSREGELUNG*
- *RSSI-BASED INDOOR POSITIONING IN THE PRESENCE OF DYNAMIC TRANS-*

*MISSION POWER CONTROL ACCESS POINTS*

- *POSITIONNEMENT INTÉRIEUR BASÉ SUR RSSI EN PRÉSENCE DE POINTS D'ACCÈS DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DYNAMIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US

(72) Gupta, Rajarshi, San Diego, CA California 92121, US

Sridhara, Vinjay, San Diego, CA California 92121, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 12700748.2 / 2 681 581

**G01S 5/16** → (51) **G01S 1/70**

**G01S 7/292** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 7/48** → (51) **G01B 11/00**

**G01S 7/481** → (51) **G01C 1/02**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 944 975 A1**  
**G01N 21/27** **G06G 7/00**  
**H03M 1/00**

(25) De (26) De

(21) 15167527.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 EP 14168339

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER SICH VERÄNDERNDEN PHYSIKALISCHEN GRÖSSE, WIE Z.B. DRUCK*
- *DEVICE FOR MEASURING A CHANGING PHYSICAL PARAMETER, SUCH AS PRESSURE*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE TAILLE PHYSIQUE SE MODIFIANT, PAR EXEMPLE LA PRESSION*

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Dr. Spiegel, Egbert, 44227 Dortmund, DE

Friemann, Uwe, 44227 Dortmund, DE

Dr. Budde, Wolfram, 44227 Dortmund, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 944 976 A1**  
**G01S 15/89** **G10K 11/34**

(25) En (26) En

(21) 15167457.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 KR 20140057154

- (54) • *STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG VON STRAHLEN, ULTRASCHALLABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLSONDE*
- *BEAM FORMING APPARATUS, METHOD FOR FORMING BEAMS, ULTRASONIC IMAGING APPARATUS, AND ULTRASONIC PROBE*
- *APPAREIL DE FORMATION DE FAISCEAU, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAISCEAUX, APPAREIL D'IMAGERIE PAR ULTRASON ET SONDE À ULTRASON*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Kyuhong, Seoul, KR  
KIM, Baehyung, Gyeonggi-do, KR  
PARK, Suhyun, Gyeonggi-do, KR  
SONG, Jong Keun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G01S 11/14** → (51) **F16L 55/48**

- (51) **G01S 13/42** (11) **2 944 977 A1**  
**G01S 7/292** **G01S 13/44**  
**G01S 13/93** **G01S 13/58**

- (25) En (26) En  
(21) 15164908.4 (22) 23.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201414277894  
(54) • **RADARSYSTEM MIT VERBESSERTE MEHRFACHZIELUNTERSCHIEDUNG**  
• **RADAR SYSTEM WITH IMPROVED MULTI-TARGET DISCRIMINATION**  
• **SYSTÈME RADAR À DISCRIMINATION MULTICIBLE AMÉLIORÉE**  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
(72) Arage, Alebel H., Kokomo, IN Indiana 46902, US  
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 13/58** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 13/87** → (51) **G01N 29/04**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/42**

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 17/66** → (51) **G01B 11/00**

**G01T 1/20** → (51) **G21K 4/00**

**G01V 1/00** → (51) **F16L 55/48**

**G01V 1/00** → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 944 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167245.8 (22) 22.05.2009

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

- (30) 29.05.2008 US 130216  
17.04.2009 US 426007

- (54) • **GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM SEISMISCHEN STREAMER ZUR PARTIKELBEWEGUNGSERFASSUNG**  
• **NOISE REDUCTION IN A PARTICLE MOTION SENSING SEISMIC STREAMER**  
• **RÉDUCTION DU BRUIT DANS UNE FLÛTE SISMIQUE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT DE PARTICULES**

- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US

- (72) PERCIOT, Patrick, 0267 Oslo, NO  
BORGÉN, Lars, 3070 Sande, NO  
TEIGEN, Oeyvind, 0253 Oslo, NO

GOUJON, Nicolas, 0478 Oslo, NO

- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB  
(62) 09759025.1 / 2 279 435

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 944 979 A1**  
**G01H 1/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 13871034.8 (22) 08.11.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/080298 08.11.2013

- (87) WO 2014/109121 2014/29 17.07.2014

- (30) 11.01.2013 JP 2013003618

- (54) • **SCHWINGUNGSINTENSITÄTSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**  
• **VIBRATION INTENSITY MEASURING DEVICE AND CONTROL METHOD FOR SAME**  
• **DISPOSITIF DE MESURE D'INTENSITÉ DE VIBRATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) MINO, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- UEDA, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 944 980 A1**  
**G01V 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 15172209.7 (22) 10.05.2012

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

- (30) 13.05.2011 US 201161485737 P

- 01.03.2012 US 201261605501 P

- (54) • **DESIGN EINER GEKOPPELTEN, ZEIT-DISTANZ-ABHÄNGIGEN WOBELFREQUENZQUELLENERFASSUNG UND DATEN-ENTRAUSCHUNG**

- **COUPLED TIME-DISTANCE DEPENDENT SWEPT FREQUENCY SOURCE ACQUISITION DESIGN AND DATA DE-NOISING**

- **CONCEPTION D'ACQUISITION DE SOURCE DE FRÉQUENCE COUPLÉE BALAYÉE EN FONCTION DE TEMPS-DISTANCE ET DEBRUITAGE DE DONNÉES**

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

- (72) HUO, Shoudong, Dhahran 31311, SA

- XU, Hai, Dhahran 31311, SA

- PECHOLCS, Peter I, Dhahran 31311, SA

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (62) 12724230.3 / 2 707 757

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 944 981 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 15174100.6 (22) 13.11.2003

- (84) GB

- (30) 13.11.2002 US 293233

- (54) • **MEERESVIBROSEISARRAY MIT ZUSAMMENGESETZTER BANDBREITE**  
• **COMPOSITE BANDWIDTH MARINE VIBROSEIS ARRAY**  
• **RESEAU VIBRO-SISMIQUE MARIN A LARGEUR DE BANDE COMPOSITE**

- (71) Westerngeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

- (72) SMITH, James MacDonald, Richmond, TX Texas 77469, US

- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (62) 03775014.8 / 1 563 322

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 944 982 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 14401059.2 (22) 12.05.2014

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

- (54) • **Sende- und Empfangsantenne für ein Suchantennen-Polarisationsinstrument**  
• **Transmitting and receiving antenna for a search antenna polarisation instrument**  
• **Antenne émettrice et réceptrice pour un instrument de polarisation d'antenne de recherche**

- (71) Ampass-Explorer Corp., Pasea Estate Road Town, Tortola, VG

- (72) Stauber, Siegfried, 8051 Zürich, CH

- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil, CH

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 944 983 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 15167890.1 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 CN 201410203124

- (54) • **ABTASTABBILDUNGSSYSTEME**  
• **SCANNING IMAGING SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES D'IMAGERIE PAR BALAYAGE**

- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN

- (72) Zhang, Li, 100084 BEIJING, CN

- Zhang, Jinyu, 100084 BEIJING, CN

- Huang, Qingping, 100084 BEIJING, CN

- Tang, Hu, 100084 BEIJING, CN

- Ding, Hui, 100084 BEIJING, CN

- Ren, Qianlu, 100084 BEIJING, CN

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01V 8/10** (11) **2 944 984 A1**  
**H03K 5/003**

- (25) De (26) De

- (21) 14167921.7 (22) 12.05.2014

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Bearbeiten eines Start-Signalszugs und Mess- oder Prüfvorrichtung**  
• **Method for processing a start signal train and measuring or testing device**  
• **Procédé de traitement d'un train de signaux de démarrage et dispositif de contrôle ou de mesure**

- (71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE

- (72) Fingerle, Bernd, 72667 Schlaitdorf, DE

- Grabe, Eckart, 70794 Filderstadt, DE

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



(51) **G01V 8/22** (11) **2 944 985 A1**  
F16P 3/14 G01S 7/499  
(25) De (26) De  
(21) 14167874.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Reflexionslichtgitter*  
• *Reflection light grid*  
• *Grille lumineuse à réflexion*  
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE  
(72) Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, DE  
Bürger, Jürgen, 79331 Nimburg, DE  
(74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual  
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-  
kirch, DE

**G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**  
**G02B 1/11** → (51) **B29C 33/38**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 944 986 A1**  
**G02B 26/10** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 15166617.9 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 JP 2014101756  
23.03.2015 JP 2015058950  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILD-  
ANZEIGESYSTEM*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND  
IMAGE DISPLAY SYSTEM*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME D’AFFICHAGE  
D’IMAGES*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ichii, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP  
Saisho, Kenichiroh, Tokyo, 143-8555, JP  
Inamoto, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 5/08** → (51) **C08L 77/06**  
**G02B 5/18** → (51) **B29C 33/38**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 944 987 A2**  
**G01J 3/02** **G01J 3/26**  
**G01J 3/51** **G02F 1/133**  
**G02B 26/00** **G01J 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 15156296.4 (22) 24.02.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.02.2014 JP 2014035041  
(54) • *Optisches Modul und elektronische Vor-  
richtung*  
• *Optical module and electronic apparatus*  
• *Module optique et appareil électronique*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,  
JP  
(72) Matsuno, Yasushi, Nagano, 392-8502, JP  
Gomi, Tsugio, Nagano, 392-8502, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 944 988 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15001537.8 (22) 07.11.2002  
(84) DE GB NL

(30) 09.11.2001 JP 2001345451  
03.10.2002 JP 2002291351  
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*  
• *OPTICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE*  
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,  
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,  
Tokyo 162, JP  
(72) Kashima, Keiji, Tokyo, 162-8001, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE  
(62) 10012430.4 / 2 270 560  
02802724.1 / 1 443 346

**G02B 5/30** → (51) **C08L 101/14**  
**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**  
**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 944 989 A1**  
**G02B 6/02** **G02B 6/38**  
**G02B 6/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14738268.3 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050353 10.01.2014  
(87) WO 2014/109395 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002616  
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE UND OPTI-  
SCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *OPTICAL COMPONENT AND OPTICAL  
COMMUNICATION SYSTEM*  
• *COMPOSANT OPTIQUE ET SYSTÈME DE  
COMMUNICATION OPTIQUE*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 541-0041, JP  
(72) SASAOKA Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa  
244-8588, JP  
HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa  
244-8588, JP  
SHIMAKAWA Osamu, Yokohama-shi  
Kanagawa 244-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 944 990 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166709.4 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 JP 2014099697  
(54) • *STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHE  
VORRICHTUNG MIT DEM STECKVERBIN-  
DER*  
• *CONNECTOR AND ELECTRONIC DEVICE  
USING THE CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRO-  
NIQUE L’UTILISANT*  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-  
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) Sasada, Kosuke, Osaka, 5810071, JP  
Nagata, Takayuki, Osaka, 5810071, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,  
76133 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 944 991 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167320.9 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 JP 2014100421  
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMODUL*  
• *OPTICAL TRANSMISSION MODULE*  
• *MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE*  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-  
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) NAGATA, Takayuki, Osaka, 5810071, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,  
76133 Karlsruhe, DE

**G02B 6/44** → (51) **B41F 17/10**  
**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 7/08** (11) **2 944 992 A2**  
**G03B 3/10** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 15168369.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • *LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG, KAME-  
RAMODUL UND KAMERA*  
• *LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA  
MODULE AND CAMERA*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE,  
MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki  
2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567,  
JP  
Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-  
8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE  
(62) 10809904.5 / 2 469 333

(51) **G02B 7/08** (11) **2 944 993 A2**  
**G03B 3/10** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 15168408.1 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • *LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG, KAME-  
RAMODUL UND KAMERA*  
• *LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA  
MODULE AND CAMERA*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE,  
MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki  
2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567,  
JP

Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE  
(62) 10809904.5 / 2 469 333

(51) **G02B 7/08** (11) **2 944 994 A2**  
**G03B 3/10** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 15168416.4 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • *LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG, KAME-  
RAMODUL UND KAMERA*  
• *LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA*  
*MODULE AND CAMERA*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE,*  
*MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki  
2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567,  
JP  
Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-  
8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE  
(62) 10809904.5 / 2 469 333

(51) **G02B 7/08** (11) **2 944 995 A2**  
**G03B 3/10** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 15168419.8 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • *LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG, KAME-  
RAMODUL UND KAMERA*  
• *LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA*  
*MODULE AND CAMERA*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE,*  
*MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki  
2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567,  
JP  
Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-  
8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE  
(62) 10809904.5 / 2 469 333

**G02B 7/08** → (51) **G02B 27/08**

**G02B 7/08** → (51) **G03B 3/10**

(51) **G02B 7/09** (11) **2 944 996 A1**  
**G03B 21/53** **H04N 9/31**

(25) En (26) En  
(21) 15162626.4 (22) 07.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.04.2014 KR 20140040547  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*STEUERUNG DES FOKUS EINES PRO-*  
*JEKTORS EINES TRAGBAREN ENDEGE-*  
*RÄTTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*CONTROLLING FOCUS OF PROJECTOR*  
*OF PORTABLE TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE*  
*LA NETTÉTÉ D'UN PROJECTEUR DE*  
*TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jakubiak, Antoni, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G02B 7/28** → (51) **G02B 7/34**

**G02B 7/28** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 7/34** (11) **2 944 997 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737839.2 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050157 08.01.2014  
(87) WO 2014/109334 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002480  
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILD-*  
*KORREKTURVERFAHREN, BILDVER-*  
*ARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILD-*  
*VERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGE*  
*CORRECTION METHOD, IMAGE*  
*PROCESSING DEVICE AND IMAGE*  
*PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE,*  
*PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE,*  
*DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET*  
*PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OKAZAWA, Atsuro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**G02B 21/34** → (51) **G01N 1/28**

**G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 26/00** → (51) **G02B 5/28**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 944 998 A1**  
**B81B 3/00** **G02B 26/08**  
**H02K 33/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871072.8 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083359 12.12.2013  
(87) WO 2014/109170 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003345  
01.08.2013 JP 2013160589  
01.08.2013 JP 2013160522  
(54) • *SPIEGELANSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *MIRROR DRIVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE*  
*MIROIR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) TAKIMOTO, Sadaharu, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
KIMOTO, Masakuni, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
ADACHI, Norihide, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G02B 26/10** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 944 999 A1**  
**A42B 1/24** **H04N 5/74**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 14168467.0 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anzeigekappe*  
• *Display cap*  
• *Couvercle d'écran*  
(71) Intral Strategy Execution S. L., Calle Hiedra  
107, 28109 Madrid, ES  
(72) Wehrhahn, Ricardo, 28109 Madrid, ES  
(74) Valvoda, Jakob, Boehmert & Boehmert An-  
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoflerstraße 20-22,  
80336 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 945 000 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15166136.0 (22) 01.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098280  
13.03.2015 JP 2015050193  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ichii, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP  
Saisho, Kenichiroh, Tokyo, 143-8555, JP  
Inamoto, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **2 945 001 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15166808.4 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098283  
13.03.2015 JP 2015050211  
(54) • *HEAD-UP-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT*  
*EINGEFÜHRTER SCHERUNGSDEFORMA-*  
*TION IN EINEM ZWISCHENBILD*  
• *HEAD-UP DISPLAY APPARATUS WITH*  
*SHEAR DEFORMATION INTRODUCED IN*  
*AN INTERMEDIATE IMAGE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*  
*AVEC DÉFORMATION EN CISAILLEMENT*  
*INTRODUITE DANS UNE IMAGE INTER-*  
*MÉDIAIRE*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ichii, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP



Saisho, Kenichiroh, Tokyo, 143-8555, JP  
Inamoto, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 27/01** → (51) **G02B 5/02**

**G02B 27/01** → (51) **G02B 27/48**

(51) **G02B 27/02** (11) **2 945 002 A1**  
**G02F 1/13** **H04N 5/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870758.3 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/079892 05.11.2013  
(87) WO 2014/109115 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002248  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION VON TRANSPARENTEM RAUMLICHT*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE GENERATING DEVICE, AND TRANSPARENT SPATIAL LIGHT MODULATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET DISPOSITIF TRANSPARENT DE MODULATION SPATIALE DE LUMIÈRE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MUKAWA Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G02B 27/08** (11) **2 945 003 A2**  
**G03B 3/10** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335** **G02B 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 15168440.4 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • *LINSEANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERA-RAMODUL UND KAMERA*  
• *LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA MODULE AND CAMERA*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE, MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE  
(62) 10809904.5 / 2 469 333

(51) **G02B 27/09** (11) **2 945 004 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15001439.7 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 DE 102014007067

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LICHTINTENSITÄTSVERTEILUNG*  
• *DEVICE FOR GENERATING A LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN DISTRIBUTEUR D'INTENSITÉ LUMINEUSE*  
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE  
(72) Juhasz, Thomas, 99428 Weimar, DE  
Graf, Tobias, 07743 Jena, DE  
Müller, Ralf, 98617 Henneberg, DE  
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Strasse 1, 07743 Jena, DE

**G02B 27/10** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G02B 27/48** (11) **2 945 005 A1**  
**H04N 9/31** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14168623.8 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Laserprojektionssystem zur Verringerung von Granulatrauschen*  
• *Laser projection system for reducing speckle noise*  
• *Système de projection laser permettant de réduire le bruit modal*  
(71) Optotune AG, Spichermatt 1, 6370 Stans, CH  
(72) ASCHWANDEN, Manuel, 6319 Allenwinden, CH  
NIEDERER, David, 5024 Küttigen, CH  
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patent-anwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

**G02B 27/64** → (51) **G02B 7/08**

**G02B 27/64** → (51) **G02B 27/08**

**G02B 27/64** → (51) **G03B 3/10**

**G02C 1/08** → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02C 5/00** (11) **2 945 006 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168197.3 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Brille sowie Verfahren zur Herstellung einer Brille*  
• *Spectacles and method for manufacturing spectacles*  
• *Lunettes et procédé de fabrication de lunettes*  
(71) Gasser, Hannes, Sarns 14/4, 39042 Brixen (BZ), IT  
Gasparini, Fabio, Ignaz-Seidner-Strasse 34, 39042 Brixen (BZ), IT  
Oberrauch, Werner, Unterdrittelgasse 3/B, 39042 Brixen (BZ), IT  
Clara, Rafael, Via Vi-Laguschel, 3, 39030 San Martino in Badia (BZ), IT  
(72) Gasser, Hannes, 39042 Brixen (BZ), IT  
Gasparini, Fabio, 39042 Brixen (BZ), IT  
Oberrauch, Werner, 39042 Brixen (BZ), IT  
Clara, Rafael, 39030 San Martino in Badia (BZ), IT  
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **2 945 007 A1**  
**G02C 5/22** **G02C 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 15167229.2 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 CN 201420242229 U  
(54) • *BRILLENFASSUNG MIT GETEILTEM RAHMEN UND SCHRAUBENMUTTER MIT INNEN- UND AUSSENGEWINDE*  
• *SPECTACLE FRAME WITH SPLIT RIMS WITH NUT HAVING INNER AND OUTER THREADS*  
• *MONTURE DE LUNETTES AVEC CERCLAGE DIVISÉ EN DEUX ET ÉCROU AVEC FILETAGES INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR*  
(71) Kingvisions Limited, Flat 10, Block A 17/F Corporation Park 11 On Lai Street, Sha Tin, HK  
(72) Chan, Hiu Tung, Hong Kong, HK  
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G02C 5/14** (11) **2 945 008 A1**  
**G02C 5/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 15167499.1 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 FR 1454253  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DER BRILLENBÜGEL AM GESTELL EINER BRILLE*  
• *DEVICE FOR CONNECTING TEMPLES TO THE FRAME OF A PAIR OF SPECTACLES*  
• *DISPOSITIF DE JONCTION DES BRANCHES SUR LE CADRE D'UNE PAIRE DE LUNETTES*  
(71) Immodev, 13 bis avenue Thermale, 63400 Chamalieres, FR  
(72) Askar, Aly, 03800 Gannat, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**G02C 5/22** → (51) **G02C 5/00**

**G02C 5/22** → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 945 009 A1**  
**A61F 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 15152911.2 (22) 28.01.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2014 US 201461993892 P  
18.12.2014 US 201414575333  
(54) • *Multi fokale, brechende ophthalmische Linse unter Verwendung von unterdrückter Brechungsordnung*  
• *Multifocal diffractive ophthalmic lens using suppressed diffractive order*  
• *Lentille ophthalmique diffractive multifocale utilisant un ordre diffractif supprimé*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Liu, Yueai, Arlington, TX Texas 76017, US  
Choi, Myoung-Taek, Arlington, TX Texas 76016, US  
Hong, Xin, Fort Worth, TX Texas 76135, US



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

(51) **G02C 7/04** (11) **2 945 010 A1**  
**A61B 3/125** **G02B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 15167730.9 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461996827 P

(54) • FLEXIBLE KONTAKTLINSEN  
• FLEXIBLE CONTACT LENS  
• LENTILLE DE CONTACT SOUPLE

(71) OCULAR INSTRUMENTS, INC., 2255-116th Avenue N.E., Bellevue Washington 98004, US

(72) Graham, Raymond, Renton, WA Washington 98059, US  
Schieber, Andrew, Aliso Viejo, CA California 92656, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G02C 11/00** (11) **2 945 011 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 13870580.1 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076227 24.05.2013

(87) WO 2014/107943 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 CN 201310008983

(54) • BRILLE MIT RUFFUNKTION  
• GLASSES WITH CALL FUNCTION  
• LUNETTES DOTÉES D'UNE FONCTION D'APPEL

(71) Jing, Yanjie, Talent Building Bao'an North Road Luohu, Shenzhen, Guangdong 518023, CN

(72) Jing, Yanjie, Shenzhen, Guangdong 518023, CN

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **2 945 012 A1**  
**H01S 5/40** **H01S 5/068**  
**H01S 3/13** **H01S 3/23**

(25) En (26) En  
(21) 15174389.5 (22) 06.09.2011

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

(30) 06.09.2010 JP 2010199276  
06.09.2010 JP 2010199266

(54) • LASERVORRICHTUNG  
• LASER DEVICE  
• DISPOSITIF LASER

(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) MIYANAGA, Noriaki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
FUJITA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP

(74) KURITA, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

KAWASHIMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(62) 11823580.3 / 2 615 488

**G02F 1/13** → (51) **G02B 27/02**

**G02F 1/133** → (51) **G02B 5/28**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 1/16**

**G02F 1/1335** → (51) **C08L 101/14**

**G02F 1/1335** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/13363** → (51) **C08L 101/14**

(51) **G02F 2/02** (11) **2 945 013 A1**  
**H04B 10/50** **G01B 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 15164564.5 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.05.2014 US 201461990023 P

20.11.2014 US 201414549359

(54) • GEGENSEITIG REFERENZIERTE OPTISCHE FREQUENZKÄMME  
• MUTUALLY-REFERENCED OPTICAL FREQUENCY COMBS  
• PEIGNES DE FRÉQUENCE OPTIQUE MUTUELLEMENT RÉFÉRENCÉS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Fertig, Chad, Morristown, NJ 07962-2245, US

Tin, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **G03B 3/10** (11) **2 945 014 A2**  
**G02B 7/08** **G03B 5/00**  
**G03B 13/36** **G02B 27/64**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 15168357.0 (22) 12.08.2010

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

(30) 21.08.2009 JP 2009191619  
13.07.2010 JP 2010158602

(54) • LINSENANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERA-RAMODUL UND KAMERA  
• LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA MODULE AND CAMERA  
• APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE, MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

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

(62) 10809904.5 / 2 469 333

**G03B 3/10** → (51) **G02B 7/08**

**G03B 3/10** → (51) **G02B 27/08**

**G03B 5/00** → (51) **G02B 7/08**

**G03B 5/00** → (51) **G02B 27/08**

**G03B 5/00** → (51) **G03B 3/10**

**G03B 7/091** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/08**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/34**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 27/08**

**G03B 13/36** → (51) **G03B 3/10**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 945 015 A1**  
**F16M 11/12** **H04N 5/222**

(25) Ja (26) En  
(21) 14879718.6 (22) 25.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084225 25.12.2014

(87) WO 2015/111353 2015/30 30.07.2015

(30) 22.01.2014 JP 2014009774

(54) • STÜTZVORRICHTUNG  
• SUPPORTING APPARATUS  
• APPAREIL DE SUPPORT

(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP

(72) NAKATANI Koichiro, Tokyo 165-0027, JP

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

**G03B 21/53** → (51) **G02B 7/09**

**G03B 39/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 945 016 A2**  
(25) En (26) En

(21) 15158782.1 (22) 26.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.02.2003 JP 2003049365  
15.04.2003 JP 2003110748  
11.09.2003 JP 2003320100

(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG  
• Exposure apparatus, exposure method, and method for producing device  
• APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP  
Nishii, Yasufumi, Tokyo, 100-8331, JP

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

(62) 04714910.9 / 1 598 855

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 945 017 A1**  
**G03G 9/097** **G03G 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 15166791.2 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098558

- (54) • *TONER, ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *TONER, DEVELOPER, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
- *TONER, RÉVÉLATEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takeyama, Akihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0298, JP

Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Saitoh, Akinori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Nagai, Shinsuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Takeda, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0298, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 9/097 → (51) G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 945 018 A1**  
**B41J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15167402.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100074

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR LICHTQUELLE*
- *SENSOR DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND CONTROL METHOD FOR LIGHT SOURCE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Chubachi, Sunao, Tokyo 143-8555, JP

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

**G03G 15/00 → (51) C08G 18/48**

**G03G 15/00 → (51) G03G 15/01**

**G03G 15/00 → (51) G03G 21/16**

**G03G 15/00 → (51) G06F 3/12**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 945 019 A1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En

(21) 15160266.1 (22) 20.11.2008

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

(30) 24.01.2008 US 62213

- (54) • *DRUCKEN MIT FARBVERÄNDERLICHEM MATERIAL*
- *PRINTING USING COLOR CHANGEABLE MATERIAL*
- *IMPRESSION UTILISANT UN MATÉRIAU DE COULEUR VARIABLE*

(71) Quad/Graphics, Inc., N63 W23075 Highway 74, Sussex, WI 53089-2827, US

(72) Barndt, John, Oconomowoc Wisconsin 53066, US

Barton, JR., Robert H, Waukesha Wisconsin 53066, US

Clayton, Terrill S, Elm Grove Wisconsin 53122, US

Rose, Monte J, Hartland Wisconsin 53029, US

Volz, Paul G, Hubertus Wisconsin 53033, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 08871555.2 / 2 240 831

**G03G 15/01 → (51) H04N 1/46**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 945 020 A1**  
**G03G 15/08** **G03G 15/16**

(25) En (26) En

(21) 15167804.2 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102659

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, VERFAHRENSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

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

(72) Yamada, Masaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Yamaguchi, Sosuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Arimura, Hideya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Nishioka, Satoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 945 021 A1**

(25) En (26) En

(21) 15166928.0 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 US 201414275185

- (54) • *TONERKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BILDARTEFAKTEN*
- *TONER CARTRIDGE AND METHOD FOR REDUCING IMAGE ARTIFACT*
- *CARTOUCHE DE TONER ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ARTEFACT D'IMAGE*

(71) Clover Technologies Group, LLC, 4200 Columbus Street, Ottawa, IL 61350, US

(72) Tuvsesson, Eric, Thousand Oaks, CA 91360, US

Li, Frank, Walnut, CA 91789, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**G03G 15/08 → (51) C08G 18/48**

**G03G 15/08 → (51) G03G 15/02**

**G03G 15/16 → (51) C08G 18/48**

**G03G 15/16 → (51) G03G 15/02**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 945 022 A1**  
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 15165326.8 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102660

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

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

(72) Asano, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **2 945 023 A1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En

(21) 15165578.4 (22) 29.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100398

14.04.2015 JP 2015082319

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

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

(72) Fujinaka, Hiromi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Suto, Takuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Osawa, Yuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G04B 11/00** (11) **2 945 024 A1**  
**G04B 19/25**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168330.0 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Sperrwippe für Uhr*
- *Timepiece lever*
- *Bascule d'horlogerie*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 11/00** (11) **2 945 025 A1**  
**G04B 15/14** **G04B 13/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168699.8 (22) 16.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Uhrwerksmechanismus mit ungeschmierter Kontaktkupplung*

- *Clockwork mechanism with lubricant-free contact torque*
  - *Mécanisme d'horlogerie à couple de contact sans lubrification*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, CH  
Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH  
Faure, Cédric, 2016 Cortaillod, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 11/00** → (51) **G04F 7/08**

**G04B 13/02** → (51) **G04B 11/00**

**G04B 15/14** → (51) **G04B 11/00**

- (51) **G04B 19/25** (11) **2 945 026 A1**  
**G04B 27/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168333.4 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnellkorrekturmechanismus für Uhr*  
• *Quick correction mechanism of a timepiece*  
• *Mécanisme de correction rapide d'horlogerie*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rüfenacht, Christian, 2503 Bienne, CH  
Courvoisier, Raphaël, CH-2035 Corcelles, CH  
Merino, Antonio, 2740 Moutier, CH  
Cappadona, Giuseppe, 2504 Bienne, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 19/25** → (51) **G04B 11/00**

**G04B 27/06** → (51) **G04B 19/25**

- (51) **G04B 31/04** (11) **2 945 027 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168722.8 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stoßdämpfendes Lager*  
• *Anti-shock bearing*  
• *Palier antichoc*
- (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
- (72) Humair, Lucas, 2022 Bevaix, CH  
Pellaton, Loïc, 2052 Fontainemelon, CH  
Von Gunten, Stéphane, 2035 Corcelles, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 31/04** (11) **2 945 028 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168725.1 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stoßdämpfendes Lager*  
• *Anti-shock bearing*  
• *Palier antichoc*

- (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
- (72) Gygax, Pierre, 2016 Cortaillod, CH  
Humair, Lucas, 2022 Bevaix, CH  
Pellaton, Loïc, 2052 Fontainemelon, CH  
Von Gunten, Stéphane, 2035 Corcelles, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **2 945 029 A1**  
**G04B 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14168485.2 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chronograph Verriegelung (Vorrichtung für Uhr)*  
• *Chronograph locking device (Device for a clock piece)*  
• *Dispositif de verrouillage pour chronographe*
- (71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
- (72) Kruttli, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes, FR  
Chabloz, David, 74000 Annecy, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **2 945 030 A1**  
**G04R 20/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14194917.2 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013245797
- (54) • *ELEKTRONISCHE UHR*  
• *ELECTRONIC TIMEPIECE*  
• *HORLOGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Nakanishi, Nobuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G04R 20/02** → (51) **G04G 9/00**

**G05B 13/04** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 945 031 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14167951.4 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Peripherie-Eingabeeinheit*  
• *Peripheral input unit*  
• *Unité d'entrée périphérique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rottmann, Norbert, 76829 Landau, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 945 032 A1**  
**G05D 23/00** **G05B 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 15001070.0 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 DE 102014006827
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER SCHALTZEITEN UND/ODER DER HEIZKURVENKENNLINEIE EINER HEIZUNGSANLAGE*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE SWITCHING TIMES AND/OR THE HEATING CHARACTERISTIC CURVE OF A HEATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TEMPS DE COMMUTATION ET/OU DE LA LIGNE DE COURBE CARACTÉRISTIQUE DE CHAUFFAGE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE*
- (71) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
- (72) Linden, Jens, Dr., 45131 Essen, DE  
Böwer, Bernd, 41539 Dormagen, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G05B 19/042** → (51) **A61B 6/10**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 945 033 A1**  
**G01N 35/00** **B01L 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 14168144.5 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Definieren eines Prozesses in einem Flüssigkeitshandhabungssystem*  
• *Method for defining a process in a fluid handling system*  
• *Procédé destiné à définir un processus dans un système de manipulation de liquide*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Kerkmann, Rainer, 8630 Rütli, CH  
Stäheli, Pascal, 8620 Wetzikon, CH  
Ho, The Vinh, 8046 Zürich, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **2 945 034 A1**  
**H04L 12/707**

- (25) En (26) En  
(21) 14290146.1 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Schutz von redundanten Servern, die mit einem MES gekoppelt sind*  
• *Method of protection of redundant servers coupled to a MES*  
• *Procédé de protection de serveurs redondants couplés à un MES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pellé, Frédéric, F-31500 Toulouse, FR  
Rambeau, Olivier, F-31270 Villeneuve, FR  
Castanheira, Nuno Rodrigues, F-31670 Labège, FR
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **H04L 29/08**



(51) **G05B 23/02** (11) **2 945 035 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15164116.4 (22) 17.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 14.05.2014 US 201461993148 P  
 11.12.2014 US 201414567705

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN UND FINDEN EINES ODER MEHRERER VERDRAHTUNGSFEHLER IN ZWECKBESTIMMTEN FLUGZEUGSYSTEMEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING ONE OR MORE WIRING DEFECT IN DEDICATED AIRCRAFT SYSTEMS*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE LOCALISER UN OU PLUSIEURS DÉFAUTS DE CÂBLAGE SPÉCIALISÉ DANS DES SYSTÈMES D'AÉRONEF DÉDIÉS*

(71) Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR  
 (72) Barre, Jean-Luc, 31770 Colomiers, FR  
 Catoire, Benjamin, 31200 Toulouse, FR  
 Saissi, Laurent, 31370 Poucharramet, FR  
 Bel, Joana, 31400 Toulouse, FR  
 (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **2 945 036 A1**  
**B64C 13/00** **G05D 1/02**  
**G05D 1/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15164738.5 (22) 22.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 08.05.2014 US 201414272738

(54) • *LUFTBREMSENWARNSYSTEM UND -VERFAHREN*  
 • *SPEED BRAKE ALERTING SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALERTE D'AÉROFREIN*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
 (72) Johnson, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
 Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
 Conner, Kevin J, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G05D 1/00** → (51) **B64C 13/16**  
**G05D 1/00** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 945 037 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15157582.6 (22) 04.03.2015

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

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 US 201461993934 P  
 03.03.2015 US 201514636270

(54) • *AUTONOMES MOBILES ROBOTEREIN-SCHLUSSSYSTEM*  
 • *AUTONOMOUS MOBILE ROBOT CONFINEMENT SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE CONFINEMENT DE ROBOT MOBILE AUTONOME*

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
 (72) Shamlian, Steven, Watertown, MA Massachusetts 02472, US  
 Dougherty, Brian, Framingham, MA Massachusetts 01701, US  
 (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 945 038 A2**  
**A47L 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15167561.8 (22) 13.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 KR 20140058563

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REINIGERS*  
 • *METHOD OF CONTROLLING A CLEANER*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ASPIRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) NOH, Dongki, Seoul 137-893, KR  
 BAEK, Seungmin, Seoul 137-893, KR  
 KIM, Hyungrock, Seoul 137-893, KR  
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A47L 9/04**  
**G05D 1/02** → (51) **B66F 9/06**  
**G05D 1/02** → (51) **G05D 1/00**  
**G05D 1/08** → (51) **B64C 13/16**  
**G05D 1/08** → (51) **G05D 1/00**  
**G05D 16/02** → (51) **G01L 27/00**  
**G05D 16/20** → (51) **G01L 27/00**  
**G05D 23/00** → (51) **G05B 19/042**  
**G05F 1/66** → (51) **H02P 9/30**  
**G05G 1/30** → (51) **B60T 7/06**  
**G05G 1/40** → (51) **B60T 7/06**  
**G05G 9/047** → (51) **E02F 3/76**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 945 039 A1**  
**G02F 1/1333** **H02B 1/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14167928.2 (22) 12.05.2014

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

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • *Flachbildschirmrahmen*  
 • *Flat screen frame*  
 • *Cadre d'écran plat*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Daubenmerkl, Christian, 92256 Hahnbach, DE  
 Hummel, Alfredo, 93133 Burglengenfeld, DE  
 Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, DE  
 Schlichting, Heinrich, 93173 Wenzelbach, DE  
 Traub, Andreas, 92224 Amberg, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 945 040 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15167827.3 (22) 15.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 16.05.2014 KR 20140059289

(54) • *ABNEHMBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
 • *DETACHABLE ELECTRONIC DEVICE*  
 • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AMOVIBLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Jung, Bo-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Chong-Du, Gyeonggi-do, KR  
 Jeon, Yong-Woo, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 1/16** → (51) **G09G 5/00**  
**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/30** (11) **2 945 041 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 13871078.5 (22) 14.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(86) CN 2013/081431 14.08.2013  
 (87) WO 2014/107957 2014/29 17.07.2014  
 (30) 09.01.2013 CN 201310008571

(54) • *MOBILES ENDGERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER ANWENDUNG NACH EINEM NEUSTART*  
 • *MOBILE TERMINAL CAPABLE OF RESTORING APPLICATION AFTER REBOOTING*  
 • *TERMINAL MOBILE CAPABLE DE RESTAURER UNE APPLICATION APRÈS REDÉMARRAGE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN  
 (72) ZHANG, Fan, Huizhou Guangdong 516006, CN  
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 1/30** (11) **2 945 042 A1**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 15165323.5 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 KR 20140056610

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT  
SPEICHERDATENSICHERUNGSFUNKTION*  
• *ELECTRONIC DEVICE WITH MEMORY  
DATA BACKUP FUNCTION*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC FONC-  
TION DE SAUVEGARDE DE DONNÉES DE  
MÉMOIRE*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,  
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Oh, Joon Seok, 435-871 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki Myung, 435-838 Gyeonggi-do, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32  
Stockholm, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 945 043 A1**

(25) En (26) En

(21) 15153245.4 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(30) 12.05.2014 KR 20140056720

- (54) • *Brillenartiges Endgerät und Verfahren zur  
seiner Steuerung*  
• *Eyewear-type terminal and method of  
controlling the same*  
• *Terminal de type lunette et procédé de  
commande de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Yujune, 137-893 Seoul, KR

KIM, Taeseong, 137-893 Seoul, KR  
RHEE, Jeongyoon, 137-893 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 945 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167232.6 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 US 201414275216

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-  
REITSTELLUNG VON HAPTISCHER  
RÜCKKOPPLUNG FÜR ENTFERNT  
WECHSELWIRKUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
PROVIDING HAPTIC FEEDBACK FOR  
REMOTE INTERACTIONS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE FOURNIR UNE RÉTROACTION  
HAPTIQUE POUR DES INTERACTIONS À  
DISTANCE*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San  
Jose, CA 95134, US

(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2J  
2R1, CA

MODARRES, Ali, San Jose, CA California  
95112, US

GRANT, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1,  
CA

DIONNE, Jean Francois, Montreal, Québec  
H2L 4J1, CA

BIRNBAUM, David M., Oakland, CA Cali-  
fornia 94607, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**G06F 3/01** → (51) **G02B 27/01**

**G06F 3/01** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 945 045 A1**  
**G10H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15167937.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 KR 20140059264

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON  
MUSIK IN EINER ELEKTRONISCHEN  
VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF  
PLAYING MUSIC IN ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET  
PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIRE DE LA  
MUSIQUE DANS UN DISPOSITIF ÉLEC-  
TRONIQUE*

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

(72) Park, Jin, 443-742 Suwon-si, KR

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

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 3/048** → (51) **G09B 5/06**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 945 046 A1**  
**G06F 3/0484** **B60K 37/06**

(25) De (26) De

(21) 14168355.7 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Anwenderschnittstelle und Verfahren zur  
Einstellung eines Dämpfers eines Fahr-  
zeuges*  
• *User interface and method for adjusting a  
damper of a vehicle*  
• *Interface utilisateur et procédé de réglage  
d'un amortisseur d'un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Kukla, Stefan, 29339 Wathlingen, DE

(74) Sonnak, Ulrich, 38108 Braunschweig, DE

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 945 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 15166925.6 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100489

- (54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG UND ABSPIEL-  
VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PLATTE*

• *OPERATING DEVICE AND OPTICAL DISK  
PLAYBACK DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPO-  
SITIF DE LECTURE DE DISQUE OPTIQUE*

(71) Toshiba Alpine Automotive Technology  
Corporation, 14-1, Yoshima Kougyou  
Danchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(72) Yamaguchi, Shingo, Fukushima, 970-1144,  
JP

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

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0482**

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 945 048 A2**  
**G06F 3/0484** **G06F 3/0489**

(25) En (26) En

(21) 14004287.0 (22) 18.12.2014

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

BA ME

(30) 16.05.2014 KR 20140059165

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur  
Steuerung davon*

• *Mobile terminal and method of controlling  
the same*

• *Terminal mobile et son procédé de  
commande*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Park, Sangouk, 137-893 Seoul, KR

Yoon, Youngmin, 137-893 Seoul, KR

Jeon, Hyunjoon, 137-893 Seoul, KR

Han, Bumhee, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 945 049 A1**  
**G06F 3/0482** **G06F 3/0481**  
**G06F 3/0354** **H04N 21/47**

(25) En (26) En

(21) 15167611.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 CN 201410200756

- (54) • *BAUGRUPPE ZUR BERÜHRUNGSSTEU-  
RUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG  
EINER VORRICHTUNG, STEUERUNGS-  
EINHEIT UND ELEKTRONISCHE EINRICH-  
TUNG*

• *TOUCH CONTROL ASSEMBLY, DEVICE  
CONTROL METHOD, CONTROLLER AND  
ELECTRONIC EQUIPMENT*

• *ENSEMBLE DE COMMANDE TACTILE,  
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPO-  
SITIF, CONTRÔLEUR ET ÉQUIPEMENT  
ÉLECTRONIQUE*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City  
Shopping Mall of China Resources No. 68  
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing  
100085, CN

(72) Wang, Chuan, 100085 Beijing, CN

Li, Chuangqi, 100085 Beijing, CN

Wang, Fa, 100085 Beijing, CN

Wang, Hui, 100085 Beijing, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**G06F 3/0488** → (51) **G06T 7/60**

<b>G06F 3/0488</b> → (51) <b>H04N 5/232</b>	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>2 945 056 A1</b> <b>G06F 3/048</b>	(25) En (26) En (21) 15151539.2 (22) 16.01.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>G06F 3/0489</b> → (51) <b>G06F 3/0488</b>			BA ME (30) 17.01.2014 US 201461928656 P 21.02.2014 KR 20140020842 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle • Method and apparatus for controlling user interface • Procédé et appareil pour le contrôle d'une interface utilisateur (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR (72) Seo, Jangseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jung, Hyungwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Park, Taegun, 443-742 Gyeonggi-do, KR (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(51) <b>G06F 3/06</b> (11) <b>2 945 050 A1</b> (25) En (26) En (21) 14168346.6 (22) 14.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06F 5/06</b> (11) <b>2 945 053 A1</b> G06F 5/12 (25) En (26) En (21) 14168676.6 (22) 16.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME (54) • Deduplizierung in einem Speichersystem • Deduplication in a storage system • Déduplication dans un système de stockage (71) Kaminario Technologies Ltd, P.O.Box 569 Industrial Area Yatam, 2069206 Yokne'am Ilit, IL (72) Tal, Doron, 3481650 Haifa, IL Gordon, Eyal, 3495002 Haifa, IL (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	BA ME (54) • Betrieb eines FIFO-Speichers • Operating a FIFO memory • Fonctionnement d'une mémoire FIFO (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH (72) Daga, Jean-Michel, 13100 Aix en Provence, FR Deschildre, Alexandre, 2074 Marin, CH (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH		
(51) <b>G06F 3/12</b> (11) <b>2 945 051 A1</b> <b>G03G 15/00</b> <b>B41J 2/175</b> (25) En (26) En (21) 14168601.4 (22) 16.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06F 9/22</b> (11) <b>2 945 054 A1</b> <b>G06F 9/44</b> (25) Ko (26) En (21) 13871170.0 (22) 16.12.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>2 945 057 A1</b> (25) En (26) En (21) 15158074.3 (22) 06.03.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 15.05.2014 JP 2014101437 (54) • PROZESSAUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN • Process execution method and information processing apparatus • PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE PROCESSUS ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATION (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Sakamoto, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Nimura, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
BA ME (54) • Verfahren zur Vorhersage des Verbrauchs von Versorgungsmaterial in einem Drucksystem • Method for predicting consumption of supply material in a printing system • Procédé de prédiction de la consommation de matière d'alimentation dans un système d'impression (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) van der Eisen, Jacobus Theodorus Henricus, Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL	BA ME (86) KR 2013/011654 16.12.2013 (87) WO 2014/109487 2014/29 17.07.2014 (30) 08.01.2013 KR 20130002053 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS UND VERFAHREN DAFÜR • APPARATUS FOR MANAGING APPLICATION PROGRAM AND METHOD THEREFOR • APPAREIL DE GESTION DE PROGRAMME D'APPLICATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (71) Han All Technology Inc., 1101 Woolim e-Biz Center 2-cha 12 Digital-ro 33-gil Guro-gu, Seoul 152-769, KR (72) KIM, Tae Yeop, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-761, KR (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT		
<b>G06F 3/14</b> → (51) <b>G06T 11/00</b>			
<b>G06F 3/14</b> → (51) <b>H04N 21/414</b>			
(51) <b>G06F 3/16</b> (11) <b>2 945 052 A1</b> <b>G01C 21/26</b> <b>G10L 13/00</b> <b>G10L 13/02</b> <b>G10L 15/00</b> <b>G10L 15/22</b> (25) Ja (26) En (21) 13870530.6 (22) 21.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>2 945 055 A1</b> (25) Zh (26) En (21) 13891536.8 (22) 13.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) <b>2 945 058 A1</b> (25) En (26) En (21) 15248028.1 (22) 03.04.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 14.05.2014 CN 201410203339 (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGSPROGRAMM • PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR APPLICATION PROGRAM • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PROGRAMME D'APPLICATION (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN (72) Wang, Wenjun, 100085 Beijing, CN Yuan, Jun, 100085 Beijing, CN Huang, Qiwu, 100085 Beijing, CN
BA ME (86) JP 2013/078498 21.10.2013 (87) WO 2014/109104 2014/29 17.07.2014 (30) 08.01.2013 JP 2013001373 (54) • SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG, SPRACHERKENNUNGSPROGRAMM UND SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN • VOICE RECOGNITION DEVICE, VOICE RECOGNITION PROGRAM, AND VOICE RECOGNITION METHOD • DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP (72) SUGITA, Muneki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP	BA ME (86) CN 2013/081410 13.08.2013 (87) WO 2015/021604 2015/07 19.02.2015 (54) • ANWENDUNGSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG • APPLICATION UPGRADE METHOD AND DEVICE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU D'APPLICATION (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN (72) ZHU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE		



Han, Wei, 100085 Beijing, CN  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/22**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 945 059 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165908.3 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.05.2014 US 201414274727  
(54) • *AUTONOMES AUSFÜHRBARES PROGRAMM ZUR SOFTWAREAKTUALISIERUNG*  
• *SELF-CONTAINED EXECUTABLE FOR SOFTWARE UPDATING*  
• *EXÉCUTABLES AUTONOMES POUR MISE À JOUR DE LOGICIELS*  
(71) Lumension Security, Inc., 8660 East Hartford Drive, Suite 300, Scottsdale AZ 85255, US  
(72) Foley, Rodney S., Scottsdale, AZ Arizona 85254, US  
Bahnsen, Joshua D., Anthem, AZ Arizona 85086, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 945 060 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15168052.7 (22) 18.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201414279691  
(54) • *TABLETBASIERTER LOADER LUFTGESTÜTZTER DATEN*  
• *TABLET BASED AIRBORNE DATA LOADER*  
• *CHARGEUR DE DONNÉES AÉROPORTÉ BASÉ SUR UN COMPRIMÉ*  
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville MN 55306-4898, US  
(72) HAUKOM, Michael James, Farmington, MN 55024, US  
HORSAGER, Thomas Jay, Inner Grove Hts, MN 55077, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 945 061 A1**  
**G06F 11/36**  
(25) En (26) En  
(21) 15164914.2 (22) 23.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 GB 201408380  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD OF DATA CAPTURE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE DONNÉES*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
(72) Hall, Simon John, London, W1F 7LP, GB  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 945 062 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15248011.7 (22) 03.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 FR 1401108  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN IN ECHTZEIT, INSBESONDERE FLUGSTEUERUNGSDIENSTE, UND ECHTZEITSYSTEM ZUR UMSETZUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PERFORMING SERVICES IN REAL TIME, IN PARTICULAR FLIGHT MANAGEMENT AND REAL-TIME SYSTEM IMPLEMENTING SUCH A METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE SERVICES EN TEMPS RÉEL, NOTAMMENT DE GESTION DE VOL ET SYSTÈME TEMPS RÉEL METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ*  
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Coulmeau, François, 31036 Toulouse, FR  
Castet, Laurent, 31036 Toulouse, FR  
Deweerd, Laurent, 31036 Toulouse, FR  
Sanchez, Frédéric, 31036 Toulouse, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **2 945 063 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870545.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/050216 09.01.2013  
(87) WO 2014/109019 2014/29 17.07.2014  
(54) • *ANLAGENTECHNIKSYSTEM*  
• *PLANT ENGINEERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INGÉNIERIE D'INSTALLATION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKEMURA Hideo, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 945 064 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13870718.7 (22) 15.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081578 15.08.2013  
(87) WO 2014/107958 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CN 201310008954  
(54) • *VERFAHREN UND MOBILE VORRICHTUNG FÜR EINE ANWENDUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG AN DEN MODUS EINES MULTIKERNPROZESSORS*

• *METHOD AND MOBILE DEVICE FOR APPLICATION AUTOMATICALLY ADAPTING TO MODE OF MULTI-CORE PROCESSOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MOBILE POUR APPLICATION S'ADAPTANT AUTOMATIQUÉMENT AU MODE D'UN PROCESSEUR MULTIC UR*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN  
(72) YE, Dawei, Huizhou Guangdong 516006, CN  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 945 065 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167252.4 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201461992560 P  
26.11.2014 US 201414554837  
(54) • *CLOUD-BURSTING IN ECHTZEIT*  
• *REAL TIME CLOUD BURSTING*  
• *ÉCLATEMENT DE NUAGE EN TEMPS RÉEL*  
(71) Hylinx Ltd., 38 Aya Street, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
(72) Ben-Shaul, Israel, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
Degany, Ady, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
Vasetsky, Leonid, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
Glixman, Shahar, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
Ben-Ari, Yaniv, 4704018 Ramat Hasharon, IL  
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 945 066 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167810.9 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 GB 201408747  
(54) • *STEUERUNG EINES SERVERS*  
• *CONTROLLING A SERVER*  
• *COMMANDE D'UN SERVEUR*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Boccardi, Federico, London, W2 6BY, GB  
Irmer, Ralf, London, W2 6BY, GB  
Charlton, Michael, London, W2 6BY, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 945 067 A2**  
**G06F 11/30** **G06F 11/32**  
(25) En (26) En  
(21) 15162882.3 (22) 09.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.04.2014 KR 20140045012

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEMÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM MIT STRANGABHÄNGIGER BERECHNUNGSÜBERWACHUNGSFUNKTION*
  - *POWER SYSTEM MONITORING AND CONTROL SYSTEM HAVING THREAD-DEPENDENT CALCULATION MONITORING FUNCTION*
  - *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION AYANT UNE FONCTION DE SURVEILLANCE DE CALCUL EN FONCTION D'UN THREAD*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Kim, Tae Seop, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jong Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yong Ik, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Myung, Jin Hei, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Bahng, Soon Jong, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Jong Kab, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/07**

**G06F 11/32** → (51) **G06F 11/07**

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 945 068 A1**  
**G06F 3/048**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13871060.3 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/050486 11.01.2013  
(87) WO 2014/109062 2014/29 17.07.2014
- (54) • *INHALTSÜBERTRAGUNGSSYSTEM, INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND INHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*- *CONTENT TRANSMISSION SYSTEM, CONTENT TRANSMISSION DEVICE, TERMINAL, AND CONTENT TRANSMISSION METHOD*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CONTENU, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENU*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KURAKI, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
ANAN, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 13/00** (11) **2 945 069 A1**

**G06Q 10/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13871196.5 (22) 09.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/082960 09.12.2013  
(87) WO 2014/109156 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001774
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*- *ELECTRIC APPARATUS MANAGEMENT DEVICE, ELECTRIC APPARATUS MANAGEMENT METHOD, AND ELECTRIC APPARATUS MANAGEMENT SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE GESTION D'APPAREIL ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION D'APPAREIL ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE GESTION D'APPAREIL ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HIBARA Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **H04W 4/06**

**G06F 17/20** → (51) **G09B 19/00**

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 070 A1**  
**G06F 3/048** **G01C 21/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870412.7 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/007485 19.12.2013  
(87) WO 2014/108965 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001767
- (54) • *INFORMATIONSSANZEIGEVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSSANZEIGEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT*- *INFORMATION DISPLAY PROCESSING SYSTEM, INFORMATION DISPLAY PROCESSING DEVICE, AND PORTABLE TERMINAL*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET TERMINAL PORTABLE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) OHNO, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 945 071 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870453.1 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/080873 15.11.2013  
(87) WO 2014/109127 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003970
- (54) • *INDEXERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE SUCHVORRICHTUNG UND SUCHVERFAHREN*

- *INDEX GENERATING DEVICE AND METHOD, AND SEARCH DEVICE AND SEARCH METHOD*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INDEX, ET DISPOSITIF DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) LIU Jianquan, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 945 072 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13880562.7 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/084687 30.09.2013  
(87) WO 2014/153940 2014/40 02.10.2014  
(30) 26.03.2013 CN 201310101317
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WIEDERHERSTELLUNGSDATEN EINER DATENBANK*- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING REDO DATA OF DATABASE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE RÉPÉTITION D'UNE BASE DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 945 073 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14200684.0 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.04.2014 CN 201410148403
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung empfohlener Informationen*- *Method and apparatus for providing recommended information*
- *Procédé et appareil permettant de fournir des informations recommandées*

- (71) Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd., Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Tang, Chi, 100085 BEIJING, CN  
Li, Huadong, 100085 BEIJING, CN  
Chen, Weiyu, 100085 BEIJING, CN  
Chen, Jijia, 100085 BEIJING, CN  
Cai, Xunliang, 100085 BEIJING, CN  
Song, Yang, 100085 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 945 074 A1**

- G11B 27/034** **H04N 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14305698.4 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sequenzierung von Metadatenereignissen*

- *Method and apparatus for sequencing metadata events*
  - *Procédé et appareil de séquençage d'événements de métadonnées*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE  
Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 075 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14305710.7 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Konfigurationseinträge in einem Konfigurationssystem*  
• *Method and apparatus for managing configuration entries in a configuration system*  
• *Procédé et appareil de gestion des entrées de configuration dans un système de configuration*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Thibaut, Olivier, London, W4 3EQ, GB  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 076 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15157467.0 (22) 03.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 JP 2014098806  
(54) • *EINSTUFUNGSSYSTEM FÜR SUCHERGEBNISSE IN EINEM NETZWERK*  
• *Ranking system for search results on network*  
• *SYSTÈME DE CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE SUR UN RÉSEAU*
- (71) YYY Net Co., Ltd., 11-1, Samon-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0017, JP  
(72) Okamoto, Fumitaka, Tokyo, 160-0017, JP  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 077 A1**  
**G11B 27/034** **H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 15166013.1 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 EP 14305698  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZIERUNG VON METADATEN-EREIGNISSEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENCING METADATA EVENTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉQUENÇAGE D'ÉVÉNEMENTS DE MÉTADONNÉES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

- Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166613.8 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 EP 14305710  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER KONFIGURATIONS-EINTRÄGE IN EINEM KONFIGURATIONS-SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONFIGURATION ENTRIES IN A CONFIGURATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES ENTRÉES DE CONFIGURATION DANS UN SYSTÈME DE CONFIGURATION*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Thibaut, Olivier, London, W43EQ, GB  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 079 A1**  
**G06F 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 15167202.9 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.05.2014 US 201461991551 P  
07.05.2015 US 201514706828  
(54) • *GITTERFORMATDATENBETRACHTUNG UND EDITIERUMGEBUNG*  
• *GRID FORMAT DATA VIEWING AND EDITING ENVIRONMENT*  
• *VISUALISATION DE DONNÉES SOUS UNE FORME DE GRILLE DANS UN ENVIRONNEMENT D'ÉDITION*
- (71) Informatica Corporation, 2100 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US  
(72) Narayahah, Ratheesh, Redwood City, CA 94063, US  
Friedland, Liam, Redwood City, CA 94063, US  
Jiang, Lin, Redwood City, CA 94063, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 080 A1**  
**G06F 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 15167219.3 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.05.2014 US 201461991551 P  
08.05.2015 US 201514708146  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE DATENGENERIERUNG MIT VERFEINERUNGSVORSCHLÄGEN*  
• *COMPOSITE DATA CREATION WITH REFINEMENT SUGGESTIONS*

- *CRÉATION DE DONNÉES COMPOSITES AVEC DES SUGGESTIONS D'AFFINEMENT*
- (71) Informatica Corporation, 2100 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US

- (72) Sankaran, Mohan, Redwood City, CA 94063, US  
Comstock, Andrew, Redwood City, CA 94063, US  
Bagepalli, Kiran, Redwood City, CA 94063, US  
Mudunuri, Gautam H., Redwood City, CA 94063, US  
Dirik, Akin, Redwood City, CA 94063, US  
Beier, Frank, Redwood City, CA 94063, US  
Wettasinghe, Mohini, Redwood City, CA 94063, US  
Chong, Ivan, Redwood City, CA 94063, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 945 081 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167265.6 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201461991967 P  
(54) • *INTERPRETATION VON BENUTZER-ABFRAGEN AUF DER BASIS VON NAHE GELEGENEN STANDORTEN*  
• *INTERPRETING USER QUERIES BASED ON NEARBY LOCATIONS*  
• *INTERPRÉTATION DES INTERROGATIONS D'UTILISATEURS BASÉE SUR DES LOCALITÉS VOISINES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) Behzadi, Behshad, Mountain View, CA 94043, US  
Grimsmo, Nils, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 17/30** → (51) **G08C 17/02**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 945 082 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168015.7 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur automatischen Erstellung eines FPGA-Programms*  
• *Method for automatically creating an FPGA program*  
• *Procédé de fabrication automatique d'un programme FPGA*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE  
(72) Kalte, Heiko, 33106 Paderborn, DE  
Lubeley, Dominik, 33415 Verl, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 945 083 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15165320.1 (22) 28.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA



- (30) 13.05.2014 EP 14168015
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERSTELLUNG EINER NETZLISTE EINES FPGA-PROGRAMMS*  
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CREATION OF A NETWORK LIST OF A FPGA PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION AUTOMATIQUE D'UNE LISTE DE RÉSEAU D'UN PROGRAMME FPGA*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
- (72) Kalte, Heiko, 33106 Paderborn, DE  
Lubeley, Dominik, 33415 Verl, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 945 084 A1**  
**A61B 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14167878.9 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (54) • *Auskultationsdatenerfassung, Kommunikation und Auswertesystem mit mobilen Einrichtungen*  
• *Auscultation data acquisition, communication and evaluation system incorporating mobile facilities*  
• *Acquisition de données d'auscultation, système de communication et d'évaluation intégrant des installations mobiles*
- (71) Electrosalus Biyomedikal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, KOSGEB - B.Ü. TEKMER Bogazici Üniversitesi Kuzey Kampüs Kare Blok Giriş Kat Sarıyer, 34470 İstanbul, TR
- (72) Kahya, Zeynep Yasemin, 34470 İstanbul, TR Sen, Ipek, 34470 İstanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, İstanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 İstanbul, TR
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 945 085 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14382168.4 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der körperlichen Leistung und zur Regulierung des Nährstoffgleichgewichts*  
• *System and method for improving physical performance and control nutritional balance*  
• *Système et procédé permettant d'améliorer les performances physiques et le contrôle d'équilibre nutritionnel*
- (71) Rivero Jimenez, Angel, C/Porto Colon, 12, 5A izda, 28924 Madrid, ES  
Munoz Holman, David, C/Canada 2, 7C, 28030 Madrid, ES  
Martinez Serrano, Francisco Jesus, C/Ferrer del Rio, 5, 4F, 28028 Madrid, ES
- (72) Rivero Jimenez, Angel, 28924 Madrid, ES  
Muñoz Holman, David, 28030 Madrid, ES
- (74) Lorca Melton, Miguel, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 945 086 A2**  
**G06Q 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15166809.2 (22) 07.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ninomiya, Michiaki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 945 087 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 15167063.5 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 15.05.2014 US 201414279015
- (54) • *CHIRURGISCHES ARBEITSFLUSS-HILFSSYSTEM*  
• *SURGICAL WORKFLOW SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SUPPORT DE FLUX DE TRAVAIL CHIRURGICAL*
- (71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Contolini, Matteo, Goleta, 93117, US  
Stiller, Heinz-Werner, 8222 Beringen, CH
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- G06F 19/10** → (51) **C12N 15/10**
- 
- G06F 19/18** → (51) **G01N 33/48**
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 945 088 A1**  
**G11B 20/00** **H04N 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 15174519.7 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.05.2001 US 867747
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON NUTZUNGSRECHTEN FÜR KÜNFTIG ZU ERSTELLENDEN DIGITALE INHALTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING USAGE RIGHTS FOR DIGITAL CONTENT TO BE CREATED IN THE FUTURE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEFINIR LES DROITS D'UTILISATION D'UN CONTENU NUMERIQUE A CREER DANS L'AVENIR*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 6900 N. Dallas Parkway, Suite 850, Plano TX 75024, US
- (72) TADAYON, Bijan, Germantown, Maryland 20876, US  
NAHIDIPOUR, Aram, Mill Creek, Washington 98012, US  
WANG, Xin, Los Angeles, California 90007, US  
RALEY, Michael, C., Downey, California 90242, US  
LAO, Guillermo, Torrance, California 90503, US  
TA, Thanh, T., Huntington Beach, California 92648, US
- 
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 07004267.6 / 1 791 072  
02731783.3 / 1 381 993
- 
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 945 089 A1**  
**G06F 21/12**
- (25) En (26) En  
(21) 15167082.5 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201461994395 P
- (54) • *WIEDERVERWENDBARER LIZENZAKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL*  
• *REUSABLE LICENSE ACTIVATION KEY*  
• *CLÉ D'ACTIVATION DE LICENCE RÉUTILISABLE*
- (71) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171 Southwest Parkway Building 400, Austin, TX 78735, US
- (72) Cooper, Peter, Ottawa, K1V 2K3, CA  
Vlcek, Tomas, 77990 Olomouc, CZ  
Tomek, Jiri, 639 00 Brno, CZ
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G06F 21/12** → (51) **G06F 21/10**
- 
- G06F 21/31** → (51) **H04W 12/04**
- 
- (51) **G06F 21/32** (11) **2 945 090 A1**  
**G10L 15/00** **G10L 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14738232.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2014/050180 09.01.2014  
(87) WO 2014/109344 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002387
- (54) • *ENDGERÄT, ENTRIEGELUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *TERMINAL, UNLOCKING METHOD, AND PROGRAM*  
• *TERMINAL, PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGÉ ET PROGRAMME*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHIMA, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- G06F 21/32** → (51) **G06K 19/073**
- 
- (51) **G06F 21/62** (11) **2 945 091 A1**  
**G06Q 10/06**
- (25) En (26) En  
(21) 15167217.7 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 10.05.2014 US 201461991477 P  
07.04.2015 US 201562144327 P  
08.04.2015 US 201562144330 P  
08.05.2015 US 201514708089
- (54) • *BEWERTUNGSTYPVARIABLE UNTERNEHMENSICHERHEITSFOLGENANALYSE*

- *ASSESSMENT TYPE-VARIABLE ENTERPRISE SECURITY IMPACT ANALYSIS*  
• *ANALYSE D'IMPACT, ÉVALUATION DE SÉCURITÉ D'ENTREPRISE DE TYPE VARIABLE*
- (71) Informatica Corporation, 2100 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US  
(72) GRONDIN, Richard, Redwood City, CA California 94063, US  
GUPTA, Rahul, Redwood City, CA California 94063, US  
KUMARESAN, Bala, Redwood City, CA California 94063, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 21/79** (11) **2 945 092 A1**  
**G11C 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14168529.7 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Speichervorrichtung mit sicherem Prüfmodus*  
• *Memory device with secure test mode*  
• *Dispositif mémoire à mode d'essai sécurisé*
- (71) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW  
(72) Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, IL  
Kaluzhny, Uri, Beit Shemesh, IL  
Weiser, Tsachi, Even Yehuda, IL  
Teper, Valery, Petach-Tikva, IL  
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- G06F 21/82** → (51) **H04N 21/214**
- 
- G06G 7/00** → (51) **G01S 7/497**
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 945 093 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13870493.7 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/070294 10.01.2013  
(87) WO 2014/107859 2014/29 17.07.2014  
(54) • *KARTENDURCHZIEHVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER MOBILEN ENDGERÄTS ZUM DURCHZIEHEN EINER KARTE UNTER VERWENDUNG DER INTENSITÄT EINES ULTRASCHALLSIGNALS*  
• *CARD SWIPING METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MOBILE TERMINAL FOR SWIPING CARD, UTILIZING INTENSITY OF ULTRASONIC SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BALAYAGE DE CARTE POUR DÉTERMINATION D'UN TERMINAL MOBILE EN VUE DU BALAYAGE D'UNE CARTE, EMPLOYANT L'INTENSITÉ D'UN SIGNAL ULTRASONIQUE*
- (71) Luo, Weixi, Room 303 Building 32 longwuxincun Nanxin Road, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
ShenZhen Ultrasonicpay Technologies Co., Ltd., 501, No. 2, the Fourth Alley of Longwu, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518000, CN  
(72) Luo, Weixi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- 
- ShenZhen Ultrasonicpay Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, 518000, CN  
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 945 094 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15163740.2 (22) 15.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 US 201414279397  
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SCHMUTZIGEN/SAUBEREN FENSTERN DURCH SCANNER*  
• *SCANNER AUTOMATIC DIRTY/CLEAN WINDOW DETECTION*  
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE SALE/PROPRE D'UN SCANNER*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US  
(72) Heske, Theodore, Suwanee, GA 30024, US  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fultton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB
- 
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 945 095 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165284.9 (22) 27.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 US 201414276264  
(54) • *INDIZENLESERGEHÄUSE MIT EINER INTEGRIERTEN OPTISCHEN STRUKTUR*  
• *INDICIA-READER HOUSING WITH AN INTEGRATED OPTICAL STRUCTURE*  
• *BOÎTIER DE LECTEUR DE VIGNETTES COMPRENANT UNE STRUCTURE OPTIQUE INTÉGRÉE*
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bales Road, Fort Mill, SC 29707, US  
(72) Feng, Chen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
van Horn, Erik, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Xian, Tao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Bremer, Edward C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Kearney, Sean Phillip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Patel, Mehul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Rueblinger, Gregory, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
God, Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 945 096 A1**  
**G06K 9/60**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13870535.5 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/077968 26.06.2013  
(87) WO 2014/107945 2014/29 17.07.2014
- 
- (30) 11.01.2013 CN 201310012073  
(54) • *ZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN*  
• *CHARACTER RECOGNITION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES*
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
(72) LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
WANG, Kun, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
WANG, Weifeng, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
LIU, Siwei, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 945 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167174.0 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 12.05.2014 KR 20140056282  
(54) • *FINGERABDRUCK-ERKENNUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR DESSEN DURCHFÜHRUNG*  
• *FINGERPRINT RECOGNITION METHOD AND ELECTRONIC DEVICE PERFORMING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Hong, Hyun Ju, 445-790 Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyung Jin, 446-980 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 945 098 A1**  
**G06K 9/72**  
(25) En (26) En  
(21) 15167609.5 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 CN 201410200812  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON PRIVATSPHÄRENINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR HIDING PRIVACY INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MASQUER DES INFORMATIONS DE CONFIDENTIALITÉ*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN  
(72) Zhang, Bo, 100085 BEIJING, CN  
Liu, Xinyu, 100085 BEIJING, CN  
Chen, Zhijun, 100085 BEIJING, CN  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/20** (11) **2 945 099 A1**  
**G06K 9/38** **G06K 9/40**  
**G06K 9/72** **G06K 9/62**

(25) En (26) En  
(21) 15164496.0 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 30.04.2014 JP 2014093397

(54) • **ZEICHENPRÄSENZBESTIMMUNGSSYS-  
TEM UND ZEICHENPRÄSENZBESTI-  
MUNGSVERFAHREN**  
• **CHARACTER PRESENCE DETERMI-  
NATION SYSTEM AND CHARACTER  
PRESENCE DETERMINATION METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-  
TION DE PRÉSENCE DE CARACTÈRES**

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-  
shi, Hyogo 670-8567, JP

(72) Goto, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 670-  
8567, JP  
Kuroiwa, Motoko, Himeji-shi, Hyogo 670-  
8567, JP

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

(51) **G06K 9/32** (11) **2 945 100 A2**  
**G06K 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 15164930.8 (22) 23.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 GB 201408461

(54) • **LOGOERKENNUNG MITTELS KANTEN-  
ERKENNUNG**  
• **LOGO DETECTION BY EDGE MATCHING**  
• **DÉTECTION DE LOGO À CONCORDANCE  
DES BORDS**

(71) Snell Limited, Hartman House Danehill  
Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB,  
GB

(72) Diggins, Jonathan, Lovedean, Hampshire  
PO8 9SJ, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge  
Street London SE1 9SG, GB

**G06K 9/32** → (51) **H04N 21/414**

**G06K 9/38** → (51) **G06K 9/20**

**G06K 9/40** → (51) **G06K 9/20**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/32**

**G06K 9/54** → (51) **G06K 9/62**

**G06K 9/60** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 945 101 A1**  
**G06K 9/54**

(25) Zh (26) En  
(21) 13871250.0 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/078914 05.07.2013  
(87) WO 2014/107947 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310012084

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG EINES BAHNENMEDIUMS**  
• **RECOGNITION METHOD AND RECOG-  
NITION DEVICE FOR SHEET-TYPE  
MEDIUM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECON-  
NAISSANCE POUR SUPPORT DE TYPE  
FEUILLE**

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin  
Road Science City Luogang District,  
Guangzhou, Guangdong 510663, CN

(72) LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong  
510663, CN  
WANG, Weifeng, Guangzhou Guangdong  
510663, CN  
WANG, Kun, Guangzhou Guangdong  
510663, CN  
YU, Yuanchao, Guangzhou Guangdong  
510663, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 945 102 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15167809.1 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101450  
31.07.2014 JP 2014156488  
16.01.2015 JP 2015006529

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,  
VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG  
UND PROGRAMM**  
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS,  
METHOD OF PROCESSING IMAGE, AND  
PROGRAM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'IMAGES ET PROGRAMME CORRES-  
PONDANT**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hikida, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06K 9/62** → (51) **G01J 3/02**

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/20**

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/20**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 945 103 A1**  
**G06F 21/32** **G06K 19/07**  
**G06K 19/077**

(25) En (26) En  
(21) 15163838.4 (22) 16.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 JP 2014100039

(54) • **BIOMETRISCHE DATENERFASSUNGS-  
VORRICHTUNG**  
• **BIOMETRIC DATA DETECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DONNÉES  
BIOMÉTRIQUES**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hama, Soichi, Kanagawa, 211-8588, JP

Moriyama, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Abiko, Yukihiko, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**G06K 19/073** → (51) **G11C 13/00**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/073**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 945 104 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14001748.4 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Produktkonfiguration**  
• **Product configuration**  
• **Configuration de produit**

(71) Configit A/S, Kristianiagade 7, 2100  
Copenhagen O, DK

(72) Subbarayan, Sathia Moorthy, 600125  
Chennai, IN

Andersen, Henrik Reif, DK-2880 Bagsvaerd,  
DK

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-  
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 945 105 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737505.9 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/000058 09.01.2014

(87) WO 2014/109291 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003587

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER  
THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES  
RAUMS, PROGRAMM**  
• **DEVICE FOR ESTIMATING THERMAL  
CHARACTERISTICS OF ROOM,  
PROGRAM**  
• **DISPOSITIF D'ESTIMATION DES CARAC-  
TÉRISTIQUES THERMIQUES D'UNE  
PIÈCE, ET PROGRAMME**

(71) Panasonic Intellectual Property Management  
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MISE, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

MURO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

MARUYAMA, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

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

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 21/62**

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 21/62**

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 945 106 A1**  
**G06K 7/10**

(25) Fi (26) En  
(21) 15167700.2 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 14.05.2014 FI 20145438



- (54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM UND NACHFÜLLAUFTRAGDURCHFÜHRUNGSVERFAHREN*
- *STORAGE SYSTEM AND REFILL ORDER FILM PROCESS*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ORDRE DE RECHARGE*
- (71) LVI-WaBek Oy, Koskelontie 22, 02920 Espoo, FI
- (72) Pelkonen, Kimmo, 02920 Espoo, FI  
Pelkonen, Mari-Jaana, 02920 Espoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G06Q 10/08** → (51) **B60P 1/54**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 945 107 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14168445.6 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeige einer Benachrichtigung, die ein Stichwort identifiziert*
- *Display of a notification that identifies a keyword*
- *Affichage d'une notification qui identifie un mot-clé*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Cannata, Giovanni, London, W14 9BG, GB  
Bartlett, Rob, London, SW19 8SJ, GB
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 945 108 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14305701.6 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung digitaler Anlagen in einem anlagenbasierten Arbeitsablauf*
- *Method and apparatus for handling digital assets in an assets-based workflow*
- *Procédé et appareil permettant de manipuler des contenus numériques dans un flux de travaux basés sur des actifs*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Thibaut, Olivier, London, W4 3EQ, GB  
Cole, Ben, Vancouver, British Columbia V6B 1B7, CA  
Ricklefs, Hannes, Richmond, Surrey TW107EH, GB
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 945 109 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15166611.2 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 EP 14305701
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DIGITALER ANLAGEN IN EINEM ANLAGENBASIERTEM ARBEITSABLAUF*

- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DIGITAL ASSETS IN AN ASSETS-BASED WORKFLOW*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DES CONTENUS NUMÉRIQUES DANS UN FLUX DE TRAVAUX BASÉS SUR DES ACTIFS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Thibaut, Olivier, London, W43EQ, GB  
Cole, Ben, Vancouver, British Columbia V6B 1B7, CA  
Ricklefs, Hannes, Richmond, Surrey TW107EH, GB
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 945 110 A1**  
**G06Q 40/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15167349.8 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201461991677 P
- (54) • *KOMMISSIONSZUWEISUNG AUF BASIS DES VERBRAUCHS AN ELEKTRONISCHER INFORMATION*
- *COMMISSION ALLOCATION BASED ON ELECTRONIC INFORMATION CONSUMPTION*
- *ATTRIBUTION DE COMMISSION BASÉE SUR LA CONSOMMATION D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Quantify Labs, Inc., 45 Camden Street First Floor, Toronto, Ontario M5V 1V2, CA
- (72) Livingston, Blair, Toronto, Ontario M5V 1V2, CA
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G06Q 20/22** → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 945 111 A1**  
**G06Q 20/38** **G06Q 20/22**  
**G06Q 20/40**

- (25) En (26) En
- (21) 15171226.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.12.2011 US 201161577652 P  
16.04.2012 US 201213448193
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN TEMPORÄREN ZAHLUNGS-AUTORISIERUNG BEI EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC TEMPORARY PAYMENT AUTHORIZATION IN A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE PAIEMENT TEMPORAIRE DYNAMIQUE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE*

- (71) Sequent Software Inc., 385 Ravendale Drive, Mountain View CA 94043, US
- (72) Brudnicki, David, Duvall, WA 98019, US  
Craft, Michael, Carlsbad, CA 92010, US  
Reisgies, Hans, San Jose, CA 95124, US  
Weinstein, Andrew, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 12859795.2 / 2 795 548

**G06Q 20/34** → (51) **H04W 12/04**

**G06Q 20/36** → (51) **H04W 12/04**

**G06Q 20/38** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/40** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/40** → (51) **H04W 12/04**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 945 112 A1**  
**G06Q 50/06** **G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15156457.2 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- 12.05.2014 US 201414275674
- (54) • *Dynamische Anfragerreaktionsereignis-beurteilung*
- *Dynamic demand response event assessment*
- *Évaluation d'événement de réaction dynamique à la demande*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Chen, Wei-Peng, Sunnyvale, CA 94085, US  
Mirzazad Barijough, Sanam, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 945 113 A1**  
**H04N 21/25** **H04N 21/25H**  
**H04N 21/442** **H04N 21/45**

- (25) En (26) En
- (21) 15166918.1 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 IN DE12852014  
01.07.2014 US 201414321017
- (54) • *PUBLIKUMSEGMENTIERUNG MITTELS MASCHINENLERNEN*
- *AUDIENCE SEGMENTATION USING MACHINE-LEARNING*
- *SEGMENTATION D'AUDIENCE AU MOYEN D'UN APPRENTISSAGE MACHINE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Srinivasan, Prabhakar, 95131, CA California San Jose, US  
Smith, Trevor, Twickenham, Hampshire TW2 7SQ, GB  
Hall, Nicholas Ashton, Walton-on-Thames, Hampshire KT12 3AT, GB  
Whinmill, Trevor, Southampton, Hampshire SO31 9JT, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 945 114 A1**  
**G06Q 50/04**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13870443.2 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/000227 11.01.2013  
(87) WO 2014/109424 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 KR 20130002340  
(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-VERKAUF VON ANGEPASTEM HAUSTIERFUTTER*  
• *METHOD FOR SELLING CUSTOMIZED PET FOOD ONLINE*  
• *PROCÉDÉ DE VENTE D'ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE PERSONNALISÉ EN LIGNE*
- (71) Erebon Co., Ltd., 288-170 Gongwon-ro Moga-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-873, KR  
Park, Sang O, 288-170 Gongwon-ro Moga-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-873, KR  
(72) PARK, Sang O, Icheon-si Gyeonggi-do 467-873, KR  
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 945 115 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167532.9 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 KR 20140058913  
02.03.2015 KR 20150028971  
(54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETTENSYS-TEM, ELEKTRONISCHER REGALETIKETT-TAG, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGSMETHODEN DAVON*  
• *ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM, ELECTRONIC SHELF LABEL TAG, METHOD OF RECOGNIZING DISPLAY DEVICE INFORMATION THEREOF*  
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE, BALISE D'ÉTIQUETTE DE RAYON ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE DISPOSITIF D'AF-FICHAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) BYUN, Gi Young, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/04** → (51) **G06Q 30/06**

**G06Q 50/06** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 50/30** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 945 116 A1**  
**G06T 5/50** **B60S 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14465507.3 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines vergrößerten Bildes einer Fahrzeugumgebung*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN AUGMENTED IMAGE OF A VEHICLE'S SURROUNDING*  
• *Procédé et appareil pour fournir une image amplifiée des environs d'un véhicule*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Sav, Claudiu, 300144 Timisoara, RO

Krökel, Dieter, 88097 Eriskirch, DE

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 945 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14198471.6 (22) 17.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2014 KR 20140056614  
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung eines Bioeffektbildes*  
• *Electronic device providing a bioeffect image*  
• *Dispositif électronique fournissant une image bioeffet*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) KIM, Il-Nam, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Hak-Sun, Seoul, KR  
PARK, Won-Sang, Gyeonggi-do, KR  
BAE, Jong-Sung, Gyeonggi-do, KR  
BAEK, Jong-In, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 945 118 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167411.6 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 KR 20140057443  
(54) • *STEREOQUELLBILD-KALIBRIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *STEREO SOURCE IMAGE CALIBRATION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE D'IMAGE D'UNE SOURCE STEREO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Jiwon, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
NAM, Dongkyung, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Hyoseok, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 945 119 A1**  
**G03B 39/00** **A63B 69/36**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737501.8 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000199 08.01.2014  
(87) WO 2014/109545 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 KR 20130002204  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BALLS IN BEWEGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING MOVING BALL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE BALLE EN MOUVEMENT*

- (71) Golfzon Co., Ltd. (Doryong-dong), 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR  
(72) KIM, Se-hwan, Daegu 706-819, KR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 945 120 A1**  
**A63B 39/00** **G03B 39/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14738054.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000200 08.01.2014  
(87) WO 2014/109546 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 KR 20130002206  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BALLS IN BEWEGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING MOVING BALL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE BALLE EN MOUVEMENT*

- (71) Golfzon Co., Ltd. (Doryong-dong), 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR  
(72) KIM, Se-hwan, Daegu 706-819, KR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 945 121 A1**  
**A63B 69/36** **G03B 39/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14738295.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000197 08.01.2014  
(87) WO 2014/109544 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 KR 20130002202  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BEWEGLICHEN KUGEL UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KUGELBILDES ZUR DREHUNGSBERECHNUNG EINER BEWEGTEN KUGEL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SENSING MOVING BALL AND METHOD FOR PROCESSING BALL IMAGE FOR SPIN CALCULATION OF MOVING BALL*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE BALLE EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE DE BALLE POUR LE CALCUL DE LA ROTATION D'UNE BALLE EN MOUVEMENT*

- (71) Golfzon Co., Ltd. (Doryong-dong), 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR  
(72) JOO, Sang-hyun, Daejeon 305-791, KR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06T 7/60** (11) **2 945 122 A1**  
**A61B 5/107** **A61B 8/00**  
**G06F 3/0488** **G01S 7/52**  
A61B 8/08  
(25) En (26) En  
(21) 15172774.0 (22) 12.03.2014



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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779520 P  
11.04.2013 KR 20130040025  
13.06.2013 KR 20130067943

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOPIEBILDES UND ULTRASCHALL-VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF PROVIDING COPY IMAGE AND ULTRASOUND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE IMAGE DE COPIE ET APPAREIL À ULTRASONS CORRESPONDANT*

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

(72) Lee, Jae-ho, Seoul, KR  
Hong, Soon-jae, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Gi-hun, Goyang-si, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(62) 14159249.3 / 2 777 506

(51) **G06T 11/00** (11) **2 945 123 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14167902.7 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rechnergesteuerte tomographische Bildbelichtung und Rekonstruktionsmethode*  
• *Computerized tomographic image exposure and reconstruction method*  
• *Exposition d'image tomographique informatisée et procédé de reconstruction*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(72) Sijbers, Jan, 2640 Mortsel, BE  
Cant, Jeroen, 2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugge, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 945 124 A1**  
**G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 15167234.2 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 CN 201410206618

- (54) • *HINTERGRUNDANZEIGEVERFAHREN, HINTERGRUNDANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *BACKGROUND DISPLAY METHOD, BACKGROUND DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ARRIÈRE-PLAN ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Wang, Wenlin, 100085 BEIJING, CN  
Han, Wei, 100085 BEIJING, CN  
Xu, Meng, 100085 BEIJING, CN

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **2 945 125 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167283.9 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 CN 201410202941

- (54) • *SPIRALFÖRMIGE CT-SYSTEME UND REKONSTRUKTIONSVERFAHREN*  
• *SPIRAL CT SYSTEMS AND RECONSTRUCTION METHODS*  
• *SYSTÈMES DE TOMODENSITOMÉTRIE SPIRALÉE ET PROCÉDÉS DE RECONSTRUCTION*

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN  
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN

(72) Zhang, Li, 100084 Beijing, CN  
Chen, Zhiqiang, 100084 Beijing, CN  
Shen, Le, 100084 Beijing, CN  
Xing, Yuxiang, 100084 Beijing, CN  
Jin, Xin, 100084 Beijing, CN

(74) Huang, Qingping, 100084 Beijing, CN  
Günzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 11/40** (11) **2 945 126 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167353.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201461992239 P  
01.04.2015 US 201514675759

- (54) • *GRAFIKVERARBEITUNGSVERFAHREN UND GRAFIKVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *GRAPHICS PROCESSING METHOD AND GRAPHICS PROCESSING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIAO, Ming-Hao, 300 Hsinchu City, TW  
TSAI, Sung-Fang, 300 Hsinchu City, TW  
TSUNG, Pei-Kuei, 220 New Taipei City, TW  
WU, Hung-Wei, 300 Hsinchu City, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Piliersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **2 945 127 A1**  
H04W 4/02 H04W 4/04  
(25) En (26) En  
(21) 14168297.1 (22) 14.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einsammeln des Fahrpreises in öffentlichen Verkehrsmitteln*  
• *Method and a device for fare collection in public transportation vehicles*  
• *Procédé et dispositif de collecte de tarifs dans des véhicules de transport public*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mogre, Parag, 80807 München, DE  
Ramirez, Alejandro, 80797 München, DE  
Schindhelm, Corina Kim, 81539 München, DE

Waas, Christian, 8047 Zürich, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **2 945 128 A1**  
**B60W 40/09** G06Q 10/06

(25) De (26) De  
(21) 15161576.2 (22) 30.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014209096

- (54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme zur Verarbeitung und Darstellung von Telemetriedaten*  
• *DEVICES, METHODS AND COMPUTER PROGRAMS FOR PROCESSING AND PRESENTING TELEMETRY DATA*  
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉ ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT ET À LA PRÉSENTATION DE DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Oswald, Patrick, 10787 Berlin, DE  
Richter, Björn, 16775 Großwoltersdorf OT Zernikow, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 945 129 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14168290.6 (22) 14.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Ermöglichung des vorübergehenden Zugriffs für einen vorübergehenden Benutzer auf einen verriegelten Raum eines Fahrzeugs*  
• *Methods and systems for enabling a temporary user to gain temporary access to a locked space of a vehicle*  
• *Procédés et systèmes permettant à un utilisateur temporaire d'obtenir un accès temporaire à un espace de verrouillage d'un véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE

Maresch, Johan, 41125 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**G07C 9/00** → (51) **G08C 17/02**

(51) **G07F 11/66** (11) **2 945 130 A1**  
**B65H 5/28** **A61F 5/08**  
**A61F 13/12** **A61F 15/00**  
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 15151851.1 (22) 27.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 31.12.2001 US 346154 P

(27) 27.12.2002 PCT/US02/41541

(54) • *Spender Für Gewebedilatatorrichtungen*



- *Dispensers for Tissue Dilator Devices*
- *Distributeurs pour Dispositifs de Dilatation des Tissus*

(71) Block Drug Company, Inc., 830 Bear Tavern Road, West Trenton, NJ 08628, US

(72) Fenton, Gustav, R., Minneapolis, MN Minnesota 55409, US

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 02796087.1 / 1 461 784

(51) **G08B 7/06** (11) **2 945 131 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15165449.8 (22) 28.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 16.05.2014 US 201414279924

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHBASIERTE PERSONALISIERTEN INTERAKTIVEN EVAKUIERUNGSFÜHRUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD OF VOICE BASED PERSONALIZED INTERACTIVE EVACUATION GUIDANCE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'EVACUATION INTERACTIF PERSONNALISÉ À BASE VOCALE**

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) S R, Sasikumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
P, Ranjith Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 945 132 A2**  
(25) Uk (26) En  
(21) 15020073.1 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_  
(30) 16.05.2014 UA 2015005220

(54) • **SICHERHEITSSALARMVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR ALARMSIGNALÜBERTRAGUNG AN DAS COMPUTERISIERTE BENUTZERGERÄT**  
• **SECURITY ALARM DEVICE WITH FUNCTION OF ALARM SIGNAL TRANSMISSION TO THE COMPUTERIZED USER DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ALARME DE SÉCURITÉ AVEC FONCTION DE TRANSMISSION DE SIGNAL D'ALARME AU DISPOSITIF UTILISATEUR INFORMATISÉ**

(71) Khidirian Misak Ohanesovych, vul. Drago-myrova, 14, kv. 140, 01103 Kiew, UA

(72) Khidirian Misak Ohanesovych, 01103 Kiew, UA

(74) Klemm, Rolf, Patentanwaltskanzlei Rolf Klemm Rupert-Mayer-Strasse 44 Gbd. 64.07, B 3.58, 81379 München, DE

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 21/06** (11) **2 945 133 A1**  
**A61B 5/18** **B60K 28/06**  
(25) En (26) En  
(21) 15001196.3 (22) 22.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 24.04.2014 US 201461983895 P  
13.06.2014 KR 20140072233

(54) • **FAHRERAUSRUHEMPFEHLUNG**  
• **DRIVER REST RECOMMENDATION**  
• **RECOMMANDATION DE REPOS DU CONDUCTEUR**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Hyeoncheol, 137-893 Seoul, KR  
Lee, Kiho, 137-893 Seoul, KR  
Lee, Jaehee, 137-893 Seoul, KR  
Hong, Sungwook, 137-893 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G08B 21/24** (11) **2 945 134 A1**  
**H04N 5/225**

(25) Ko (26) En  
(21) 13871257.5 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(86) KR 2013/011992 23.12.2013  
(87) WO 2014/109494 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 KR 20130003500  
16.01.2013 KR 20130005086

(54) • **DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE KAMERA**  
• **DEVICE FOR PREVENTING CAMERA FROM BEING STOLEN**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER LE VOL D'APPAREIL PHOTO**

(71) Kum Oh Electronics Co., Ltd, Chunui-dong 2F 35 Gijju-ro 444beon-gil Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-859, KR

(72) KIM, Ki Sang, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-859, KR

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**G08B 25/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 29/12** (11) **2 945 135 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15165295.5 (22) 27.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 15.05.2014 US 201414278558

(54) • **VERFAHREN ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR SPRACHBASIERTE INTERAKTIVE VORRICHTUNGEN**  
• **METHOD OF NOISE SUPPRESSION FOR VOICE BASED INTERACTIVE DEVICES**  
• **PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE BRUIT POUR DISPOSITIFS INTERACTIFS BASÉS SUR LA VOIX**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) H.M., Shankar Prasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Bharadvaj, Harini, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08C 17/00** → (51) **H04N 21/422**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 945 136 A1**  
**H04L 12/28** **G06F 17/30**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 15000081.8 (22) 14.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
(30) 12.05.2014 US 201461992163 P  
02.06.2014 US 201462006823 P  
22.07.2014 KR 20140092468  
22.07.2014 KR 20140092469  
22.07.2014 KR 20140092470

(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgeräts**  
• **Mobile terminal and method for controlling the mobile terminal**  
• **Terminal mobile et son procédé de commande**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Kyoungsuk, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Byungjin, 137-893 Seoul, KR  
Cho, Taegil, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **2 945 137 A1**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 15001178.1 (22) 21.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_

(30) 14.05.2014 KR 20140057920

(54) • **MOBILE ENDGERÄT UND FAHRZEUGSTEUERUNG**  
• **MOBILE TERMINAL AND VEHICLE CONTROL**  
• **TERMINAL MOBILE ET COMMANDE DU VÉHICULE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Kiho, 137-893 Seoul, KR  
Lee, Jaehee, 137-893 Seoul, KR  
Song, Chiwon, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 945 138 A1**  
**G01C 21/32** **G01C 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 14465508.1 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationsdaten über Einheiten entlang einer Fahrstrecke eines Fahrzeugs**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION DATA ABOUT ENTITIES ALONG A ROUTE TAKEN BY A VEHICLE**  
• **Procédé et appareil de fourniture de données d'informations sur des entités le long d'un trajet emprunté par un véhicule**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Neda, Codrin, 307200 Ghiroda, RO
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- 
- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 945 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15164462.2 (22) 21.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 07.05.2014 JP 2014095864  
13.01.2015 JP 2015003816
- (54) • ANZEIGESTEuerungsvorrichtung, ANZEIGESTEuerungsvorverfahren, ANZEIGESTEuerungSPROGRAMM UND PROJEKTIONsvorrichtung  
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND PROJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE PROJECTION
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Mochizuki, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Emura, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Ohdachi, Eriko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 945 140 A1**  
**B60W 30/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14167936.5 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • System und Verfahren zum Betreiben eines Ökofahrzeugs  
• System and method for operating a vehicle taking into account information on traffic lights and surrounding vehicles  
• Système et procédé de fonctionnement d’un véhicule autonome
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Jones, Stephen, 8051 Graz, AT  
Kural, Emre, 8010 Graz, AT  
Parrilla, Alejandro Ferreira, 8020 Graz, AT  
Massoner, Alexander, 8055 GRAZ, AT  
Weingerl, Patrick, 8020 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT
- 
- G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/34**
- 
- G08G 1/16** → (51) **B60Q 1/52**
- 
- G08G 5/00** → (51) **G01C 21/00**
- 
- G09B 1/00** → (51) **G09B 19/00**
- 
- (51) **G09B 5/06** (11) **2 945 141 A1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 15167780.4 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 15.05.2014 US 201414278930
- (54) • COMPUTERBASIERTES TRAINING MITTELS GRAFISCHER BENUTZERBEREICH  
• COMPUTER-BASED TRAINING USING A GRAPHICAL USER INTERFACE  
• APPRENTISSAGE INFORMATISÉ UTILISANT UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Ng, Hoyt Lee, Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 945 142 A1**  
**G09B 1/00** **G06F 17/20**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737862.4 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) KR 2014/000263 09.01.2014  
(87) WO 2014/109573 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 KR 20130002691  
01.02.2013 KR 20130011657  
09.07.2013 KR 20130080577
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EDITIEREN VON SYMBOLBILDERN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGZEICHNETEM PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR EDITING SYMBOL IMAGES, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM FOR EXECUTING SAME IS RECORDED  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D’ÉDITION D’IMAGES DE SYMBOLES ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME POUR SON EXÉCUTION
- (71) Ryu, Jungha, 120-1202, 289 Sujeong-ro Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-708, KR
- (72) Ryu, Jungha, Gyeonggi-do 461-708, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 945 143 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165886.1 (22) 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 US 201414120272
- (54) • SPORTBALLBEWEGUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME  
• SPORT BALL MOTION MONITORING METHODS AND SYSTEMS  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE MOUVEMENT DE BALLE DE SPORT
- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Coza, Aurel, Portland, OR 97217, US  
DiBenedetto, Christian, Portland, OR 97217, US
- 
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **G09B 21/00** (11) **2 945 144 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165703.8 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 JP 2014102573
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINES HAPTISCHEN OBJEKTS  
• TACTILE OBJECT FORMING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM  
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE FORMATION D’OBJET TACTILE
- (71) Heishin Ltd., 1-1-54 Misakihonmachi Hyogoku Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP
- (72) Ichida, Kunihiko, Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP  
Sugino, Yoshihiro, Nagahama-shi, Shiga 529-0261, JP  
Nakazawa, Masaki, Nagahama-shi, Shiga 529-0261, JP  
Fujishima, Nobuyuki, Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP  
Nakagawa, Yumi, Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **G09B 29/00** (11) **2 945 145 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871007.4 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (86) JP 2013/007221 09.12.2013  
(87) WO 2014/108957 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 JP 2013001110  
30.08.2013 JP 2013178833
- (54) • KOORDINATENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT EINEM DARAUF GESPEICHERTEM KOORDINATENUMWANDLUNGSPROGRAMM UND KOORDINATENUMWANDLUNGSVERFAHREN  
• COORDINATE CONVERSION DEVICE, NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM IN WHICH COORDINATE CONVERSION PROGRAM IS STORED, AND COORDINATE CONVERSION METHOD  
• DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE COORDONNÉES, SUPPORT INFORMATIQUE NON TEMPORAIRE OÙ EST ENREGISTRÉ UN LOGICIEL CONVERTISSEUR DE COORDONNÉES, ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE COORDONNÉES
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISHIDA, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **G09F 9/33** (11) **2 945 146 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14738176.8 (22) 08.01.2014



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070312 08.01.2014

(87) WO 2014/108070 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 CN 201310011178

- (54) • LED-BILDSCHIRM-ANZEIGEEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LED SCREEN DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- UNITÉ D’AFFICHAGE DE TYPE ÉCRAN À DEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE UNITÉ D’AFFICHAGE

(71) GWS Technology Co., Ltd., Taiminghui Industrial Park Ailing Industrial Area, Tiantou Community Pingshan Street, Pingshan New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LIN, Yi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G09F 17/00** → (51) **E04H 12/32**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/32**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/22** (11) **2 945 147 A1**  
**G09G 5/10** **G09G 3/32**

(25) En (26) En

(21) 15173106.4 (22) 26.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.05.2011 US 201161491165 P

17.02.2012 US 201261600316 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLKOMPENSATIONSPROGRAMMIERUNG VON PIXELN IN EINER ANZEIGE
- SYSTEM AND METHOD FOR FAST COMPENSATION PROGRAMMING OF PIXELS IN A DISPLAY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE COMPENSATION RAPIDE DE PIXELS DANS UN AFFICHAGE

(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA

(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA

SUN LAI., Jackson, Chi, Mississauga, Ontario L5W 1W4, CA

AZIZI, Yaser, Waterloo, Ontario N2L 4V3, CA  
MA., Maran, Ran, Waterloo, Ontario N2K 3P4, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 12792894.3 / 2 715 711

(51) **G09G 3/32** (11) **2 945 148 A1**  
**G09G 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 13870825.0 (22) 20.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084200 20.12.2013

(87) WO 2014/109207 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003646

- (54) • ANZEIGETAFEL, PIXELCHIP UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- DISPLAY PANEL, PIXEL CHIP, AND ELECTRONIC APPARATUS
- PANNEAU D’AFFICHAGE, PUCE DE PIXEL ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MIYAUCHI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP  
UENO, Yosuke, Tokyo 108-0075, JP  
MIYAJIMA, Yoshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP

HATTORI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP

TAKANOHASHI, Kazukuni, Tokyo 108-0075, JP

TOGASHI, Haruo, Tokyo 108-0075, JP

IKEDA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP

OOTORII, Hiizu, Tokyo 108-0075, JP

TANAKA, Sachiyu, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 945 149 A2**

(25) En (26) En

(21) 15151148.2 (22) 14.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.04.2014 CN 201410142701

- (54) • Lichtemissionssteuerungstreiber, Lichtemissionssteuerung und Abtasttreiber sowie Anzeigevorrichtung
- Light emission control driver, light emission control and scan driver and display device
- Pilote de commande d’émission de lumière, contrôle d’émission de lumière, commande de balayage et dispositif d’affichage

(71) EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited, Room 208, 2nd Floor No. 1 Building No. 100 Jin Shan Industrial Zone Street, Shanghai City, Shanghai 201500, CN

(72) Lee, Ching-hung, 201500 Shanghai City, CN  
Tseng, Ying-hsiang, 201500 Shanghai City, CN

(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/22**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 945 150 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34** **H04N 5/202**  
**H04N 9/69** **G02F 1/1335**  
**H04N 5/57** **H04N 21/431**  
**H04N 21/44**

(25) En (26) En

(21) 15169535.0 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.08.2010 JP 2010189003

- (54) • VIDEOANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG
- VIDEO DISPLAY CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTRÔLE D’AFFICHAGE D’UNE VIDÉO

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Akita, Takashi, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Shimura, Takuma, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Suenaga, Terumitsu, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l’Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(62) 11819586.6 / 2 610 850

(51) **G09G 5/00** (11) **2 945 151 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 15157505.7 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.08.2010 JP 2010176254

- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN
- Mobile terminal and display control method
- TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D’AFFICHAGE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Zhou, Yifeng, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 11814393.2 / 2 573 661

**G09G 5/00** → (51) **B60K 35/00**

**G09G 5/02** → (51) **B60K 35/00**

**G09G 5/10** → (51) **G09G 3/22**

**G09G 5/36** → (51) **B60K 35/00**

**G10H 1/00** → (51) **G06F 3/0346**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 945 152 A1**  
**G10H 3/18**

(25) En (26) En

(21) 15162324.6 (22) 02.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 US 201414279231

- (54) • MUSIKINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES INSTRUMENTS UND VON ZUBEHÖRTEILEN MITHILFE EINER STEUERFLÄCHE
- MUSICAL INSTRUMENT AND METHOD OF CONTROLLING THE INSTRUMENT AND ACCESSORIES USING CONTROL SURFACE
- INSTRUMENT DE MUSIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L’INSTRUMENT ET DES ACCESSOIRES À L’AIDE D’UNE SURFACE DE COMMANDE

(71) FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION, 17600 North Perimeter Drive Suite 100, Scottsdale, AZ 85255-5440, US

(72) Adams, Charles C, Gilbert, AZ Arizona 85234, US

Chapman, Keith L., Fountain Hills, AZ Arizona 85268, US

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G10H 3/18** → (51) **G10H 1/34**

**G10K 11/00** → (51) **A61B 7/02**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 945 153 A1**  
**E01B 19/00**

(25) It (26) En

(21) 15167139.3 (22) 11.05.2015



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 IT AQ20140005

- (54) • AKUSTISCHER DÄMPFER FÜR GLEISE
- RAIL ACOUSTIC ATTENUATOR DEVICE
- ATTÉNUATEUR ACOUSTIQUE POUR RAILS

(71) Pregymix S.r.l., Strada Statale 17 Km 95,500, 67039 Sulmona (AQ), IT  
Lancia, Andrea, Piazzale Barbara Micarelli 6, 67039 Sulmona (AQ), IT

(72) Lancia, Andrea, 67039 Sulmona (AQ), IT  
Lancia, Alessandro, 67039 Sulmona (AQ), IT

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**G10K 11/34** → (51) **G01S 7/52**

**G10L 13/00** → (51) **G06F 3/16**

**G10L 13/02** → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 15/00** (11) **2 945 154 A1**  
**G10L 15/28** **G10L 19/00**  
**G10L 19/093** **G10L 15/30**  
**G10L 25/18**

(25) En (26) En

(21) 15173401.9 (22) 18.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.02.2001 US 775951

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHREKONSTRUKTION IN EINEM VERTEILTEN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH RECONSTRUCTION IN A DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTITUTION DE LA PAROLE DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North U.S. Highway 45, Libertyville, Illinois 60048, US

(72) KUSHNER, William M, Mountain View, CA 94043, US

MEUNIER, Jeffrey, Mountain View, CA 94043, US

JASIUK, Mark A, Mountain View, CA 94043, US

RAMABADRAN, Tenkasi V., Mountain View, CA 94043, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02709089.3 / 1 395 978

**G10L 15/00** → (51) **G06F 3/16**

**G10L 15/00** → (51) **G06F 21/32**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 945 155 A1**  
**G10L 15/22** **G10L 15/30**  
**G10L 15/07**

(25) De (26) De

(21) 15165595.8 (22) 29.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014209358

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
- DEVICE AND METHOD FOR SPEECH RECOGNITION, PARTICULARLY IN A VEHICLE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RECONNAISSANCE VOCALE EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Arndt, Christoph, 57583 Mörlen, DE  
Gussen, Uwe, 52393 Hürtgenwald, DE  
Stefan, Frederic, 52072 Aachen, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**G10L 15/07** → (51) **G10L 15/06**

**G10L 15/22** → (51) **G06F 3/16**

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/24** (11) **2 945 156 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167396.9 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 KR 20140058014

- (54) • AUDIOSIGNALERKENNUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE DIESES UNTERSTÜTZT
- AUDIO SIGNAL RECOGNITION METHOD AND ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING THE SAME
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUPPORTANT CELUI-CI

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lukasiak, Bozena, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Gajewska-Dendek, Elzbieta, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Tkaczuk, Jakub, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Bronakowski, Lukasz, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourg House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G10L 15/28** → (51) **G10L 15/00**

(51) **G10L 15/30** (11) **2 945 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 15165890.3 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 JP 2014099550

14.05.2014 JP 2014100223

02.02.2015 JP 2015018416

- (54) • INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN MIT SPRACHERKENNUNGSFUNKTION UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG
- INFORMATION PROVISION METHOD USING VOICE RECOGNITION FUNCTION AND CONTROL METHOD FOR DEVICE
- PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS À L'AIDE D'UNE FONCTION DE

RECONNAISSANCE VOCALE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Ishii, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Kojima, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G10L 15/30** → (51) **G10L 15/00**

**G10L 15/30** → (51) **G10L 15/06**

**G10L 17/00** → (51) **G06F 21/32**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 15/00**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 21/038**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/08**

**G10L 19/04** → (51) **G10L 19/08**

(51) **G10L 19/08** (11) **2 945 158 A1**  
**G10L 19/04** **G10L 19/12**  
**G10L 19/02** **G10L 21/00**  
**G10L 19/26**

(25) En (26) En

(21) 15175006.4 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.03.2007 US 892994 P

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GLÄTTUNG VON STATIONÄREM HINTERGRUNDRAUSCHEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR SMOOTHING OF STATIONARY BACKGROUND NOISE
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LISSER UN BRUIT DE FOND STATIONNAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUHN, Stefan, 192 67 SOLLENTUNA, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 08712799.9 / 2 132 731

**G10L 19/093** → (51) **G10L 15/00**

**G10L 19/12** → (51) **G10L 19/08**

**G10L 19/26** → (51) **G10L 19/08**

**G10L 21/00** → (51) **G10L 19/08**

(51) **G10L 21/038** (11) **2 945 159 A1**  
**G10L 19/00** **G10L 19/24**

(25) En (26) En

(21) 15167199.7 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.12.2008 US 122552 P

- (54) • AUDIOCODIERER UND BANDBREITENERWEITERUNGSDCODIERER
- Audio encoder and bandwidth extension decoder
- CODEUR AUDIO ET DÉCODEUR D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Nagel, Frederik, 90562 Heroldsberg, DE  
Fuchs, Guillaume, 91088 Bubenrath, DE

Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE  
Herre, Jürgen, 91054 Erlangen, DE  
Griebel, Christian, 90402 Nürnberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE  
(62) 09797003.2 / 2 359 366

**G10L 25/18** → (51) **G10L 15/00**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 21/00**

**G11B 27/034** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11C 11/44** (11) **2 945 160 A1**  
**H01L 39/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15167857.0 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 15.05.2014 FR 1401094  
(54) • **ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT JOSEPHSON-KONTAKT**  
• **JOSEPHSON JUNCTION ELECTRONIC COMPONENT**  
• **COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À JONCTION JOSEPHSON**

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) Villegas, Javier, 92140 CLAMART, FR  
Crete, Denis, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR  
Marcilhac, Bruno, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G11C 13/00** (11) **2 945 161 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15167406.6 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 15.05.2014 FR 1454346  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGRAMMIERUNGSPARAMETER, DIE ZUM PROGRAMMIEREN EINES RESISTIVEN ARBEITSSPEICHERS DIENEN**

• **METHOD FOR DETERMINING PROGRAMMING PARAMETERS FOR PROGRAMMING A RESISTIVE RANDOM-ACCESS MEMORY**  
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE PROGRAMMATION SERVANT A PROGRAMMER UNE MEMOIRE VIVE RESISTIVE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Cabout, Thomas, 38000 Grenoble, FR  
Vianello, Elisa, 38000 Grenoble, FR

(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G11C 13/00** (11) **2 945 162 A1**  
**G06K 19/073**

(25) En (26) En

(21) 15167471.0 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 PCT/US2014/276793  
(54) • **ZEITVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON ZEITABHÄNGIGEN ÄNDERUNGEN IN EINEM SPEICHER**

• **TIME MANAGEMENT USING TIME-DEPENDENT CHANGES TO MEMORY**  
• **GESTION DE TEMPS À L'AIDE DE CHANGEMENTS DANS LA MÉMOIRE EN FONCTION DU TEMPS**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) JEDEMA, Friso Jacobus, 5656 AG Eindhoven, NL  
BRANDS, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NL  
VAN ROERMUND, Timotheus Arthur, 22529 Hamburg, DE

HOOGERBRUGGE, Jan, 5656 AG Eindhoven, NL  
POLAK, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G11C 27/02** (11) **2 945 163 A1**  
**H03M 1/08** **H03M 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 15167072.6 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 US 201414275896  
(54) • **ABTASTSCHALTUNG ZUR ABTASTUNG DES SIGNALEINGANGS UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN**

• **SAMPLING CIRCUIT FOR SAMPLING SIGNAL INPUT AND RELATED CONTROL METHOD**  
• **CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ÉCHANTILLONNAGE D'ENTRÉE DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIEN, Yuan-Ching, 108 Wanhua Dist., Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**G11C 29/12** → (51) **G06F 21/79**

(51) **G11C 29/42** (11) **2 945 164 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871272.4 (22) 23.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/078650 23.10.2013  
(87) WO 2014/109107 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013002083  
(54) • **NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DAVON**

• **NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND METHOD FOR TESTING SAME**

• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEURS NON VOLATIL ET SON PROCÉDÉ DE TEST**

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) MIYAGI, Masanori, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
YAMASAKI, Taro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G21C 7/12** (11) **2 945 165 A1**  
**G21D 3/00** **G21C 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 15166173.3 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100665

(54) • **STABREGELUNGS- UND -INFORMATIONSSYSTEM, INDIVIDUELLE REGELSTABSTEUERUNG UND TESTVERFAHREN FÜR STABREGELUNGS- UND -INFORMATIONSSYSTEM**

• **ROD CONTROL AND INFORMATION SYSTEM, CONTROL ROD INDIVIDUAL CONTROLLER, AND TEST METHOD FOR ROD CONTROL AND INFORMATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET D'INFORMATIONS DE TIGE, CONTRÔLEUR INDIVIDUEL DE TIGE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE TEST POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE ET D'INFORMATIONS DE TIGE**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kodama, Soichiro, Tokyo, 100-8280, JP  
Akasaka, Satoru, Tokyo, 100-8280, JP

Nishimura, Satoru, Tokyo, 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G21C 19/02** → (51) **G01L 1/00**

**G21D 3/00** → (51) **G21C 7/12**

(51) **G21K 4/00** (11) **2 945 166 A1**  
**G01T 1/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 13871088.4 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/079914 05.11.2013  
(87) WO 2014/109116 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013001908  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SZINTILLATORAFEL, SZINTILLATORAFEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR**

• **SCINTILLATOR PANEL MANUFACTURING METHOD, SCINTILLATOR PANEL, AND RADIATION DETECTOR**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU DE SCINTILLATEUR, PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) YAMASHITA, Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

TOYAMA, Shintaro, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
OSAWA, Hirotake, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
SUZUKI, Katsuhiko, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**H01B 1/02** → (51) **C22C 9/04**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 18/48**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 945 167 A1**  
**B29C 47/02** **B29C 47/36**  
**H01B 13/00** **H01B 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 14305721.4 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines isolierten elektrischen Gleichstromkabels oder eines Gleichstromanschlusses oder einer Gleichstrommuffe*
- *Method for providing an insulated electric DC cable or DC termination or joint*
- *Procédé pour fournir un câble, une terminaison ou une jonction de courant continu électrique isolé*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
(72) Sonerud, Björn, 41135 Göteborg, SE  
Nilsson, Susanne, 41135 GÖTEBORG, SE  
Huuva, Ramona, 42349 TORSLANDA, SE  
(74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne  
Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général  
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01B 5/02** → (51) **C22C 9/04**

**H01B 12/02** → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01B 12/06** (11) **2 945 168 A1**  
**H01B 12/02** **H01B 13/00**  
**H01F 6/06** **H01L 39/04**  
**H01L 39/16** **H01R 4/68**  
**H01R 43/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 14737682.6 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050128 08.01.2014
- (87) WO 2014/109326 2014/29 17.07.2014
- (30) 09.01.2013 JP 2013001947
- (54) • *SUPRALEITENDER OXIDDRAHT, VERBINDUNGSSTRUKTUR DAFÜR UND SUPRALEITENDE VORRICHTUNG*
- *OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE, CONNECTION STRUCTURE THEREOF, AND SUPERCONDUCTING DEVICE*
- *FIL SUPRACONDUCTEUR D'OXYDE, STRUCTURE DE CONNEXION DE CELLUCI, ET DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,  
Tokyo 135-8512, JP  
(72) TAKEMOTO Tetsuo, Sakura-shi Chiba 285-  
8550, JP  
HIDAKA Hikaru, Sakura-shi Chiba 285-8550,  
JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01B 12/08** → (51) **G01F 23/22**

**H01B 12/10** → (51) **G01F 23/22**

**H01B 13/00** → (51) **C08G 18/48**

**H01B 13/00** → (51) **C22C 9/04**

**H01B 13/00** → (51) **H01B 3/44**

**H01B 13/00** → (51) **H01B 12/06**

**H01B 13/14** → (51) **H01B 3/44**

**H01B 13/34** → (51) **B41F 17/10**

**H01B 17/56** → (51) **H01B 17/60**

(51) **H01B 17/60** (11) **2 945 169 A1**  
**H01B 17/56** **H01B 19/00**  
**H02K 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870918.3 (22) 11.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083233 11.12.2013
- (87) WO 2014/109167 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 JP 2013002355
- (54) • *ISOLIERBAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND STATORWICKLUNG*
- *INSULATION TAPE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND STATOR COIL*
- *BANDE D'ISOLATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET BOBINE DE STATOR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) MABUCHI, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAMOTO, Shigeyuki, Tokyo 100-8310,  
JP  
TSUKIJI, Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
SAKO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE

**H01B 19/00** → (51) **H01B 17/60**

**H01F 1/057** → (51) **B22F 9/04**

(51) **H01F 1/20** (11) **2 945 170 A1**  
**H01F 1/22** **B22F 1/00**  
**B22F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167127.8 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 JP 2014100329  
29.01.2015 JP 2015015579
- (54) • *WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT*
- *SOFT MAGNETIC METAL POWDER AND SOFT MAGNETIC METAL POWDER CORE USING THE SAME*
- *POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE ET NOYAU À POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE UTILISANT CELLE-CI*

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) Sakurai, Yu, TOKYO 108-0023, JP  
Kuroda, Tomofumi, TOKYO 108-0023, JP

Itoh, Hideyuki, TOKYO 108-0023, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **H01F 1/20** (11) **2 945 171 A1**  
**H01F 1/22** **H01F 1/24**  
**B22F 1/00** **B22F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167330.8 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 JP 2014100331  
29.01.2015 JP 2015015581
  - (54) • *WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT*
  - *SOFT MAGNETIC METAL POWDER AND SOFT MAGNETIC METAL POWDER CORE USING THE SAME*
  - *POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE ET NOYAU À POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) Sakurai, Yu, TOKYO, 108-0023, JP  
Kuroda, Tomofumi, TOKYO, 108-0023, JP  
Itoh, Hideyuki, TOKYO, 108-0023, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **H01F 1/20** (11) **2 945 172 A1**  
**H01F 1/22** **B22F 1/00**  
**B22F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167359.7 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 JP 2014100330  
29.01.2015 JP 2015015580
  - (54) • *WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT*
  - *SOFT MAGNETIC METAL POWDER AND SOFT MAGNETIC METAL POWDER CORE USING THE SAME*
  - *POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE ET NOYAU À POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUCE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) Sakurai, Yu, TOKYO, 108-0023, JP  
Kuroda, Tomofumi, TOKYO, 108-0023, JP  
Itoh, Hideyuki, TOKYO 108-0023, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H01F 1/22** → (51) **H01F 1/20**

**H01F 1/24** → (51) **H01F 1/20**

**H01F 6/06** → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01F 7/00** (11) **2 945 173 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15167732.5 (22) 14.05.2015



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 US 201414279505

- (54) • SYMMETRISCHER ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR
- SYMMETRICAL ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
- ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE SYMÉTRIQUE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WANG, Zhiyang, Placentia, CA California 92870, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H01F 7/02** → (51) **E05C 19/16**

**H01F 7/02** → (51) **F16B 5/06**

**H01F 27/42** → (51) **H02P 13/00**

**H01F 38/14** → (51) **H01R 13/66**

**H01F 38/14** → (51) **H02J 5/00**

**H01F 41/02** → (51) **B22F 9/04**

(51) **H01H 9/44** (11) **2 945 174 A1**  
**H01H 50/04** H01H 50/64

(25) En (26) En

(21) 15167241.7 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098937

- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG
- CONTACT DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kinoshita, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Watanabe, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 9/46** (11) **2 945 175 A1**  
**H01H 50/54** **H01H 50/64**

(25) En (26) En

(21) 15167289.6 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098934

- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG
- CONTACT DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kinoshita, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **2 945 176 A1**  
**H01H 33/666**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15158165.9 (22) 09.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 FR 1454320

- (54) • *Mittelspannungsschaltanlage mit Vakuum-schalttechnik*
- *Medium voltage switchgear using the technique of break in vacuum*
- *Appareillage de coupure électrique moyenne tension utilisant la technique de coupure dans le vide*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Piccoz, Daniel, 38050 GRENOBLE, FR

(74) Maladen, Romain, 38050 GRENOBLE, FR

(74) Chambaz, Patrick, 38050 GRENOBLE, FR

(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H01H 33/666** → (51) **H01H 33/12**

(51) **H01H 37/76** (11) **2 945 177 A1**  
H01H 29/22

(25) En (26) En

(21) 14167905.0 (22) 12.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nichtumkehrbare Trennungs- oder Öffner- und Schließervorrichtung für elektrische Geräte*
- *Non-reversible disconnection or break and make device for electrical appliances*
- *Déconnexion ou panne non réversible et dispositif de fabrication pour appareils électriques*

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) Leemans, Filip, B-2260 Westerlo, BE

(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H01H 50/04** (11) **2 945 178 A1**  
**H01H 50/64**

(25) En (26) En

(21) 15167240.9 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098936

- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG
- CONTACT DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kinoshita, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Watanabe, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/04** → (51) **H01H 9/44**

**H01H 50/54** → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01H 50/64** (11) **2 945 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167300.1 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098935

- (54) • KONTAKTVORRICHTUNG
- CONTACT DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Nakahara, Chiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kinoshita, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/64** → (51) **H01H 9/46**

**H01H 50/64** → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01J 35/06** (11) **2 945 180 A1**  
**H01J 35/14** **H05G 1/60**  
**H05G 1/70** **A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 15174771.4 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.01.2009 GB 0901338

- (54) • STEUERUNGSSYSTEME FÜR RÖNTGENSCANNER
- X-RAY SCANNER CONTROL SYSTEMS
- SYSTÈMES DE COMMANDE D'UN SCANNER À RAYONS X

(71) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB

(72) MORTON, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB

(74) LUGGAR, Russell David, Dorking, Surrey RH4 2DN, GB

(74) DE ANTONIS, Paul, Horsham, West Sussex RH12 2JU, GB

(74) CUNNINGHAM, Michael, Fleet, Hampshire GU51 3LU, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(62) 10702539.7 / 2 392 023

(51) **H01J 35/06** (11) **2 945 181 A1**  
**H01J 35/14** **H05G 1/60**  
**H05G 1/70** **A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 15174778.9 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.01.2009 GB 0901338

- (54) • STEUERUNGSSYSTEME FÜR RÖNTGENSCANNER

- X-RAY SCANNER CONTROL SYSTEMS
  - SYSTÈMES DE COMMANDE D'UN SCANNER À RAYONS X
- (71) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB
- (72) MORTON, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB  
LUGGAR, Russell David, Dorking, Surrey RH4 2DN, GB  
DE ANTONIS, Paul, Horsham, West Sussex RH12 2JU, GB  
CUNNINGHAM, Michael, Fleet, Hampshire GU51 3LU, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (62) 10702539.7 / 2 392 023

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 945 182 A1**  
**H01J 35/14** **H05G 1/60**  
**H05G 1/70** **A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 15174780.5 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.01.2009 GB 0901338
- STEUERUNGSSYSTEME FÜR RÖNTGENSCANNER
  - X-RAY SCANNER CONTROL SYSTEMS
  - SYSTÈMES DE COMMANDE D'UN SCANNER À RAYONS X
- (71) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB
- (72) MORTON, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB  
LUGGAR, Russell David, Dorking, Surrey RH4 2DN, GB  
DE ANTONIS, Paul, Horsham, West Sussex RH12 2JU, GB  
CUNNINGHAM, Michael, Fleet, Hampshire GU51 3LU, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (62) 10702539.7 / 2 392 023

**H01J 35/14** → (51) **H01J 35/06**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 945 183 A1**  
**G01N 30/72**
- (25) En (26) En  
(21) 15167713.5 (22) 22.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- TANDEM-QUADRUPOLMASSENSPEKTROMETER
  - TANDEM QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER
  - SPECTROMÈTRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE EN TANDEM
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (72) Ueda, Manabu, Kyoto-Shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (62) 12888969.8 / 2 924 425

**H01J 61/52** → (51) **F21V 29/503**

**H01J 65/04** → (51) **F21V 29/503**

**H01L 21/02** → (51) **B08B 7/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 945 184 A2**  
**G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 15158780.5 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2003 JP 2003049365  
15.04.2003 JP 2003110748  
11.09.2003 JP 2003320100
- BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
  - Exposure apparatus, exposure method, and method for producing device
  - APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF
- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP  
Nishii, Yasufumi, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 04714910.9 / 1 598 855

**H01L 21/027** → (51) **B29C 33/38**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 945 185 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13191827.8 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- Epitaxialwafer mit Vermeidung von Kantenrückschmelzätzung und Herstellungsverfahren dafür
  - Epitaxial wafers avoiding edge melt-back-etching and method for fabricating the same
  - Plaquettes épitaxiales évitant une gravure à refusion de bord et son procédé de fabrication
- (71) Azzurro Semiconductors AG, Breitscheidstraße 78, 01237 Dresden, DE
- (72) Chitnis, Ashay, 01309 Dresden, DE  
Tan, Wei-Sin, 01309 Dresden, DE  
Pinos, Andrea, 01257 Dresden, IT

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 945 186 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 14737890.5 (22) 03.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000021 03.01.2014  
(87) WO 2014/109506 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 KR 20130003983
- HALBLEITERSUBSTRAT
  - SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
  - SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) LG Siltron Inc., 53, Imsu-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
- (72) LEE, Kye-Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-300, KR  
LEE, Ho-Jun, Daegu 700-837, KR  
CHOI, Young-Jae, Osan-si Gyeonggi-do 447-700, KR  
EUM, Jung-Hyun, Seoul 153-014, KR  
LEE, Chung-Hyun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-814, KR

- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 945 187 A1**  
**C23C 16/34** **C30B 29/38**  
**H01L 33/16** **H01L 33/22**  
**H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870949.8 (22) 25.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/084683 25.12.2013  
(87) WO 2014/109233 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003941
- KRISTALLSCHICHTSTRUKTUR UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT
  - CRYSTAL LAYERED STRUCTURE AND LIGHT EMITTING ELEMENT
  - STRUCTURE STRATIFIÉE CRISTALLINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP  
Koha Co., Ltd., 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (72) MORISHIMA, Yoshikatsu, Tokyo 178-8511, JP  
SATO, Shinkuro, Tokyo 178-8511, JP  
GOTO, Ken, Tokyo 178-8511, JP  
IIZUKA, Kazuyuki, Tokyo 178-8511, JP  
KURAMATA, Akito, Tokyo 178-8511, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 945 188 A1**  
**H01J 37/32**
- (25) En (26) En  
(21) 15167566.7 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 15.05.2014 JP 2014101376
- PLASMAÄTZVERFAHREN UND PLASMA-ÄTZVORRICHTUNG
  - PLASMA ETCHING METHOD AND PLASMA ETCHING APPARATUS
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GRAVURE AU PLASMA
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (72) Hisamatsu, Toru, Miyagi, 981-3629, JP  
Honda, Masanobu, Miyagi, 981-3629, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01L 21/311** → (51) **B08B 7/00**

**H01L 21/3213** → (51) **B08B 7/00**

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 21/336** → (51) **G01N 22/00**

- (51) **H01L 21/52** (11) **2 945 189 A1**  
**H01L 21/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13870456.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/050196 09.01.2013  
(87) WO 2014/109014 2014/29 17.07.2014  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) TANI, Hisashi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
IKEDA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP  
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **B22F 1/00**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 21/52**

**H01L 21/67** → (51) **B28D 5/00**

**H01L 23/473** → (51) **B21J 5/06**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 945 190 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15157478.7 (22) 03.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA
- (30) 30.04.2014 KR 20140052983  
(54) • BILDSENSOR MIT VERBESSERTE LICHTNUTZUNGSEFFIZIENZ  
• Image sensor having improved light utilization efficiency  
• CAPTEUR D'IMAGE AYANT UNE MEILLEURE EFFICACITÉ D'UTILISATION DE LA LUMIÈRE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Nam, Sunghyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR Roh, Sookyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR Yun, Seokho, 443-803 Gyeonggi-do, KR Shin, Changgyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR Hong, Hyungue, 443-803 Gyeonggi-do, KR  
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 27/15** → (51) **F21K 99/00**

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 945 191 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167216.9 (22) 11.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA
- (30) 12.05.2014 US 201414275176  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND STRUKTUR DAFÜR  
• METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND STRUCTURE THEREFOR  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET STRUCTURE ASSOCIÉE
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

- (72) Agam, Moshe, Portland, OR 97223, US Yao, Thierry Coffi Herve, Portland, OR 97236, US  
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

**H01L 29/786** → (51) **G01N 22/00**

- (51) **H01L 29/872** (11) **2 945 192 A1**  
**H01L 21/329**  
(25) En (26) En  
(21) 14176589.1 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (30) 14.05.2014 EP 14168349  
(54) • Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren  
• Semiconductive device and associated method of manufacture  
• Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication associé
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Boettcher, Tim, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB Behtash, Reza, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB Igel-Holtzendorff, Thomas, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Zhu, Linpei, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 31/032** → (51) **B05D 3/02**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 945 193 A1**  
**H02J 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 15174776.3 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.03.2010 JP 2010053061  
(54) • FOTOVOLTAIK-ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM  
• PHOTOVOLTAIC POWER GENERATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kasai, Chihito, Tokyo, 105-8001, JP Shinohara, Hirofumi, Tokyo, 183-8511, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 10847487.5 / 2 546 886

**H01L 31/042** → (51) **E04D 13/00**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 945 194 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 14707428.0 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (86) ES 2014/070010 09.01.2014  
(87) WO 2014/108592 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 ES 201330023  
(54) • KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR PHOTOVOLTAIKSOLARZELLEN  
• COOLING SYSTEM AND METHOD FOR PHOTOVOLTAIC SOLAR PANELS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION POUR PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES
- (71) Fernandez de Córdoba Sanz, Fernando, C/ Azalea 588, 28109 Alcobendas (Madrid), ES  
(72) Fernandez de Córdoba Sanz, Fernando, 28109 Alcobendas (Madrid), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **H01L 31/10** (11) **2 945 195 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13871194.0 (22) 27.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (86) KR 2013/005702 27.06.2013  
(87) WO 2014/109444 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 KR 20130003539  
(54) • FOTODETEKTOR  
• PHOTODETECTOR  
• PHOTODÉTECTEUR
- (71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR  
(72) CHOI, Suk Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-812, KR  
KIM, Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR  
KIM, Chang Oh, Seoul 110-840, KR  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**H01L 33/00** → (51) **G01J 3/50**

**H01L 33/16** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 33/22** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 33/32** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 33/38** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 945 196 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166955.3 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA
- (30) 12.05.2014 KR 20140056207  
(54) • LICHT EMITIERENDE DIODE MIT WELLENLÄNGENKONVERTIERENDER SCHICHT  
• LIGHT EMITTING DIODE WITH WAVELENGTH CONVERSION LAYER  
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AVEC UNE COUCHE POUR LA CONVERSION DE LA LUMIÈRE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Matsuda, Shuhei, 100-714 Seoul, KR Sampei, Tomohiro, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**H01L 33/58** → (51) **F21V 11/16**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 945 197 A1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/30**  
**C08K 3/38** **C08L 83/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14737661.0 (22) 10.01.2014



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000090 10.01.2014

(87) WO 2014/109293 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 JP 2013002568

(54) • *LED-VORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *LED DEVICE AND COATING LIQUID USED FOR PRODUCTION OF SAME*

• *DISPOSITIF À DEL ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT UTILISÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) KOJIMA, Takeshi, Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01L 33/60** → (51) **F21V 11/16**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 945 198 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167285.4 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 KR 20140057407

(54) • *WÄRMEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*

• *HEAT CONVERSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE CHALEUR*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Shin, Jong Bae, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cho, Yong Sang, 100-714 SEOUL, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**H01L 39/04** → (51) **H01B 12/06**

**H01L 39/04** → (51) **H01L 39/16**

(51) **H01L 39/16** (11) **2 945 199 A1**  
**H01L 39/04** **H02H 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14751627.2 (22) 07.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052855 07.02.2014

(87) WO 2014/126006 2014/34 21.08.2014

(30) 13.02.2013 JP 2013025068

13.02.2013 JP 2013025069

(54) • *SUPRALEITENDER FEHLERSTROM-BEGRENZER UND KÜHLVERFAHREN FÜR EIN SUPRALEITENDES ELEMENT IN DEM SUPRALEITENDEN FEHLERSTROM-BEGRENZER*

• *SUPERCONDUCTING FAULT CURRENT LIMITER AND COOLING METHOD FOR SUPERCONDUCTING ELEMENT WITHIN SUPERCONDUCTING FAULT CURRENT LIMITER*

• *LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT POUR UN ÉLÉMENT SUPRACONDUCTEUR À L'INTÉRIEUR D'UN LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT SUPRACONDUCTEUR*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) KASAHARA, Hajime, Tokyo 100-8322, JP

NAKAYAMA, Tomohiro, Tokyo 100-8322, JP

MATSUI, Masakazu, Tokyo 100-8322, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H01L 39/16** → (51) **H01B 12/06**

**H01L 39/22** → (51) **G11C 11/44**

(51) **H01L 41/02** (11) **2 945 200 A1**  
**H01L 41/22**

(25) Zh (26) En

(21) 13870521.5 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/089184 12.12.2013

(87) WO 2014/108012 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 CN 201310011220

(54) • *TRANSISTORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TRANSISTOR ARRAY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *RÉSEAU DE TRANSISTOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Beijing Institute of Nanoenergy and Nanosystems, Tower C, Techart Plaza No.30 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) WANG, Zhonglin, Beijing 100190, CN

WU, Wenzhuo, Beijing 100190, CN

WEN, Xiaonan, Beijing 100190, CN

(74) Bertolotto, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/02**

**H01L 51/00** → (51) **B82B 1/00**

**H01L 51/42** → (51) **H05B 33/26**

**H01L 51/50** → (51) **B29C 33/38**

**H01L 51/50** → (51) **B32B 9/00**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 945 201 A1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En

(21) 15164877.1 (22) 23.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 KR 20140057717

(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*

• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*

• *MODULE D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Ho-Sung, 440-800 Suwon-si, KR

Kim, Mi-Na, 413-190 Paju-si, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 945 202 A1**

**H01M 2/16** **H01M 10/04**

**H01M 10/052** **H01M 10/0583**

**H01M 4/04** **H01M 2/22**

H01M 2/26

(25) En (26) En

(21) 15167685.5 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 TW 103116959

(54) • *GEBOGENE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CURVED BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *BATTERIE COURBÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) SYNergy ScienTech Corp., 7F, No.9, Park Ave. II, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW

(72) Tsai, Chin Huang, Hsinchu, TW

Lin, Zong Ci, Hsinchu, TW

Yeh, Yu Wen, Hsinchu, TW

Wang, Kuang Chang, Hsinchu, TW

Xing, Xue Kun, Hsinchu, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 945 203 A1**  
**B60K 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13870534.8 (22) 09.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/050244 09.01.2013

(87) WO 2014/109024 2014/29 17.07.2014

(54) • *ZELLENMONTAGESTRUKTUR FÜR FAHRZEUG*

• *CELL MOUNTING STRUCTURE FOR VEHICLE*

• *STRUCTURE DE MONTAGE DE CELLULE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IKEDA, Koki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HOKAZONO, Kiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MIYASHITA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAKURAI, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKAMURA, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 945 204 A1**  
**B60K 1/04** **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13870694.0 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084863 26.12.2013

(87) WO 2014/109243 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003725

(54) • *BATTERIEGEHÄUSE*

• *BATTERY CASE*

• *BOÎTIER DE BATTERIE*

- (71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (72) NISHIMURA, Ryuzo, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
NAKANE, Shinichiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
SETO, Yasumasa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 945 205 A2**  
**H01M 10/623** **H01M 10/613**  
**A47L 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 15167215.1 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 KR 20140056613
- (54) • *STAUBSAUGER*  
• *VACUUM CLEANER*  
• *ASPIRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Changhoon, Seoul 153-802, KR  
Lim, Hwajin, Seoul 153-802, KR  
Ha, Gunho, Seoul 153-802, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/615**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 945 206 A1**  
**H01M 2/34**

- (25) En (26) En
- (21) 15167877.8 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 KR 20140058295
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 945 207 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 8/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14168230.2 (22) 14.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *MAX-Phasenmaterialien zur Verwendung in Festoxidbrennstoffzellen und Festoxid-elektrolysezellen*  
• *MAX phase materials for use in solid oxide fuel cells and solid oxide electrolysis cells*  
• *Matériaux de phase MAX destinés à être utilisés dans des piles à combustible à oxyde solide et cellules d'électrolyse d'oxyde solide*

- (71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (72) CHRISTIANSEN, Niels, 2820 Gentofte, DK  
KÜNGAS, Rainer, 2300 Copenhagen, DK  
BLENNOW TULLMAR, Bengt Peter Gustav, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 945 208 A1**  
**H01M 4/133** **H01M 4/1391**  
**H01M 4/1393** **H01M 4/36**  
**H01M 4/48** **H01M 4/587**  
**H01M 4/62** **H01M 10/0525**  
H01M 4/485

- (25) En (26) En
- (21) 15159183.1 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014100014
- (54) • *VERBUNDSTOFF*  
• *COMPOSITE*  
• *COMPOSITE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Naito, Katsuyuki, Tokyo, 105-8001, JP  
Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Yoshinaga, Norihiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Akasaka, Yoshihiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/133** (11) **2 945 209 A1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/587**  
**H01M 4/62** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/058**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14738263.4 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050377 10.01.2014
- (87) WO 2014/109406 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013004100
- (54) • *LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AZAMI, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP  
ISHIKAWA, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 945 210 A1**  
**H01M 4/90** **H01M 12/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14168737.6 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anorganische Verbindungen als Kathodenmaterial für Lithium/Luftbatterien*  
• *Inorganic compounds as a cathode material for lithium/air batteries*  
• *Composés inorganiques comme matériau de cathode pour batteries au lithium/air*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
FM LAB, South Industrial Zone Proezd 4806 d. 6 Zelenograd, Moscow 124498, RU
- (72) Itkis, Daniil, 141980 Dubna, RU  
Kozmenkova, Anna, 249033 Obninsk, RU  
Heckel, Olga, 75397 Simmozheim, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 945 211 A2**  
**H01M 4/36** **H01M 4/1391**  
**H01M 4/131** **H01M 4/04**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
- (21) 15167423.1 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 US 201461993540 P
- (54) • *LITHIUMTITANATOXID ALS NEGATIV-ELEKTRODE IN LI-IONEN-ZELLEN*  
• *LITHIUM TITANATE OXIDE AS NEGATIVE ELECTRODE IN LI-ION CELLS*  
• *OXYDE DE TITANATE DE LITHIUM COMME ÉLECTRODE NÉGATIVE DANS DES CELLULES LITHIUM-ION*
- (71) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Chen, Yee Yvonne, Pikesville, MD 21208, US  
Greszler, Thomas, Phoenix, MD 21131, US  
Deveney, Bridget, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

**H01M 4/583** → (51) **H01M 10/058**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 945 212 A1**  
**H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871071.0 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/084807 26.12.2013  
(87) WO 2014/109239 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013002134  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES SYSTEMS**  
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/613**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/615**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/058**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 10/0562** → (51) **C01G 25/00**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 945 213 A1**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0567**  
(25) En (26) En  
(21) 15167876.0 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 US 201461996746 P  
12.05.2015 US 201514709525  
(54) • **HOCHSPANNUNGSELEKTROLYT UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE**  
• **HIGH VOLTAGE ELECTROLYTE AND LITHIUM ION BATTERY**  
• **ÉLECTROLYTE À HAUTE TENSION ET BATTERIE LITHIUM ION**

(71) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Units 515-516, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories, Hong Kong, CN  
(72) Ho, Kam Piu, Shatin, New Territories, HK  
Ho, Kwok Keung Paul, Shatin, New Territories, HK  
Wang, Ranshi, Shatin, New Territories, HK  
Xu, Yeming, Shatin, New Territories, HK  
Luk, Wai Chun, Shatin, New Territories, HK  
Hsu, Mei Mei, Shatin, New Territories, HK  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **H01M 10/058** (11) **2 945 214 A1**  
**H01M 10/052** **H01M 4/583**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14830351.4 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/005107 11.06.2014  
(87) WO 2015/012487 2015/04 29.01.2015  
(30) 25.07.2013 KR 20130088011  
(54) • **LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT GAS-DURCHLÄSSIGER MEMBRAN**  
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING GAS PERMEABLE MEMBRANE**  
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT UNE MEMBRANE PERMÉABLE AUX GAZ**  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, KR  
KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Je Young, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Il Hong, Daejeon 305-380, KR  
UHM, In Sung, Daejeon 305-380, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 10/058** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 10/0583** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 945 215 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 15166730.0 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 DE 102014106795  
(54) • **TRAKTIONSBATTERIE**  
• **TRACTION BATTERY**  
• **BATTERIE DE PROPULSION**  
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE  
(72) Tödter, Joachim, 22391 Hamburg, DE  
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 10/48** → (51) **G01K 7/00**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 945 216 A1**  
**H01M 2/10**  
(25) Ja (26) En

(21) 13870992.8 (22) 26.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/084929 26.12.2013  
(87) WO 2014/109251 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 JP 2013003711  
(54) • **MONTIERTE BATTERIEHALTEVORRICHTUNG, MONTIERTES BATTERIEHALTELEMENT UND BATTERIE**  
• **ASSEMBLED BATTERY RESTRAINT, ASSEMBLED BATTERY RESTRAINING MEMBER, AND BATTERY**  
• **RETENUE DE BATTERIE ASSEMBLÉE, ORGANE DE RETENUE DE BATTERIE ASSEMBLÉE ET BATTERIE**  
(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP  
(72) OKADA, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **H01M 10/613** (11) **2 945 217 A1**  
**H01M 10/625** **H01M 10/6556**  
**H01M 10/6569** **H01M 10/6556**  
**F28D 1/04** **F28D 1/02**  
**F28F 9/06** **F28D 1/053**

(25) En (26) En  
(21) 15166195.6 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 DE 102014106941  
(54) • **KÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BATTERIEPACK**  
• **COOLING DEVICE FOR A BATTERY PACK**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT POUR UN BLOC-BATTERIE**  
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE  
(72) Haussmann, Roland, 68169 Wiesloch, DE  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **H01M 10/613** (11) **2 945 218 A1**  
**H01M 10/615** **H01M 10/625**  
**H01M 10/6556** **H01M 10/6569**  
**H01M 10/658** **H01M 2/10**  
**H01M 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 15166196.4 (22) 04.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 DE 102014106936  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT**  
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE  
(72) Haussmann, Roland, 68169 WIESLOCH, DE  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR



<b>H01M 10/613</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	
(51) <b>H01M 10/615</b> (11) <b>2 945 219 A1</b>	
<b>H01M 10/617</b> <b>H01M 10/625</b>	
<b>H01M 10/6571</b> <b>H01M 10/6556</b>	
<b>H01M 2/10</b> <b>H01M 10/04</b>	
<b>F28D 1/04</b> <b>F28D 1/053</b>	
(25) En (26) En	
(21) 15166193.1 (22) 04.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 16.05.2014 DE 102014106954	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN UND KÜHLEN EINES BATTERIEPACKS</b>	
• <b>DEVICE FOR HEATING AND COOLING A BATTERY PACK</b>	
• <b>DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGERATION D'UN BLOC-BATTERIE</b>	
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE	
(72) Haussmann, Roland, 68169 Wiesloch, DE	
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR	
<b>H01M 10/615</b> → (51) <b>H01M 10/613</b>	
(51) <b>H01M 10/617</b> (11) <b>2 945 220 A1</b>	
<b>H01M 10/6557</b> <b>H01M 10/6561</b>	
<b>H01M 10/6567</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14168532.1 (22) 15.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>System zur gleichmäßigen Verteilung der Temperatur über Batterien</b>	
• <b>System for uniformly distributing temperature across batteries</b>	
• <b>Système permettant de distribuer de manière uniforme la température dans des batteries</b>	
(71) Go-Tech Energy Co., Ltd., 11F., No. 175, Sec. 2, Datong Road Sihjhih District, New Taipei City 22183, TW	
(72) Soong, Tzu-Wen, 22183 New Taipei City, TW	
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
<b>H01M 10/617</b> → (51) <b>H01M 10/615</b>	
<b>H01M 10/623</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	
<b>H01M 10/625</b> → (51) <b>H01M 10/613</b>	
<b>H01M 10/625</b> → (51) <b>H01M 10/615</b>	
<b>H01M 10/6556</b> → (51) <b>H01M 10/613</b>	
<b>H01M 10/6556</b> → (51) <b>H01M 10/615</b>	
<b>H01M 10/6557</b> → (51) <b>H01M 10/617</b>	
<b>H01M 10/6561</b> → (51) <b>H01M 10/617</b>	
<b>H01M 10/6567</b> → (51) <b>H01M 10/617</b>	
<b>H01M 10/6569</b> → (51) <b>H01M 10/613</b>	

<b>H01M 10/6571</b> → (51) <b>H01M 10/615</b>	
<b>H01M 10/658</b> → (51) <b>H01M 10/613</b>	
<b>H01M 12/06</b> → (51) <b>H01M 4/38</b>	
<b>H01P 1/20</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	
<b>H01P 1/211</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	
<b>H01P 3/123</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	
<b>H01P 11/00</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	
(51) <b>H01Q 1/22</b> (11) <b>2 945 221 A1</b>	
<b>H01Q 1/32</b> <b>H01Q 7/06</b>	
<b>H01Q 21/24</b> <b>H01Q 21/28</b>	
<b>H01Q 21/29</b> <b>H01Q 7/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 15167093.2 (22) 11.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 13.05.2014 JP 2014099298	
20.03.2015 JP 2015057361	
(54) • <b>DREIACHSIGE ANTENNEN</b>	
• <b>THREE-AXIS ANTENNA</b>	
• <b>TROIS AXES ANTENNE</b>	
(71) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP	
(72) Sato, Kachiyasu, Saitama-ken, Saitama, JP	
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
<b>H01Q 1/32</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
<b>H01Q 1/40</b> → (51) <b>H01R 13/66</b>	
<b>H01Q 7/06</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
<b>H01Q 7/08</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
(51) <b>H01Q 13/02</b> (11) <b>2 945 222 A1</b>	
<b>H01Q 13/10</b> <b>H01Q 21/00</b>	
<b>H01P 11/00</b> <b>H01P 1/20</b>	
<b>H01P 3/123</b> <b>H01P 1/211</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14173128.1 (22) 19.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.05.2014 EP 14168282	
(54) • <b>Mikrowellen- oder Millimeterwellen-HF-Teil mit Pin-Grid-Array (PGA)- und/oder Ball-Grid-Array (BGA)-Technologien</b>	
• <b>A microwave or millimeter wave RF part using pin grid array (PGA) and/or ball grid array (BGA) technologies</b>	
• <b>Partie RF de four à micro-ondes ou d'ondes millimétriques utilisant des technologies de matrice de broches (PGA) et/ou de grille matricielle à billes (BGA)</b>	
(71) Gapwaves AB, E.A. Rosengrens gata 22, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(72) Kildal, Per-Simon, 435 43 Pixbo, SE Carlsson, Stefan, 421 31 Västra Frölunda, SE Hadavy, Farid, 421 31 Västra Frölunda, SE Sjöqvist, Lars-Inge, 421 31 Västra Frölunda, SE	
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
<b>H01Q 13/10</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	

<b>H01Q 21/00</b> → (51) <b>H01Q 13/02</b>	
<b>H01Q 21/24</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
<b>H01Q 21/24</b> → (51) <b>H01Q 21/28</b>	
(51) <b>H01Q 21/28</b> (11) <b>2 945 223 A1</b>	
<b>H01Q 21/24</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 14738123.0 (22) 10.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/050356 10.01.2014	
(87) WO 2014/109397 2014/29 17.07.2014	
(30) 10.01.2013 JP 2013002988	
(54) • <b>MIMO-ANTENNE UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG</b>	
• <b>MIMO ANTENNA AND WIRELESS DEVICE</b>	
• <b>ANTENNE MIMO ET DISPOSITIF SANS FIL</b>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) SONODA, Ryuta, Tokyo 100-8405, JP IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, JP SAYAMA, Toshiaki, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>H01Q 21/28</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
<b>H01Q 21/29</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	
<b>H01R 4/02</b> → (51) <b>H05B 6/36</b>	
(51) <b>H01R 4/24</b> (11) <b>2 945 224 A1</b>	
<b>H01R 9/03</b> <b>H01R 12/67</b>	
(25) De (26) De	
(21) 15167443.9 (22) 12.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 13.05.2014 DE 102014208970	
(54) • <b>FLACHBANDABGRIFF</b>	
• <b>FLAT BELT PICKUP</b>	
• <b>PRISE DE CÂBLE RUBAN</b>	
(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE	
(72) Hohner, Manfred, 96191 Viereth-Trunstadt, DE	
Schöpplein, Helmut, 96188 Stettfeld, DE	
(74) Tergau, Dietrich, et al, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE	
<b>H01R 4/62</b> → (51) <b>H05B 6/36</b>	
<b>H01R 4/68</b> → (51) <b>H01B 12/06</b>	
<b>H01R 9/03</b> → (51) <b>H01R 4/24</b>	
<b>H01R 12/51</b> → (51) <b>H01R 43/24</b>	
<b>H01R 12/67</b> → (51) <b>H01R 4/24</b>	
(51) <b>H01R 12/72</b> (11) <b>2 945 225 A1</b>	
<b>H01R 13/6587</b>	
(25) En (26) En	
(21) 15167280.5 (22) 12.05.2015	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201414276864

- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER MIT TRÄGER-STREIFEN*  
• *ELECTRICAL CONNECTORS HAVING LEADFRAMES*  
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES DOTÉS DE GRILLES DE CONNEXION*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA 17110, US

Jeon, Myoungsoo, Harrisburg, PA 17111, US

Morgan, Chad William, Carneys Point, NJ 08069, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/11** (11) **2 945 226 A1**  
H01R 13/622 H01R 24/86  
H01R 13/645

(25) De (26) De

(21) 15001412.4 (22) 11.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 102014006874

- (54) • *STECKVERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR À FICHES*

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE

Wessels, Dagmar, 80933 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/405** (11) **2 945 227 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167826.5 (22) 15.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014106913

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN LEITER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR THE CONNECTION OF AN ELECTRICAL COMPONENT WITH AT LEAST ONE ELECTRICAL CONDUCTOR AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE À AU MOINS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 78549 Spaichingen, DE

(72) Grotz, Michael, 78549 Spaichingen, DE  
Sautter, Sven, 72805 Lichtenstein-Unterhausen, DE

(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Fuggerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE

**H01R 13/46** → (51) **H01R 43/24**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 945 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167687.1 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461996784 P

11.05.2015 US 201514709030

- (54) • *EINRASTANORDNUNGEN FÜR VERBINDERSYSTEME*

• *LATCH ASSEMBLIES FOR CONNECTOR SYSTEMS*

• *ENSEMBLES DE VERROUS POUR DES SYSTÈMES DE CONNECTEURS*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Annis, Kyle Gary, Hummelstown, PA 17036, US

Thackston, Kevin Michael, York, PA 17406, US

McAlonis, Matthew Richard, Elizabethtown, PA 17022, US

Tsang, Albert, Harrisburg, PA 17111, US

Belack, Dustin Carson, Hummelstown, PA 17036, US

Ruffini, Nicholas Paul, York, PA 17403, US

Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, PA 17050, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **2 945 229 A1**  
**H01R 13/635** H01R 13/633

(25) En (26) En

(21) 15167728.3 (22) 14.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461996782 P

11.05.2015 US 201514708863

- (54) • *EINRASTANORDNUNGEN FÜR VERBINDERSYSTEME*

• *LATCH ASSEMBLIES FOR CONNECTOR SYSTEMS*

• *ENSEMBLES DE VERROUS POUR DES SYSTÈMES DE CONNECTEURS*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Annis, Kyle Gary, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US

Thackston, Kevin Michael, York, Pennsylvania 17406, US

McAlonis, Matthew Richard, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US

Tsang, Albert, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

Belack, Dustin Carson, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US

Ruffini, Nicholas Paul, York, Pennsylvania 17403, US

Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **2 945 230 A1**  
H01R 13/635

(25) En (26) En

(21) 15167735.8 (22) 14.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461996783 P

11.05.2015 US 201514709102

- (54) • *EINRASTANORDNUNGEN FÜR VERBINDERSYSTEME*

• *LATCH ASSEMBLIES FOR CONNECTOR SYSTEMS*

• *ENSEMBLES DE VERROUS POUR DES SYSTÈMES DE CONNECTEURS*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Annis, Kyle Gary, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US

Thackston, Kevin Michael, York, Pennsylvania 17406, US

McAlonis, Matthew Richard, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US

Tsang, Albert, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

Storry, Mitchell Kunane, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US

Ruffini, Nicholas Paul, York, Pennsylvania 17403, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 13/635** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/6587** → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 945 231 A1**  
**H04B 5/00** **H01Q 1/40**  
**H01F 38/14**

(25) En (26) En

(21) 15020065.7 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 JP 2014098981

- (54) • *STECKER UND BUCHSE*

• *MALE CONNECTOR AND FEMALE CONNECTOR*

• *CONNECTEUR FEMELLE ET CONNECTEUR MÂLE*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Kondo, Hayato, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01R 43/02** → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01R 43/24** (11) **2 945 232 A1**  
**H01R 12/51** **H01R 13/46**

(25) De (26) De

(21) 14465509.9 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anschlusselement, Verfahren zum Aufbringen eines Anschlusselements auf eine Leiterplatte und Leiterplatte*

- *Connecting element, method for attaching a connection element to a circuit board and circuit board*
  - *Élément de raccordement, procédé d'application d'un élément de raccordement sur une carte de circuits imprimés et carte de circuits imprimés*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Homutescu, Adrian, 700731 Iasi, RO  
 (74) Gerschütz, Florian Matthias, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

**H01S 3/13** → (51) **G02F 1/01**

**H01S 3/23** → (51) **G02F 1/01**

**H01S 5/065** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/068** → (51) **G02F 1/01**

- (51) **H01S 5/14** (11) **2 945 233 A2**  
**H01S 5/065** **H01S 5/40**
- (25) En (26) En  
 (21) 15001413.2 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 12.05.2014 IL 23258114
- (54) • *WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG UND LINIENBREITENVERKLEINERUNG FÜR EINZEL- UND MEHRFACHMODUSLASERDIODEN*  
 • *WAVELENGTH STABILIZATION AND LINEWIDTH NARROWING FOR SINGLE MODE AND MULTIMODE LASER DIODES*  
 • *STABILISATION DE LONGUEUR D'ONDE ET RÉTRÉCISSEMENT DE LA RAIE POUR DIODES LASER MONOMODES ET MULTIMODES*
- (71) V-GEN LTD., 120 Yigal Alon St., 6744326 Tel Aviv, IL  
 (72) Inbar, Eran, 6523417 Tel Aviv, IL  
 (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

**H01S 5/40** → (51) **G02F 1/01**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01T 13/05** (11) **2 945 234 A1**  
**H01T 13/41**
- (25) En (26) En  
 (21) 15166538.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 12.05.2014 JP 2014098322
- (54) • *ZÜNDKERZE*  
 • *SPARK PLUG*  
 • *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 (72) Takaoka, Katsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 Kurosawa, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 Tanaka, Kuniharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 Yoshida, Haruki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

- Kurono, Hirokazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
 Honda, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01T 13/41** → (51) **H01T 13/05**

**H02B 1/06** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H02B 1/52** (11) **2 945 235 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 15001335.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 IT MI20140872
- (54) • *TRAGBARE SCHALTТАFEL*  
 • *PORTABLE SWITCHBOARD*  
 • *TABLEAU ÉLECTRIQUE PORTABLE*
- (71) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli Federico 31, 25128 Brescia, IT  
 (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT  
 Ronchi, Marco, 25100 Brescia, IT  
 (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**H02G 3/03** → (51) **B60M 3/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 945 236 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 15166562.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 JP 2014102531
- (54) • *ABGESCHIRMTE LEITERBAHN*  
 • *SHIELDED CONDUCTIVE PATH*  
 • *CHEMIN CONDUCTEUR BLINDÉ*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi Mie 510-8503, JP  
 (72) Sugino, Hidetoshi, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP  
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H02G 3/04** → (51) **F16L 3/22**

**H02G 13/00** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/14** (11) **2 945 237 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 15160277.8 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 15.04.2014 JP 2014083624
- (54) • *REPEATER, DURCHFÜHRUNG UND REPEATERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *Repeater, feedthrough, and repeater manufacturing method*  
 • *RÉPÉTEUR, TRAVERSÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉPÉTEUR*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hoshiyama, Naoto, Kanagawa, 211-8588, JP  
 Yoshizumi, Takahisa, Fukuoka-shi, 814-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **2 945 238 A1**  
**B60R 16/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 15164436.6 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 12.05.2014 US 201414274857
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPLEISSUNG ABGESCHIRMTER DRAHTKABEL UND DARAUS HERGESTELLTE KABEL*  
 • *A METHOD FOR SPLICING SHIELDED WIRE CABLES AND CABLES MADE BY SAME*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉPISSAGE DE CÂBLES DE FILS BLINDÉS ET CÂBLES FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
 (72) Dew, Brian K., Canfield, OH Ohio 44406, US  
 Taylor, Bruce D., Cortland, OH Ohio 44410, US  
 (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H02H 3/10** (11) **2 945 239 A1**  
**G01D 4/00** **H02H 9/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 15167642.6 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201414279445
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES STROMZÄHLERS VOR ÜBERSPANNUNGSEREIGNISSEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS TO PROTECT AN ENERGY UTILITY METER FROM OVERVOLTAGE EVENTS*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER UN COMPTEUR D'ÉNERGIE DES SURTENSIONS*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) OPPENHEIMER, Carl Philip, Somersworth, NH New Hampshire 03878-3108, US  
 CRITTENDEN, Curtis Whitmore, Somersworth, NH New Hampshire 03878-3108, US  
 (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02H 3/14** → (51) **H02H 5/10**

(51) **H02H 5/10** (11) **2 945 240 A1**  
**H02H 3/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 15167563.4 (22) 13.05.2015



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 DE 102014006849  
02.03.2015 DE 102015002554

- (54) • *STROMVERTEILERVORRICHTUNG MIT SCHUTZLEITERÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *CURRENT DISTRIBUTOR DEVICE WITH PROTECTION CONDUCTOR MONITORING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE L'ALIMENTATION, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CONDUCTEUR DE MISE À LA TERRE ET PROCÉDÉ*

(71) Brandes, Peter, Berliner Strasse 62, 31241 Ilsede, DE

(72) Brandes, Peter, 31241 Ilsede, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H02H 7/00** (11) **2 945 241 A1**  
**H02H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 15166765.6 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 KR 20140057438

- (54) • *FEHLERSTROMBEGRENZER*  
• *FAULT CURRENT LIMITER*  
• *LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Bang, Seung Hyun, Sejong 339-753, KR  
Choe, Won Joon, Chungcheongbuk-do 361-814, KR

Kim, Min Jee, Daejeon 34304, KR  
Ahn, Kil Young, Daejeon 302-861, KR

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02H 7/12** (11) **2 945 242 A2**  
**F03D 9/00** **H02M 1/32**  
**H02J 3/18** **H02J 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 15167549.3 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 DE 102014209332

- (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT VERBESSERTEM ÜBERSpannungSSCHUTZ*  
• *WIND TURBINE WITH IMPROVED OVER-VOLTAGE PROTECTION*  
• *ÉOLIENNE DOTÉE D'UNE PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE LES SURTENSIONS*

(71) Servion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) Letas, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, DE  
Pingel, Steffen, 24649 Wiemersdorf, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02H 7/18** (11) **2 945 243 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14868729.6 (22) 12.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/010872 12.11.2014

(87) WO 2015/126036 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 KR 20140019880

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER BESCHÄDIGUNG VON BATTERIEGESTELLEN DURCH STROMMESSUNG*

• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DAMAGE TO BATTERY RACK BY MEANS OF VOLTAGE MEASUREMENT*

• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ VISANT À ÉVITER DES DOMMAGES SUR UN SUPPORT DE BATTERIE AU MOYEN D'UNE MESURE DE TENSION*

(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jongbum, Daejeon 305-738, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H02H 9/02** → (51) **H01L 39/16**

**H02H 9/02** → (51) **H02H 7/00**

**H02H 9/04** → (51) **H02H 3/10**

**H02J 3/08** → (51) **H02P 9/30**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 945 244 A1**  
**H02J 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14168455.5 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungs- und Datenverteilungsmodul und Verfahren zur Leistungs- und Datenverteilung in einem Flugkörper*

• *Power and data distribution module and method for power and data distribution in an airborne vehicle*

• *Module et procédé de distribution de données et de puissance pour la distribution d'énergie et de données dans un véhicule aéroporté*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Freitag, Klaus-Udo, 21380 Artlenburg, DE  
Palit, Yener, 21635 Jork, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02J 3/16** (11) **2 945 245 A1**  
**H02J 3/18**

(25) De (26) De

(21) 14168654.3 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren von Spannungsschwankungen in einem Versorgungsnetz*

• *Method and device for reducing power fluctuations in a power supply network*

• *Procédé et dispositif de réduction de fluctuations de tension dans un réseau d'alimentation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pinkwart, Jonas, 90768 Fürth, DE

Wong, Kwok Tung, 90617 Puschendorf, DE

Pieschel, Martin, 90473 Nürnberg, DE

**H02J 3/16** → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 945 246 A1**

(25) En (26) En

(21) 15165419.1 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102669

- (54) • *SPANNUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*

• *VOLTAGE ADJUSTING APPARATUS*

• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE TENSION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Arai, Takuro, Tokyo, 1058001, JP  
Mochikawa, Hiroshi, Tokyo, 1058001, JP

(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H02J 3/18** → (51) **H02H 7/12**

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/16**

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 15165189.0 (22) 27.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 KR 20140057378

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ÜBERSpannungsSCHUTZES EINES HOCHSpannungsGLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING LIGHTNING ARRESTER OF HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PARAFONDRE DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Ho Seok, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 248 A1**  
**H02J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 15165302.9 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 KR 20140057377

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES HOCHSpannungs-*

*GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*  
 • APPARATUS AND METHOD FOR DESIGN OF HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION HAUTE TENSION À COURANT CONTINU

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 249 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165304.5 (22) 28.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 13.05.2014 KR 20140057357  
 (54) • HVDC-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
 • HVDC TRANSMISSION SYSTEM  
 • SYSTÈME DE TRANSMISSION HVDC

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 250 A1**  
**H02M 7/483**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165573.5 (22) 29.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 13.05.2014 KR 20140057388  
 (54) • HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DETEKTION EINER LEISTUNGSABWEICHUNG BEI ABNORMALER SPANNUNG  
 • HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM WITH POWER MISMATCH DETECTION DUE TO ABNORMAL VOLTAGE  
 • TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION AVEC DÉTECTION D'UN RAPPORT DE PUISSANCES DISPROPORTIONNÉ À LA SUITE D'UNE TENSION ANORMALE

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Son, Gum Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 251 A1**  
 G06F 17/50 H02J 3/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165581.8 (22) 29.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 KR 20140057375  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ISOLATIONSENTWURF VON HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
 • APPARATUS AND METHOD FOR INSULATION DESIGN OF HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'ISOLATION DE SYSTÈME DE TRANSMISSION À COURANT CONTINU HAUTE TENSION

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Choi, Yong Kil, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 252 A1**  
**H02M 7/483** **H02J 3/16**  
**H02J 3/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165602.2 (22) 29.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 13.05.2014 KR 20140057390  
 (54) • HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION AUF DER WECHSELSTROMSEITE  
 • HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM WITH REACTIVE POWER COMPENSATION ON THE AC SIDE  
 • SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION AVEC COMPENSATION DE LA PUISSANCE RÉACTIVE SUR LE CÔTÉ EN COURANT ALTERNATIF

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Son, Gum Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 945 253 A1**  
**H02M 7/483**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15165646.9 (22) 29.04.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 14.05.2014 KR 20140058029  
 (54) • HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG  
 • HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM WITH OSCILLATION DAMPING

• TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION AVEC AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS  
 (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Son, Gum Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 945 254 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15166166.7 (22) 04.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 13.05.2014 KR 20140057372  
 (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
 • HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM CONTROL DEVICE  
 • SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION, DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
 (72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Ho Seok, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H02J 3/38** → (51) **H01L 31/04**  
**H02J 3/38** → (51) **H02H 7/12**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 945 255 A1**  
**H01F 38/14** **H02J 7/02**  
**H04B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15167525.3 (22) 13.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_  
 (30) 16.05.2014 KR 20140059266  
 11.11.2014 KR 20140155887  
 (54) • DRAHTLOSER ENERGIESENDER  
 • WIRELESS POWER TRANSMITTER  
 • ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Han, Chang Mok, Gyeonggi-do, KR  
 Chang, Ki Won, Gyeonggi-do, KR  
 Nam, Isaac, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Sung Heum, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Chul Gyun, Gyeonggi-do, KR  
 Sung, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 945 256 A2**  
**H02J 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15172125.5 (22) 17.10.2006

- (84) DE GB NL  
(30) 24.10.2005 KR 20050100431  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ENERGIEAUSTAUSCH DURCH EIN INDUKTIVES VERFAHREN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF WIRELESSLY SHARING ENERGY BY AN INDUCTIVE METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PARTAGE SANS FIL DE L'ÉNERGIE PAR PROCÉDÉ INDUCTIF*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Sagoo, KiranPal, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL  
(62) 06122466.3 / 1 780 863

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 945 257 A1**  
**H02M 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14168026.4 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Symmetrieren von elektrischen Spannungen an elektrischen Kondensatoren in einer Reihenschaltung*  
• *Symmetrising electric voltages to electric capacitors connected in series*  
• *Symétrie de tensions électriques sur des condensateurs électriques dans une commutation en série*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stadter, Norbert, 96155 Buttenheim, DE

**H02J 7/02** → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 945 258 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15165576.8 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 DE 102014209252  
(54) • *VERFAHREN ZUM MANAGEMENT DER ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR THE MANAGEMENT OF THE ELECTRICAL CURRENT SUPPLY IN A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ALIMENTATION DE COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Eifert, Mark, 60594 Frankfurt, DE  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 945 259 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15165638.6 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 KR 20140058070

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION*  
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR  
(72) Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/14**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 945 260 A2**  
**H02K 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 15166543.7 (22) 06.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 DE 102014007247  
(54) • *ELEKTRISCHER MOTOR EINER HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *ELECTRICAL MOTOR OF A HAND-HOLD TOOL*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE*  
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE  
(72) FLEISCHMANN, Bernd, 73235 Weilheim, DE HIGELIN, Michael, 73054 Eislingen/Fils, DE  
(74) Patentanwälte Bregeizer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 945 261 A1**  
**F03D 11/00** **H02K 1/32**  
**H02K 5/20** **H02K 9/12**  
**H02K 9/04** **H02K 7/18**  
**F03D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 15163292.4 (22) 10.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 10.03.2011 IT MI20110376  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND KÜHL-SYSTEM ZUR KÜHLUNG DER ELEKTRISCHEN MASCHINE*  
• *AN ELECTRIC MACHINE AND A COOLING SYSTEM FOR COOLING THE ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DÉDIÉ À LADITE MACHINE*  
(71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL  
(72) Casazza, Matteo, 39049 VAL DI VIZZE, IT Folie, Georg, 39026 PRATO ALLO STELVIO, IT Gelmini, Emmanuele, 38100 TRENTO, IT  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 12724387.1 / 2 684 279

- (51) **H02K 1/30** (11) **2 945 262 A1**  
**H02K 1/32** **H02K 9/197**  
**H02K 5/20**  
(25) De (26) De

- (21) 14168261.7 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Elektrische Maschine*  
• *Electric machine*  
• *Machine électrique*  
(71) Traktionssysteme Austria GmbH, Brown Boveri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT  
(72) Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H02K 1/30** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 1/32** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 1/32** → (51) **H02K 1/30**

**H02K 3/34** → (51) **H01B 17/60**

**H02K 5/20** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 7/02** (11) **2 945 263 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15001421.5 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 BE 201400366  
(54) • *ELEKTRISCHES UNTERBRECHUNGS-FREIES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPURE*  
(71) KS RESEARCH, société anonyme, Cour Lemaire 16, 4651 Battice, BE  
(72) Schoebrecht, Jacques, 4651 Battice, BE Pire, Stéphane, 4651 Battice, BE Pardue, Byron Andrew, 4651 Battice, BE  
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, et al, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H02K 7/075** (11) **2 945 264 A1**  
**A61M 39/28** **H02K 26/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14167987.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Stellglied mit zwei Positionen, und Zangen Vorrichtung zur Verbindung mit dem Stellglied*  
• *Two-position actuator and clamping device with the actuator*  
• *Actionneur bi-position et dispositif de pince avec l'actionneur*  
(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH  
(72) Poinceau, Hubert, 2502 Bienne, CH Martin, Thierry, 25120 Mont de Vougey, FR Mellere, Cédric, 25190 Souce-Cernay, FR Wind, Hans Maarten, 2605 Sonceboz, CH Foucaut, Antoine, 70190 Montarlot Les Rioz, FR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**H02K 7/108** → (51) **B60T 1/00**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 9/00**



**H02K 9/04** → (51) **H02K 1/27**  
**H02K 9/12** → (51) **H02K 1/27**  
**H02K 9/197** → (51) **H02K 1/30**  
**H02K 9/26** → (51) **B24B 23/02**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 945 265 A1**  
**G01D 5/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871171.8 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/083372 12.12.2013  
(87) WO 2014/109171 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002218  
(54) • **MOTOR MIT EINEM RESOLVER UND SCHMIERBARER MOTOR MIT EINEM RESOLVER**  
• **MOTOR EQUIPPED WITH RESOLVER AND RE-GREASABLE MOTOR WITH RESOLVER**  
• **MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN RÉOLVEUR ET MOTEUR APTE À ÊTRE REGRAISSÉ AYANT UN RÉOLVEUR**  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP  
(72) MIYOSHI, Tsutomu, Tokyo 101-0022, JP  
YAJIMA, Kenji, Tokyo 101-0022, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02K 16/04** (11) **2 945 266 A1**  
**H02K 19/10** **H02P 25/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870768.2 (22) 24.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/084449 24.12.2013  
(87) WO 2014/109218 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 JP 2013002883  
01.04.2013 JP 2013075891  
(54) • **GESCHALTETE RELUKTANZDREHMASCHINE MIT DOPPELSTATOR**  
• **DOUBLE STATOR SWITCHED RELUCTANCE ROTATING MACHINE**  
• **MACHINE TOURNANTE À RÉLUCTANCE COMMUTÉE À DOUBLE STATOR**  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) TOJIMA Narifumi, Tokyo 135-8710, JP  
JIKUMARU Takehiro, Tokyo 135-8710, JP  
HANDA Norihisa, Tokyo 135-8710, JP  
HIRAO Toshiyuki, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02K 19/10** → (51) **H02K 16/04**  
**H02K 33/18** → (51) **G02B 26/10**

(51) **H02M 1/00** (11) **2 945 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14196268.8 (22) 04.12.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 15.05.2014 KR 20140058241  
(54) • **Mehrphasiger verschachtelter Wandler und Steuerungsverfahren dafür**

• **Multi-phase interleaved converter and control method thereof**  
• **Convertisseur à multiphase entrelacée et son procédé de commande**  
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
(72) Jang, Hui Sung, 445-020 Gyeonggi-do, KR  
Chun, Shin Hye, 545-765 Jeollanam-do, KR  
Kwak, Mu Shin, 447-280 Gyeonggi-do, KR  
Seong, Hyun Wook, 445-787 Gyeonggi-do, KR  
(74) Isarpotent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02M 1/00** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 945 268 A1**  
**H02M 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 14167918.3 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Aktivfiltervorrichtung und Schaltungsanordnung mit einer Aktivfiltervorrichtung**  
• **Active filter device and circuit arrangement comprising an active filter device**  
• **Dispositif de filtre actif et agencement de circuit comprenant un tel dispositif**  
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) TUCKER, Andrew, 4500 Solothurn, CH  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H02M 1/32** → (51) **H02H 7/12**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 1/34** (11) **2 945 269 A1**  
**H02M 7/487**  
(25) En (26) En  
(21) 15162990.4 (22) 09.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 18.04.2014 CN 201410158011  
(54) • **WANDLER**  
• **CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR**  
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN  
(72) Feng, Wei-Yi, 201209 Pudong, CN  
Zhang, Wei-Qiang, 201209 Pudong, CN  
Wu, Hong-Yang, 201209 Pudong, CN  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H02M 1/44** → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 945 270 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14176580.0 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.05.2014 EP 14168190  
(54) • **Steuerung**  
• **Controller**  
• **Contrôleur**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Strijker, Joan Wichard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 945 271 A1**  
**H02M 1/32** **H02M 3/335**  
(25) En (26) En  
(21) 15167815.8 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 KR 20140059269  
28.11.2014 KR 20140168789  
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES SYNCHRONGLEICHRICHTERS UND STROMVERSORGUNG**  
• **CONTROL DEVICE OF SYNCHRONOUS RECTIFIER AND POWER SUPPLY**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE REDRESSEUR SYNCHRONE ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**  
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR  
(72) Gong, Jung Chul, 443-743 Gyeonggi-Do, KR  
Cho, Hwan, 443-743 Gyeonggi-Do, KR  
Jang, Ho Joon, 443-743 Gyeonggi-Do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 945 272 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 15163313.8 (22) 13.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 FR 1454238  
(54) • **MEHRSTUFIGER LEISTUNGSWANDLER**  
• **MULTI-LEVEL POWER CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MULTI-NIVEAUX**  
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR  
(72) Lavieville, Jean-Paul, 78470 Saint Lambert des Bois, FR  
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H02M 7/483** → (51) **H02J 3/36**

**H02M 7/483** → (51) **H02M 7/49**

**H02M 7/487** → (51) **H02M 1/34**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 945 273 A1**  
**H02M 7/483**  
(25) En (26) En  
(21) 15165599.0 (22) 29.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 KR 20140057356

- (54) • *MODULARER MEHRSTUFENUMRICHTER*  
• *MODULAR MULTI-LEVEL CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX MODULAIRE*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Song, Woong Hyub, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young Woo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 945 274 A1**  
**H02M 7/483**

- (25) En (26) En  
(21) 15165702.0 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 KR 20140057355
- (54) • *MODULARER MEHRSTUFENUMRICHTER*  
• *MODULAR MULTI-LEVEL CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX MODULAIRE*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Kim, Young Woo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-Do, KR
- Song, Woong Hyub, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 945 275 A1**  
**H02M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15167755.6 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 GB 201408672
- (54) • *DIAGNOSE- UND STEUERSCHALTUNG*  
• *DIAGNOSTICS AND CONTROL CIRCUIT*  
• *Circuit de commande et de diagnostic*
- (71) Control Techniques Ltd, The Gro Pool Road, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
- (72) Hart, Simon David, Powys, SY16 3BE, GB
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02N 11/00** (11) **2 945 276 A1**  
**C08K 3/04** **C08K 7/02**  
**C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13868579.7 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/085189 27.12.2013
- (87) WO 2014/104331 2014/27 03.07.2014
- (30) 27.12.2012 JP 2012284032
- (54) • *POLYMERAKTORELEMENT*  
• *POLYMER ACTUATOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT ACTIONNEUR EN POLYMÈRE*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAKATSUKA, Tomomasa, Tokyo 145-8501, JP
- TAKAHASHI, Isao, Tokyo 145-8501, JP
- SUGAWARA, Tepei, Tokyo 145-8501, JP
- MITSUMORI, Kenichi, Tokyo 145-8501, JP
- ASAKA, Kinji, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- SUGINO, Takushi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H02P 6/06** → (51) **H02P 6/10**

- (51) **H02P 6/10** (11) **2 945 277 A1**  
**H02P 6/06** **H02P 6/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13882504.7 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/077701 11.10.2013
- (87) WO 2014/171027 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086906
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MEHRPHASENMOTOR UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG DAMIT*  
• *CONTROL DEVICE FOR MULTIPHASE MOTOR AND ELECTRICAL POWER STEERING DEVICE USING SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR MULTIPHASE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) SUGAWARA Takayoshi, Tokyo 141-8560, JP
- IMAMURA Yousuke, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
- KUMAGAI Hiroyasu, Tokyo 141-8560, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**H02P 6/16** → (51) **H02P 6/10**

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 945 278 A1**  
**H02J 3/08** **G05F 1/66**
- (25) En (26) En  
(21) 14167894.6 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Statisches Erregersystem für Generatoren*  
• *Static exciter system for generators*  
• *Système d'excitation statique pour générateurs*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Diez-Maroto, Luis, 28003 Madrid, ES
- Rouco-Rodriguez, Luis, 28008 Madrid, ES
- Fernandez-Bernal, Fidel, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
- El-Merdoui, Idriss, 68170 Rixheim, FR
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 13/00** (11) **2 945 279 A1**  
**H01F 27/42** **G01R 35/02**  
**G01R 19/12**

- (25) En (26) En  
(21) 15165619.6 (22) 29.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 KR 20140057360
- (54) • *ABWEICHUNGSKOMPENSIERUNGSVERFAHREN EINES SPANNUNGSWANDLERS*  
• *DEVIATION COMPENSATION METHOD OF POTENTIAL TRANSFORMER*  
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'ÉCART DE TRANSFORMATEUR DE POTENTIEL*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02P 21/04** (11) **2 945 280 A2**  
**H02P 21/14**

- (25) Ko (26) En  
(21) 15164601.5 (22) 22.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 KR 20140056588
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES INDUKTIONSMOTORS*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING INDUCTION MACHINE*  
• *APPAREIL POUR CONTRÔLER UNE MACHINE À INDUCTION*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Yoo, Anno, 157-918 Seoul, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/04**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 945 281 A1**  
**B66B 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 14188828.9 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines automatischen Aufzugantriebs*  
• *A method and apparatus for automatic elevator drive configuration*  
• *Procédé et appareil de configuration de commande automatique d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
- Laaksonheimo, Jyrki, 05810 Hyvinkää, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 14161770.4 / 2 923 986

**H02P 25/08** → (51) **H02K 16/04**

**H02S 20/23** → (51) **H02S 20/30**

(51) **H02S 20/25** (11) **2 945 282 A1**  
**F24J 2/52**

- (25) Ni (26) En  
(21) 15167385.2 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 NL 2012801

(54) • *DACHPLATTE UND DACH MIT SOLCH EINER DACHPLATTE*

• *Roof panel and roof provided with such a roof panel*

• *PANNEAU DE TOIT ET TOIT MUNI D'UN TEL PANNEAU DE TOIT*

(71) Stafier Holland B.V., Marconistraat 35-37, 6902 PC Zevenaar, NL

(72) Harthoorn, Adrianus Johannes, 6902 PC Zevenaar, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H02S 20/25** → (51) **H02S 20/30**

(51) **H02S 20/30** (11) **2 945 283 A1**  
**F24J 2/52** **H02S 20/23**  
**H02S 20/25**

(25) Nl (26) En

(21) 15167373.8 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 NL 2012800

(54) • *Dachplatte mit Justiervorrichtung, Dachplattenset, Dach mit selbigen Dachplatten und Dacheindeckungsverfahren*

• *Roof panel with adjusting means, set of such roof panels, roof provided with such roof panels and method for covering a roof*

• *Panneau de toit avec dispositif d'ajustement, ensemble de panneaux de toit, toit équipé avec des panneaux de toit et procédé de couverture de toit*

(71) Stafier Holland B.V., Marconistraat 35-37, 6902 PC Zevenaar, NL

(72) Harthoorn, Adrianus Johannes, 6902 PC Zevenaar, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H03D 1/22** → (51) **G01R 19/04**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 945 284 A1**  
**H03F 3/21** **H03F 3/72**

(25) En (26) En

(21) 15157718.6 (22) 05.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201414275897

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Signalverstärkung mithilfe eines Schaltreglers*

• *Method and apparatus for performing signal amplifying with aid of switching control*

• *Procédé et appareil permettant d'effectuer une amplification de signal à l'aide d'une commande de commutation*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Wang, Tze-Chien, 302 Hsinchu County, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H03F 1/02** → (51) **H03F 3/20**

**H03F 1/34** → (51) **H03F 3/26**

**H03F 3/189** → (51) **G01R 19/04**

**H03F 3/19** → (51) **G01R 19/04**

(51) **H03F 3/20** (11) **2 945 285 A1**  
**H03F 1/02**

(25) Zh (26) En

(21) 13874201.0 (22) 04.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071333 04.02.2013

(87) WO 2014/117402 2014/32 07.08.2014

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER, SENDEMPFÄNGER UND BASISSTATION*

• *POWER AMPLIFIER, TRANSCEIVER, AND BASE STATION*

• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GE, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SUN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SU, Yongge, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H03F 3/21** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/26** (11) **2 945 286 A1**  
**H03F 1/34**

(25) En (26) En

(21) 14167868.0 (22) 12.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärkeranordnung und Verstärkungsverfahren*

• *Amplifier arrangement and amplification method*

• *Agencement d'amplificateur et procédé d'amplification*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Yan, Weixun, 8603 Schwerzenbach, CH

Fröhlich, Thomas, 8307 Ottikon, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H03F 3/26** → (51) **G01R 19/04**

**H03F 3/45** → (51) **G01R 19/04**

**H03F 3/72** → (51) **H03F 1/02**

**H03K 5/003** → (51) **G01V 8/10**

(51) **H03K 17/10** (11) **2 945 287 A1**  
**H03K 17/693**

(25) Zh (26) En

(21) 15166843.1 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 CN 201410197743

(54) • *SCHALTER, ANTENNENTUNER UND HOCHFREQUENZVORRICHTUNG*

• *SWITCH, ANTENNA TUNER, AND RADIO FREQUENCY APPARATUS*

• *COMMUTATEUR, ADAPTATEUR D'ANTENNE ET APPAREIL À FRÉQUENCE RADIO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Yongchang, 518129 Shenzhen, CN

LIU, Tao, 518129 Shenzhen, CN

LI, Weinan, 518129 Shenzhen, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **2 945 288 A1**  
**H03K 17/567** **H03K 17/61**  
**H03K 17/691**

(25) De (26) De

(21) 15167507.1 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 AT 503412014

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HALBLEITERSCHALTELEMENTS*

• *CIRCUIT ASSEMBLY AND METHOD FOR CONTROLLING A SEMICONDUCTOR SWITCHING ELEMENT*

• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT COMMUTATEUR DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT

(72) Magerl, Christian, 3921 Langschlag, AT

Schranz, Benjamin, 4600 Schleibheim, AT

Herndler, Jan, 4644 Scharnstein, AT

Högl, Andreas, 4611 Buchkirchen, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

**H03M 1/00** → (51) **G01S 7/497**

**H03M 1/08** → (51) **G11C 27/02**

**H03M 1/12** → (51) **G11C 27/02**

(51) **H03M 5/22** (11) **2 945 289 A1**  
**H04L 27/10** **H04B 1/69**

(25) En (26) En

(21) 15167113.8 (22) 11.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 CN 201410199098

(54) • *IMPULSKOMPRESSIONSVERFAHREN FÜR CHIRP-SIGNAL UND DRAHTLOSER SENDEMPFÄNGER DAMIT*

• *A PULSE COMPRESSION METHOD FOR CHIRP SIGNAL AND WIRELESS TRANSMITTER THEREOF*



- *PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'IMPULSIONS POUR SIGNAL CHIRP ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL ASSOCIÉ*
- (71) Great Union Technology Limited, Units 903-906a, 9/f., Kowloon Centre 33 Ashley Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (72) Yan, Lixin, KOWLOON, HK
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 945 290 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15165338.3 (22) 28.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 US 201414280322
- (54) • *LAUFZEITKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSBUS*
- *RUN TIME COMPRESSION METHOD FOR A VEHICLE COMMUNICATION BUS*
  - *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE TEMPS D'EXÉCUTION POUR UN BUS DE COMMUNICATION DE VÉHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nasser, Ahmad, Plymouth, MI Michigan 48170, US

**H03M 7/30** → (51) **H04N 19/63**

**H03M 7/40** → (51) **H04N 19/13**

- (51) **H03M 13/19** (11) **2 945 291 A1**
- H03M 13/27** **H04J 99/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13870553.8 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007687 27.12.2013
- (87) WO 2014/108982 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013003905  
22.02.2013 JP 2013033353  
20.09.2013 JP 2013195166
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORCODIERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *DATA PROCESSING METHOD, PRECODING METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE*
  - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) MURAKAMI, Yutaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- KIMURA, Tomohiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- OUCHI, Mikihiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/19**

- (51) **H04B 1/30** (11) **2 945 292 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15001492.6 (22) 18.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 US 201461994671 P  
15.05.2015 US 201514714155
- (54) • *VERBESSERTE FUNKEMPFÄNGER*
- *IMPROVED RADIO RECEIVER*
  - *RÉCEPTEUR RADIO AMÉLIORÉ*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Lemkin, Mark Alan, Berkeley, CA 94709, US  
Juneau, Thor Nelson, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 945 293 A1**
- H04W 36/16**

- (25) En (26) En
- (21) 14168168.4 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsnetzverwaltung*
- *Wireless communication network management*
  - *Gestion de réseau de communication sans fil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tesanovic, Milos, Harrow, Middlesex HA2 8FE, GB
- Agarwal, Rajni, Ickenham, UB10 8TY, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 945 294 A1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14738013.3 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000216 08.01.2014
- (87) WO 2014/109555 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 KR 20130001848  
15.07.2013 KR 20130082923
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUM EMPFANGEN EINES ANRUFES WÄHREND DER AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR RECEIVING CALL WHILE RUNNING APPLICATION AND METHOD FOR SAME*
  - *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR RECEVOIR UN APPEL TOUT EN EXÉCUTANT UNE APPLICATION ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Jeong, Han Uk, 302 Yoonsville 91-240 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-854, KR
- (72) Jeong, Han Uk, Seoul 121-854, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 945 295 A1**
- H04W 88/06**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14738067.9 (22) 03.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070110 03.01.2014
- (87) WO 2014/108049 2014/29 17.07.2014
- (30) 10.01.2013 CN 201310008674
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG KOMMUNIKATIONSMODI*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING COMMUNICATION MODES*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONVERTIR DES MODES DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHENG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

**H04B 1/69** → (51) **H03M 5/22**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 945 296 A1**
- H04L 27/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13870585.0 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/081738 26.11.2013
- (87) WO 2014/109138 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 JP 2013001010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM STREUSPEKTRUM*
- *SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION APPARATUS*
  - *APPAREIL DE COMMUNICATION À ÉTALEMENT DE SPECTRE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) YASUTAKE Makoto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- YUASA Atsuyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 945 297 A1**
- H04M 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 14305706.5 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung einer erzielbaren Bitrate einer elektrischen Fernmeldeleitung*
- *Method and device for estimating an attainable bitrate of an electrical telecommunication line*
  - *Procédé et dispositif pour estimer un débit binaire réalisable d'une ligne de télécommunication électrique*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dardenne, Xavier, 6041 Gosselies, BE
- Drooghaag, Benoît, 6041 Gosselies, BE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 945 298 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13878681.9 (22) 18.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/072798 18.03.2013  
(87) WO 2014/146229 2014/39 25.09.2014  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE NFC-VORRICHTUNG UND NFC-VORRICHTUNG**  
• **COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR NFC DEVICE, AND NFC DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION POUR UN DISPOSITIF NFC ET DISPOSITIF NFC**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04B 5/00** → (51) **H01R 13/66**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 5/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 945 299 A1**  
**H04B 7/04** **H04B 7/06**  
**H04B 7/155** **H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14305709.9 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm für einen Sender-Empfänger eines mobilen Kommunikationssystems**  
• **Apparatus, method and computer program for a transceiver of a mobile communication system**  
• **Appareil, procédé et programme informatique pour un émetteur-récepteur d'un système de communication mobile**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Schaepperle, Joerg, 70435 Stuttgart, DE  
Nguyen, Le Hang, 70435 Stuttgart, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 945 300 A1**  
**H04J 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737792.3 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000244 09.01.2014  
(87) WO 2014/109567 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750748 P  
21.03.2013 US 201361804173 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIG-**

**NALEN ANHAND EINES CODEBUCHS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS BY USING CODEBOOK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX À L'AIDE D'UN RÉPERTOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hyungtae, Seoul 137-130, KR  
KIM, Kijun, Seoul 137-130, KR  
PARK, Hanjun, Seoul 137-130, KR  
KIM, Youngtae, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 12/58**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 24/10**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/18**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04B 7/155** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 10/079** (11) **2 945 301 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15164825.0 (22) 23.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 JP 2014102516  
(54) • **MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SIGNALLICHTQUALITÄT**  
• **MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD OF MEASURING SIGNAL LIGHT QUALITY**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE QUALITÉ DE SIGNAL LUMINEUX**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yamauchi, Tomohiro, Kanagawa 211-8588, JP  
Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 945 302 A1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 15160766.0 (22) 25.03.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 JP 2014101374  
(54) • **OPTISCHE MULTIPLEXER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN OFDM-SIGNALEN**

• **Optical multiplexing device and method of generating optical OFDM signal**  
• **DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX OFDM OPTIQUE**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Okabe, Ryou, Kanagawa, 211-8588, JP  
Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04B 10/50** → (51) **G02F 2/02**

(51) **H04H 20/10** (11) **2 945 303 A1**  
**H04H 20/26** **H04H 40/18**  
**H04H 60/58** **H04H 60/65**  
(25) En (26) En  
(21) 14305724.8 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl oder Beseitigung von Audiokomponentenarten**  
• **Method and apparatus for selecting or removing audio component types**  
• **Procédé et appareil pour sélectionner ou éliminer des types de composants audio**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Schmouker, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Chevallier, Louis, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Ozerov, Alexey, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04H 20/26** → (51) **H04H 20/10**

**H04H 40/18** → (51) **H04H 20/10**

**H04H 60/58** → (51) **H04H 20/10**

**H04H 60/65** → (51) **H04H 20/10**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/02**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 945 304 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168307.8 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Aufbau und Betrieb modularer transparent optischer hierarchischer Netzstrukturen durch AWGs**  
• **Construction and operation of modular optically transparent hierarchical network structures by AWGs**  
• **Structure et fonctionnement de structures de réseau hiérarchiques, optiquement transparentes et modulaires au moyen de réseaux de guides d'ondes (AWG)**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Braun, Ralf-Peter, 12305 Berlin, DE  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE



(51) **H04J 14/02** (11) **2 945 305 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14175982.9 (22) 07.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.05.2014 US 201414277078  
(54) • *Überwachung optischer Leistung in einem optischen Datenübertragungsnetz*  
• *Monitoring of optical performance in an optical data transmission network*  
• *Surveillance de performance optique dans un réseau de transmission optique de données*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Huang, Feng, Herndon, VA Virginia 20171, US  
Lothberg, Peter, Los Altos, CA California 94022, US  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/50**

**H04J 99/00** → (51) **H03M 13/19**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 945 306 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13877003.7 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/075834 17.05.2013  
(87) WO 2014/134876 2014/37 12.09.2014  
(30) 08.03.2013 PCT/CN2013/072358  
(54) • *VORCODIERUNGSMATRIXANZEIGEFEEDBACKVERFAHREN, EMPFANGSENDE ÜBERTRAGUNGSSENDE*  
• *PRECODING MATRIX INDICATION FEEDBACK METHOD, AND RECEIVING END AND TRANSMITTING END*  
• *PROCÉDÉ DE RÉTROACTION D'INDICATION DE MATRICE DE PRÉCODAGE, ET EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION ET EXTRÉMITÉ D'ÉMISSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 945 307 A1**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14382166.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Sender zur Kanalcodierung und Modulation im Frequenzbereich von orthogonalem frequenzunterteilten drahtlosen Multiplexing-Netzwerken*  
• *Method and transmitter for channel coding and modulation in the frequency*

*domain of Orthogonal Frequency-Division Multiplexing wireless networks*  
• *Procédé et transmetteur pour codage de canal et modulation dans le domaine fréquentiel des réseaux sans fil à multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES  
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, ES  
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Herrosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 945 308 A1**  
**H04B 7/06** **H04L 1/00**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 15167050.2 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORCODIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRECODING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN PRÉCODAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Mazzaresse, David, 100082 Beijing, CN  
Yongxing, Zhou, 518129 Guangdong, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 10856290.1 / 2 594 030

(51) **H04L 1/16** (11) **2 945 309 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13883690.3 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/087240 15.11.2013  
(87) WO 2014/176889 2014/45 06.11.2014  
(30) 28.04.2013 CN 201310155579  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*  
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Lvxi, Nanjing, Jiangsu 210096, CN  
WANG, Peng, Nanjing, Jiangsu 210096, CN  
WANG, Fang, Nanjing, Jiangsu 210096, CN  
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 945 310 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737613.1 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000258 09.01.2014  
(87) WO 2014/109571 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750801 P  
03.05.2013 US 201361818922 P  
16.05.2013 US 201361823930 P

14.06.2013 US 201361834886 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON EMPFANGSBESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING RECEIPT CONFIRMATION REPLY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉPONSE DE CONFIRMATION DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-130, KR  
SEO, Hanbyul, Seoul 137-130, KR  
LEE, Seungmin, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 945 311 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737670.1 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000214 08.01.2014  
(87) WO 2014/109553 2014/29 17.07.2014  
(30) 08.01.2013 US 201361750315 P  
27.09.2013 US 201361883224 P  
29.10.2013 US 201361897195 P  
05.11.2013 US 201361900315 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARQ-DURCHFÜHRUNG IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HARQ IN CARRIER AGGREGATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN ŒUVRE UNE HARQ DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR  
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR  
HWANG, Daesung, Seoul 137-893, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 945 312 A1**  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 15167628.5 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 14.05.2014 KR 20140057749  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HYBRID AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST (HARQ)-FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HYBRID AUTOMATIC RETRANSMIT REQUEST (HARQ) FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE REQUÊTE DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yu, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Hyun-Seok, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jeong-Ho, Seoul, KR  
Jeong, Cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 1/18** → (51) **H04W 28/14**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/06**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04W 52/54**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

---

**H04L 7/033** → (51) **H04L 25/06**

---

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 945 313 A1**  
**G06F 17/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13870780.7 (22) 12.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/050495 12.01.2013
- (87) WO 2014/109066 2014/29 17.07.2014
- (54) • *SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSPROGRAMM, SYSTEM ZUR SUCHE NACH VERBORGENEN DATEN UND SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN*
- *KEY GENERATION DEVICE, KEY GENERATION PROGRAM, CONCEALED DATA SEARCH SYSTEM, AND KEY DISTRIBUTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CLÉ, SYSTÈME DE RECHERCHE DE DONNÉES CACHÉES ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CLÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP  
HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, JP  
ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUDA Nori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 945 314 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14876066.3 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/082991 25.07.2014
- (87) WO 2015/101026 2015/27 09.07.2015
- (30) 31.12.2013 CN 201310754620
- (54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM FÜR DIE FEHLERTOLERANZ EINES VERTEILTEN FLUSSSYSTEMS*
- *DISTRIBUTED FLOW PROCESSING SYSTEM FAULT TOLERANCE METHOD, NODES AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, NOEUDS ET SYSTÈME DE TOLÉRANCE AUX DÉFAILLANCES DE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX DISTRIBUÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) PAN, Lujia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HE, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 945 315 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/701**  
**H04L 12/741** **H04L 12/725**
- (25) En (26) En
- (21) 15165958.8 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2008 CN 200810090833
- (54) • *ROUTENVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *METHOD FOR MANAGING ROUTES IN A MEDIA GATEWAY, APPARATUS AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION D'ITINÉRAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhu, Ning, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 09727390.8 / 2 267 952

- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 945 316 A1**  
**H04L 12/24**
  - (25) En (26) En
  - (21) 15159953.7 (22) 19.03.2015
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - MA
  - (30) 16.05.2014 US 201461994536 P  
28.08.2014 US 201414472194
  - (54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINER MEHRSTELLENUMGEBUNG*
  - *PERFORMANCE MONITORING IN A MULTI-SITE ENVIRONMENT*
  - *SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-SITE*
  - (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
  - (72) Mordani, Preety, Sunnyvale, CA California 94089, US  
Patel, Rahul G, Fremont, CA California 94539, US  
Tsuda, Yoshiyuki, Los Gatos, CA California 95032, US
  - (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 945 317 A1**  
**H04W 24/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15167019.7 (22) 08.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 08.05.2014 US 201414272943
- (54) • *SELEKTIVE GTP-ECHTZEITSITZUNG MIT VERTEILTEN VERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *SELECTIVE REAL-TIME GTP SESSION TRACKING USING DISTRIBUTED PROCESSING TECHNIQUES*
- *POURSUIITE DE SESSION GTP EN TEMPS RÉEL SÉLECTIVE À L'AIDE DE TECHNIQUES DE TRAITEMENT DISTRIBUÉ*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
- (72) CURTIN, John Peter, Richardson, TX 75080, US  
JANAKIRAMAN, Vignesh, Plano, TX 75023, US  
DOMMARAJU, Seshu, Plano, TX 75078, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**H04L 12/28** → (51) **G08C 17/02**

---

**H04L 12/28** → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 945 318 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14168731.9 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikationssystem zur Verwendung in einem Schienenfahrzeug*
- *Communication system for use in a railway vehicle*
- *Système de communication destiné à être utilisé dans un véhicule ferroviaire*
- (71) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
- (72) Gesquiere, John, 8970 Poperinge, BE  
Claeys, Luc, 8700 Tielt, BE  
Vercoutter, Bart, 8501 Bissegem, BE  
Boerjan, Kristof, 8310 Assenbroek, BE  
Van den Oudenhoven, Jan, 9000 Gent, BE
- (74) Beck, Michaël Andries T., IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **H04L 12/44** (11) **2 945 319 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15166122.0 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.02.2010 JP 2010035684
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SERVERAUSRÜSTUNG UND KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNG*
- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, SERVER EQUIPMENT, AND COMMUNICATION EQUIPMENT*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT DE SERVEUR ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Torigoe, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Hidaka, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 11744798.7 / 2 541 844

(51) **H04L 12/46** (11) **2 945 320 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874568.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071450 06.02.2013  
(87) WO 2014/121460 2014/33 14.08.2014

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ROUTING-SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG EINER NETZWERKVIRTUALISIERUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND ROUTING SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION OF NETWORK VIRTUALIZATION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HU, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WEN, Yuanguai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 945 321 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14751564.7 (22) 14.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/072073 14.02.2014  
(87) WO 2014/124602 2014/34 21.08.2014  
(30) 18.02.2013 CN 201310052652  
30.03.2013 CN 201310110289

(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKZUGRIFFEN*  
• *NETWORK ACCESS PROCESSING METHOD AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DES ACCÈS RÉSEAUX ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
OUYANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 945 322 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167290.4 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 US 201461992563 P  
05.05.2015 US 201514704660

(54) • *NETZWERKERWEITERUNGSGRUPPEN*  
• *NETWORK EXTENSION GROUPS*  
• *GROUPE D'EXTENSION DE RÉSEAU*

(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US  
(72) Addanki, Venkata R. K., Cupertino, CA California 95014, US  
Raman, Mythilikanth, San Jose, CA California 95131, US  
Koganti, Phanidhar, Fremont, CA California 94539, US  
Yu, Shunjia, San Jose, CA California 95131, US  
Vobbillisetty, Suresh, San Jose, CA California 95129, US  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 945 323 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 15001454.6 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 DE 102014209272  
15.08.2014 DE 102014216296

(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN MAIL TRANSFER AGENT ZUM ÜBERTRAGEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT VON EINEM SENDE AN EINEN EMPFÄNGER*  
• *METHOD FOR A MAIL TRANSFER AGENT FOR TRANSMITTING AN ELECTRONIC MESSAGE FROM A SENDER TO A RECEIVER*  
• *PROCÉDÉ POUR UN AGENT DE TRANSFERT DE MESSAGES DESTINÉ À TRANSMETTRE UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE D'UN EXPÉDITEUR À UN DESTINATAIRE*

(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE  
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
STRATO AG, Pascalstr. 10, 10587 Berlin, DE  
(72) Thal, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE  
Umbach, Klaus, 76135 Karlsruhe, DE  
Laber, Markus, 76135 Karlsruhe, DE  
Boos, Elmar, 97906 Fellbach, DE  
Kunkel, Florian, 64397 Modautal, DE  
Deigner, Matthias, 67454 Haßloch, DE  
Martin, Tobias, 35466 Rabenau, DE  
Wehrenberg, Claude, 30826 Garbsen, DE  
Hausdorff, Michael, 64289 Darmstadt, DE  
Lehmann, Steffen, 16321 Bernau bei Berlin, DE  
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 945 324 A1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/04**  
H04W 72/12  
(25) En (26) En  
(21) 15166574.2 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.06.2011 CN 201110145863  
20.07.2011 CN 201110203896

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON KANAL-INFORMATIONEN*  
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CHANNEL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Yang, Xun, 518129 Shenzhen, CN  
Li, Yunbo, 518129 Shenzhen, CN  
Wu, Ttianyuan, 518129 Shenzhen, CN  
Zhu, Hufei, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 12792938.8 / 2 717 522

(51) **H04L 12/58** (11) **2 945 325 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15166832.4 (22) 07.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 KR 20140058827  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN IM INTERNET-DIENST*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND NOTIFICATION METHOD IN INTERNET SERVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE SERVICE INTERNET*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Cho, Ik-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 945 326 A1**  
**H04L 29/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737863.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2014/000318 10.01.2014  
(87) WO 2014/109597 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751272 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES GATEWAYS IN EINEM MASCHINE-ZU-MASCHINE (M2M)-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR CHANGING GATEWAY IN MACHINE-TO-MACHINE (M2M) SYSTEM AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE PASSERELLE DANS UN SYSTÈME MACHINE À MACHINE (M2M) ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) AHN, Hongbeom, Seoul 137-130, KR  
KIM, Seongyun, Seoul 137-130, KR  
CHOI, Heedong, Seoul 137-130, KR  
JEONG, Seungmyeong, Seoul 137-130, KR  
PARK, Seungkyu, Seoul 137-130, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR



(51) **H04L 12/70** (11) **2 945 327 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13885731.3 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/084142 25.09.2013  
(87) WO 2014/190642 2014/49 04.12.2014  
(30) 28.05.2013 CN 201310203923  
(54) • *MEDIENDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *MEDIA DATA TRANSMISSION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE DONNÉES DE MÉDIA*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FAN, Yuqun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/933**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/701** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/703** (11) **2 945 328 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13871132.0 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/083392 12.09.2013  
(87) WO 2014/107971 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310010235  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES LIVE-L2TP-TUNNELZUSTANDS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR KEEPING ALIVE L2TP TUNNEL STATE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À MAINTENIR L'ACTIVITÉ D'UN TUNNEL L2TP*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
(72) LIANG, Qiang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN  
FAN, Liang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN  
CHEN, Yong, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**H04L 12/707** → (51) **G05B 19/418**

**H04L 12/707** → (51) **H04W 28/02**

**H04L 12/707** → (51) **H04W 28/14**

**H04L 12/715** → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 945 329 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15160159.8 (22) 20.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 US 201414279724  
23.05.2014 US 201414285843  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON INFORMATIONEN ZU DIENST IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*  
• *System and method for transporting information to service in a network environment*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DES INFORMATIONS À UN SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) Bosch, Hendrikus G.P., 1432 Aalsmeer, NL  
Campbell, Ian M., Bow Mar, CO 80123, US  
La Roche, Humberto J., Ocean, NJ 07712, US  
Guichard, James N., New Boston, NH 03070, US  
Kumar, Surendra M., San Ramon, CA 94582, US  
Quinn, Paul, Wellesley, MA 02481, US  
Duminuco, Alessandro, 20133 Milano, IT  
Napper, Jeffrey, 2611 Delft, NL  
Shekhar, Ravi, 411027 Pune, IN  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/723** (11) **2 945 330 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14746165.1 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/071742 29.01.2014  
(87) WO 2014/117739 2014/32 07.08.2014  
(30) 04.02.2013 CN 201310042409  
(54) • *ROUTENVERWALTUNGSVERFAHREN, ROUTINGVERFAHREN, NETZWERK-STEUERUNG UND ROUTER*  
• *ROUTE MANAGEMENT METHOD, ROUTE METHOD, NETWORK CONTROLLER AND ROUTER*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ITINÉRAIRES, PROCÉDÉ D'ITINÉRAIRES, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU ET ROUTEUR*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Xuwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04L 12/725** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/741** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 945 331 A2**  
**H04L 12/823**  
(25) En (26) En  
(21) 15166349.9 (22) 05.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
MA

(30) 16.05.2014 US 201414280012  
(54) • *NETZSEITIGE PUFFERVERWALTUNG*  
• *NETWORK-SIDE BUFFER MANAGEMENT*  
• *GESTION DE TAMPON CÔTÉ RÉSEAU*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Szilagyi, Peter, 1116 Budapest, HU  
Vulkan, Csaba, 1119 Budapest, HU  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **2 945 332 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167185.6 (22) 08.01.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.01.2008 US 8623  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NETZWERKRESSOURCENZUWEISUNG*  
• *Apparatus and methods for network resource allocation*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE RÉSEAU*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Fadell, Anthony, Portola Valley, CA California 94028, US  
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 09700883.3 / 2 232 794

**H04L 12/803** → (51) **H04W 28/02**

**H04L 12/823** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/841** → (51) **H04W 28/14**

(51) **H04L 12/931** (11) **2 945 333 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14168164.3 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übermittlungsverfahren für IP-Netze mittels VLAN-Tag*  
• *Transmission method for IP networks by means of VLAN tag*  
• *Procédé de transmission pour des réseaux IP au moyen de balise VLAN*  
(71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE  
(72) Martius, Kai, Dr. Ing., 01738 Dorchain, DE  
Marx, Jörg, Dr. Ing., 01099 Dresden, DE  
Richter, Birk, Dr. Ing., 01277 Dresden, DE  
Hoenisch, Mark, Dipl. Ing., 01108 Dresden, DE  
Ziebarth, Frank, 15859 Storkow /Mark), DE  
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**H04L 12/931** → (51) **H04L 12/933**

(51) **H04L 12/933** (11) **2 945 334 A1**  
**H04L 12/931** **H04L 12/70**  
(25) Zh (26) En  
(21) 15167806.7 (22) 15.05.2015



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 CN 201410209901

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Zellen  
• CELL PROCESSING METHOD AND APPARATUS  
• Procédé et Dispositif pour ..... des cellules.

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LAM, Wan, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **2 945 335 A1**  
**H04L 7/033**

(25) En (26) En

(21) 15169337.1 (22) 09.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.04.2003 US 461729 P  
16.09.2003 US 662872

- (54) • PARTIALANTWORTEMPFÄNGER  
• PARTIAL RESPONSE RECEIVER  
• RÉCEPTEUR À RÉPONSE PARTIELLE

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Stojanovic, Vladimir, M., Sunnyvale, CA California 94089, US

Horowitz, Marc, A., Sunnyvale, CA California 94089, US

Zerbe, Jared, L., Sunnyvale, CA California 94089, US

Bessios, Anthony, Sunnyvale, CA California 94089, US

Ho, Andrew, C., C., Sunnyvale, CA California 94089, US

Wei, Jason, C., Sunnyvale, CA California 94089, US

Tsang, Grace, Sunnyvale, CA California 94089, US

Garlepp, Bruno, W., Sunnyvale, CA California 94089, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 09155838.7 / 2 063 593  
04759335.5 / 1 618 597

**H04L 27/06** → (51) **G01R 19/04**

**H04L 27/10** → (51) **H03M 5/22**

**H04L 27/20** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 945 336 A1**

(25) En (26) En

(21) 15174478.6 (22) 13.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.07.2009 US 226615 P  
25.03.2010 US 731634

- (54) • ERSTELLUNG VON LANGEN TRAININGS-SEQUENZEN MIT SEHR HOHEM DURCHSATZ  
• CONSTRUCTING VERY HIGH THROUGHPUT LONG TRAINING FIELD SEQUENCES

- CONSTRUCTION DE LONGUES SEQUENCES DE CHAMP D'ENTRAÎNEMENT A TRES HAUT DEBIT

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, CA 92121-1714, US  
YANG, Lin, San Diego, CA 92121-1714, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10735381.5 / 2 454 862

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 945 337 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 13786978.0 (22) 22.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079775 22.07.2013

(87) WO 2013/167064 2013/46 14.11.2013

(88) 03.01.2014

(30) 10.01.2013 CN 201310010153

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SERVER ZUR DIENSTUMSCHALTUNG  
• METHOD, SYSTEM AND SERVER FOR SERVICE SWITCHING  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR DE COMMUTATION DE SERVICE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FENG, Dejuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIANG, Guohe, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 945 338 A1**  
**H04L 12/70**

(25) Zh (26) En

(21) 13870518.1 (22) 26.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082316 26.08.2013

(87) WO 2014/107963 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 CN 201310006125

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Zhaoxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 945 339 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13875278.7 (22) 17.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071620 17.02.2013

(87) WO 2014/124555 2014/34 21.08.2014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DATENÜBERTRAGUNG VON STREAMING-MEDIEN-  
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING STREAMING MEDIA DATA TRANSMISSION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN FLUX CONTINU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 945 340 A1**  
**H04W 88/18**

(25) Zh (26) En

(21) 13875708.3 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071704 20.02.2013

(87) WO 2014/127512 2014/35 28.08.2014

- (54) • BETRIEBAUSLÖSERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR M2M-KOMMUNIKATION  
• OPERATION TRIGGER METHOD AND DEVICE FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS  
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'OPÉRATION POUR COMMUNICATIONS MACHINE-MACHINE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YIN, Jiaxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 945 341 A1**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En

(21) 14168465.4 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer digital dargestellten optischen Anweisung von einem Spezialisten für einen Benutzer, der die optische Anweisung benötigt, und System dafür  
• Method of providing a digitally represented visual instruction from a specialist to a user in need of said visual instruction, and a system therefor  
• Procédé permettant de fournir une instruction visuelle représentée numériquement provenant d'un spécialiste pour un utilisateur nécessitant ladite instruction visuelle et système associé
- (71) ShowMe Telepresence ApS, Løvspringsvej 2A, t. th., 2920 Charlottenlund, DK

- (72) Iversen, Steen Svendstorp, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
Jørgensen, Niels Thomas Rued, 1250 Copenhagen K, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 342 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14305694.3 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 14.05.2014 US 201461992935 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG VON SCHLÜSSELN, WENN SCHLÜSSEL-VERWALTUNGSPROZESSE DURCH EINEN GEGNER UNTERGRABEN WERDEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR SECURING KEYS WHEN KEY-MANAGEMENT PROCESSES ARE SUBVERTED BY AN ADVERSARY*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FIXER DES TOUCHES LORSQUE DES PROCESSUS DE GESTION DE TOUCHES SONT SUBVERTIES PAR UN ADVERSAIRE*
- (71) Porticor Ltd., Haharash 4, 4527607 Hod Hasharon, IL
- (72) Parann-Nissany, Gilad, 47298 Ramat Hasharon, IL  
Sheffer, Yaron, 69982 Tel Aviv, IL  
Rosen, Alon, Tel Aviv, IL
- (74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 343 A1**  
**H04L 12/58** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 15152797.5 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2008 US 24132 P
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Sitzungseinleitungsprotokoll-Anforderungsinhalten*  
• *Providing session initiation protocol request contents method and system*  
• *Fourniture de contenus de demande de protocole d'initiation de session, procédé et système*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Allen, Andrew, Hallandale Beach, CA 3309, US  
Bakker, John-Luc, Keller, TX Texas 76248, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 13166385.8 / 2 642 721  
09705233.6 / 2 248 319
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 344 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 15163003.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.10.2012 EP 12189386  
(27) 18.10.2013 EP 13189211
- (54) • *TOKEN-BASIERTE VALIDIERUNGSVERFAHREN FÜR SEGMENTIERTE INHALTSBEREITSTELLUNG*  
• *TOKEN-BASED VALIDATION METHOD FOR SEGMENTED CONTENT DELIVERY*  
• *PROCÉDÉ DE VALIDATION BASÉ SUR DES JETONS POUR DISTRIBUTION DE CONTENU SEGMENTÉ*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) van Brandenburg, Ray, 2595 DC The Hague, NL  
van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leid-schendam, NL  
Prins, Martin, 2564 BL The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
- (62) 13189211.9 / 2 723 033
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 345 A2**  
**H04W 12/06** **H04W 12/08**  
**H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En  
(21) 15165287.2 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 CN 201410209896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DES PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHRENS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING PACKET FORWARDING MANNER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE LA MANIÈRE DE RÉACHEMINEMENT DES PAQUETS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Xu, Yibin, 518129 Shenzhen, CN  
Sun, Bing, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 346 A1**  
**H04W 8/20** **H04W 12/06**  
**H04W 4/00** **H04W 84/20**
- (25) En (26) En  
(21) 15167459.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 13.05.2014 US 201461992525 P  
11.02.2015 KR 20150021177
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING WIRELESS NETWORK*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Song, Seong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lim, Jong-Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 945 347 A1**  
**H04L 9/08** **H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 15167720.0 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (30) 16.05.2014 US 201414279434
- (54) • *FAHRZEUGDATENBEREITSTELLUNG*  
• *VEHICLE DATA DELIVERY*  
• *DISTRIBUTION DE DONNÉES DE VÉHICULE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Angus, Ian Gareth, Chicago, Illinois 60606-2016, US  
Walker, Olga C., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/931**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/436**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 945 349 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14305711.5 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (54) • *Computerimplementiertes Gateway*  
• *Computer implemented gateway*  
• *Passerelle mis en oeuvre par ordinateur*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Maes, Wim, 2600 Berchem, BE  
Colardyn, Frederik M., 2221 Booisshot, BE  
Sorouh Karimi, Rad, 2610 Wilrijk, BE



Torfs, Ben, 06600 Antibes, FR  
Van Bouchaute, Jurgen, 9080 Lochristi, BE  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 945 350 A2**  
**H04L 29/06** **G05B 19/418**  
G06F 17/30

(25) En (26) En  
(21) 15165257.5 (22) 27.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 27.04.2014 US 201414262748  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYS-  
TEM ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION  
UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION**

• **COMMUNICATION APPARATUS, A  
SYSTEM FOR SECURE COMMUNI-  
CATION, AND A METHOD FOR COMMU-  
NICATION**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION,  
SYSTÈME DE COMMUNICATION SÉCU-  
RISÉE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-  
TION**

(71) Waterfall Security Solutions Ltd., 21  
Hamelacha Street Afek Industrial Park Idan  
Building no. 2, 48091 Rosh Ha'ayin, IL

(72) Frenkel, Lior, 76867 Misgav Dov, IL  
Ginter, Andrew, Calgary, Alberta T2K 1L4,  
CA

Maor, Tomer, Ness Ziona, IL

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**H04L 29/08** → (51) **G08C 17/02**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 945 351 A1**  
**H04M 3/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870633.8 (22) 23.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078648 23.10.2013

(87) WO 2014/109106 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 JP 2013001368

(54) • **ANRUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG,  
SERVER UND PROGRAMM**  
• **CALL CONTROL DEVICE, SERVER, AND  
PROGRAM**  
• **DISPOSITIF, SERVEUR ET PROGRAMME  
DE COMMANDE D'APPEL**

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku,  
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) SUGITA, Muneki, Saitama-shi Saitama 330-  
0081, JP  
TANAKA, Atsushi, Saitama-shi Saitama 330-  
0081, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 945 352 A1**

(25) En (26) En  
(21) 15001395.1 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 KR 20140057918

28.05.2014 KR 20140064679

08.08.2014 KR 20140102363

(54) • **MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM GE-  
KRÜMMTEN ANZEIGEMODUL**  
• **MOBILE TERMINAL WITH A CURVED  
DISPLAY MODULE**  
• **TERMINAL MOBILE AVEC UN MODULE  
D'AFFICHAGE COURBÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Seungyong, 137-893 Seoul, KR  
Yeo, Inkuk, 37-893 Seoul, KR

Jang, Sungkwon, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Kyoungtae, 137-893 Seoul, KR  
Hwang, Junghoon, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 945 353 A1**  
**G06F 1/16** **H05K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 14193045.3 (22) 13.11.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2014 JP 2014099272

(54) • **Abdeckung und Informationsverarbei-  
tungsvorrichtung mit Abdeckung**  
• **Cover and information processing  
apparatus with cover**  
• **Couvercle et appareil de traitement des  
informations avec couvercle**

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho,  
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP

(72) Amano, Masaki, Kyoto, 601-8501, JP

Kamata, Hideaki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 945 354 A2**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 15001392.8 (22) 08.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 KR 20140057918

28.05.2014 KR 20140064679

08.08.2014 KR 20140102363

(54) • **MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM GE-  
KRÜMMTEN ANZEIGEMODUL**  
• **MOBILE TERMINAL WITH A CURVED  
DISPLAY MODULE**  
• **TERMINAL MOBILE AVEC UN MODULE  
D'AFFICHAGE COURBÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Seungyong, 137-893 Seoul, KR  
Yeo, Inkuk, 37-893 Seoul, KR

Jang, Sungkwon, 137-893 Seoul, KR  
Kim, Kyoungtae, 137-893 Seoul, KR  
Hwang, Junghoon, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

**H04M 1/03** → (51) **H04R 1/02**

**H04M 1/65** → (51) **H04M 3/533**

**H04M 3/00** → (51) **H04W 8/04**

**H04M 3/30** → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 945 355 A1**  
**H04Q 3/66** **H04M 7/12**  
H04L 29/06

(25) En (26) En  
(21) 15176141.8 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.10.2010 US 913634

(54) • **DATEN- UND ANRUFROUTING UND  
-WEITERLEITUNG**  
• **DATA AND CALL ROUTING AND  
FORWARDING**  
• **DONNÉES ET ACHEMINEMENT ET  
TRANSFERT D'APPELS**

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701  
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Kaushal, Arvind, Philadelphia, PA 19103, US  
Boone, Jon, Philadelphia, PA 19103, US  
Khan, Sohel, Philadelphia, PA 19103, US

Rubin, Louis, Philadelphia, PA 19103, US  
Sherman, Brett, Philadelphia, PA 19103, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL

(62) 11186315.5 / 2 448 229

**H04M 3/42** → (51) **H04M 1/00**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/428**

(51) **H04M 3/428** (11) **2 945 356 A1**  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 14305700.8 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren von und Vorrichtung zum Er-  
setzen einer Telefonwarteschleifenmusik**  
• **Method of and apparatus for replacing  
telephone on-hold music**  
• **Procédé et dispositif pour remplacer une  
musique d'attente téléphonique**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Keller, Anton Werner, 8905 Arni, CH  
Guldener, Rolf, 8618 Oetwil am See, CH  
Dubach, Stefan, 5078 Effingen, CH

(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thom-  
son OHG European Patent Operations Karl-  
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **2 945 357 A1**  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 15164571.0 (22) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 EP 14305700

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ERSETZEN EINER TELEFONWARTE-  
SCHLEIFENMUSIK AUF DER SEITE DES  
ANRUFERS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR  
REPLACING TELEPHONE ON-HOLD  
MUSIC AT A CALLER'S SIDE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
REMPLACER UNE MUSIQUE D'ATTENTE  
TÉLÉPHONIQUE AU NIVEAU D'UN APPE-  
LANT**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Keller, Anton Werner, 8905 Arni, CH

Guldener, Rolf, 8603 Schwerzenbach, CH



Dubach, Stefan, 5078 Effingen, CH  
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **2 945 358 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167744.0 (22) 14.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201414277157

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTING EINES EINGEHENDEN ANRUFES**

• *An apparatus and method for routing an incoming call*

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE D'UN APPEL ENTRANT**

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Trinh, Trung Tim, Nepean, Ontario K2G 0Z5, CA

(74) Gray, Tom, Mansfield, Québec K0A 1R0, CA

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **2 945 359 A1**  
**H04M 1/65**

(25) En (26) En  
(21) 15167745.7 (22) 14.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201414277157

22.05.2014 US 201414285277

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KATEGORISIERUNG VON SPRACHNACHRICHTEN**

• *An apparatus and method for categorizing voicemail*

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CATÉGORISATION D'UNE MESSAGERIE VOCALE**

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Gray, Tom, Mansfield, Québec J0X 1R0, CA

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 945 360 A1**  
**H04N 7/10** **H04Q 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 15162225.5 (22) 01.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.04.2014 DE 102014206448

(54) • **VERFAHREN ZUR KOAXIALEN ÜBERTRAGUNG DIGITALER XDSL-SIGNALE**

• **METHOD FOR COAXIAL TRANSMISSION OF DIGITAL XDSL SIGNALS**

• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT COAXIAL DE SIGNAUX XDSL NUMÉRIQUES**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Leppla, Ralph, 64404 Bickenbach, DE

Muggenthaler, Peter, 64397 Modautal, DE

Ries, Mirko, 64405 Fischbachtal, DE

Zopf, Bernd, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04N 1/403** → (51) **H04N 1/46**

(51) **H04N 1/46** (11) **2 945 361 A2**  
**G03G 15/01** **H04N 1/403**

(25) En (26) En  
(21) 15169789.3 (22) 19.02.2003

(84) DE ES FR GB IT

(30) 20.02.2002 JP 2002043330

20.02.2002 JP 2002043331

20.02.2002 JP 2002043568

30.04.2002 JP 2002128437

(54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **PRINTING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR**

• **APPAREIL D'IMPRESSION ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kitani, Hideyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Kitabatake, Hironobu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Hosoda, Yuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03003747.7 / 1 339 218

(51) **H04N 1/54** (11) **2 945 362 A1**  
**B41J 2/21**

(25) En (26) En  
(21) 15167463.7 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100848

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**

• **IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES IMAGES**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Oya, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamamoto, Naomi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **2 945 363 A1**  
**H04N 19/40** **H04N 19/159**  
**H04N 19/172** **H04N 19/107**  
**H04N 19/14** **H04N 19/65**

(25) En (26) En  
(21) 15169041.9 (22) 27.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2005 US 721416 P

17.10.2005 US 727643 P

17.10.2005 US 727644 P

17.10.2005 US 727640 P

24.10.2005 US 730145 P

03.04.2006 US 789048 P

04.04.2006 US 789377 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUSRICHTUNG MIT ZEITDOMÄNENBEGRENZUNGEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING ERROR RESILIENT ENCODED MULTIMEDIA DATA**

• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT DE DONNÉES AVEC UNE LIMITE DE DOMAINE DE TEMPS**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Raveendran, Vijayalakshmi R., San Diego, CA California 92130, US

Walker, Gordon Kent, Poway, CA California 92064, US

Tian, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, US

Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA California 92121-1714, US

Shi, Fang, San Diego, CA California 92130, US

Chen, Peisong, San Diego, CA California 92121-1714, US

Subramania, Sitaraman Ganapathy, San Diego, CA California 92121-1714, US

Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 10182837.4 / 2 293 539

06815755.1 / 1 938 621

**H04N 5/202** → (51) **G09G 3/36**

**H04N 5/222** → (51) **G03B 17/56**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 945 364 A1**  
**H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870589.2 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.11.2013 JP 2013080914

15.11.2013 WO 2014/109129

17.07.2014 (30) 08.01.2013 JP 2013001016

(54) • **ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN**

• **DISPLAY CONTROL DEVICE, PROGRAM, AND DISPLAY CONTROL METHOD**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAWANA, Yousuke, Tokyo 108-0075, JP

TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, JP

NARITA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP

IMOTO, Maki, Tokyo 108-0075, JP

NODA, Takuro, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wilthagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G02B 7/08**

**H04N 5/225** → (51) **G02B 27/08**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 3/10**

**H04N 5/225** → (51) **G08B 21/24**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 945 365 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870437.4 (22) 12.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/080605 12.11.2013  
(87) WO 2014/109124 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001799  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KINOSHITA, Masaya, Tokyo 108-0075, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 945 366 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 7/091**  
**G03B 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870934.0 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/080606 12.11.2013  
(87) WO 2014/109125 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001798  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KINOSHITA, Masaya, Tokyo 108-0075, JP  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 945 367 A1**  
**G06F 3/0488** **H04N 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 15167789.5 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 AT 503462014  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KAMERA*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING A CAMERA*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE CAMÉRA*  
(71) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT  
(72) Rasin-Streden, Hanno, 2261 Mannersdorf/March, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/08**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/34**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 27/08**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 3/10**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 945 368 A1**  
**H04N 5/243** **H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 15167811.7 (22) 15.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 US 201461994237 P  
11.05.2015 US 201514708301  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LEBENSZEICHEN EINER PERSON*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING VITAL SIGN OF SUBJECT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE SIGNES VITAUX D'UN SUJET*  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) CHEN, Tung-Chien, 105 Taipei City, TW  
CHEN, Yu-Ting, 110 Taipei City, TW  
HUANG, Ying-Yuan, 302 Hsinchu County, TW  
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 5/243** → (51) **H04N 5/235**

**H04N 5/335** → (51) **G02B 7/08**

**H04N 5/335** → (51) **G02B 27/08**

**H04N 5/335** → (51) **G03B 3/10**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 5/57** → (51) **G09G 3/36**

**H04N 5/64** → (51) **G02B 27/02**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **H04N 5/765** (11) **2 945 369 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14778968.9 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/074295 28.03.2014  
(87) WO 2014/161444 2014/41 09.10.2014  
(30) 02.04.2013 CN 201310112980  
(54) • *HDMI-SCHNITTSTELLENEINHEIT UND MULTIMEDIA-ENDGERÄT*  
• *HDMI INTERFACE UNIT AND MULTIMEDIA TERMINAL*  
• *UNITÉ D'INTERFACE HDMI ET TERMINAL MULTIMÉDIA*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XU, Yingqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FAN, Cunzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**H04N 7/10** → (51) **H04M 11/06**

**H04N 7/16** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 945 370 A1**  
**B61L 23/00** **G08B 25/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13871282.3 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050338 10.01.2013  
(87) WO 2014/109039 2014/29 17.07.2014  
(54) • *INNENRAUMÜBERWACHUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGES VERFAHREN ZUR INNENRAUMÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGES*  
• *VEHICLE INTERIOR MONITORING SYSTEM, AND VEHICLE INTERIOR MONITORING METHOD*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) MORIMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 945 371 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14737633.9 (22) 07.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070207 07.01.2014  
(87) WO 2014/108054 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 CN 201310009344  
(54) • *ABSPIELVERFAHREN FÜR MEHRFACH-BILDSCHIRM-PAGING UND ENDGERÄT*  
• *MULTI-SCREEN PAGING PLAYBACK METHOD AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE REPRODUCTION PAGINÉE MULTI-ÉCRANS*  
(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Hikvision Technology Area Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN  
(72) WU, Yang, Hangzhou Zhejiang 310051, CN  
SHI, Yanming, Hangzhou Zhejiang 310051, CN  
SHI, Zhiping, Hangzhou Zhejiang 310051, CN  
ZHANG, Xiaoyuan, Hangzhou Zhejiang 310051, CN  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 945 372 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14751139.8 (22) 14.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000758 14.02.2014  
(87) WO 2014/125831 2014/34 21.08.2014  
(30) 14.02.2013 JP 2013026504  
(54) • *ELEKTRONISCHE SPIEGELVORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC MIRROR DEVICE*  
• *DISPOSITIF MIROIR ÉLECTRONIQUE*  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(72) ANZUE, Naomi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMAGATA, Michihiro, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP  
IMAMURA, Norihiro, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
NOGUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-  
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-  
neva, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **2 945 373 A1**  
**G08B 13/196**

(25) Uk (26) En  
(21) 15020074.9 (22) 12.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA  
(30) 16.05.2014 UA 2014005221

(54) • SICHERHEITSSYSTEM VON OBJEKTEN  
• THE SECURITY SYSTEM OF OBJECTS  
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'OBJETS

(71) Khidirian Misak Ohanesovych, vul. Drago-  
myrova, 14, kv. 140, 01103 Kiew, UA

(72) Khidirian Misak Ohanesovych, 01103 Kiew,  
UA

(74) Klemm, Rolf, Patentanwaltskanzlei Rolf  
Klemm Rupert-Mayer-Strasse 44 Gbd.  
64.07, B 3.58, 81379 München, DE

**H04N 7/18** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 945 374 A2**

(25) En (26) En  
(21) 15167554.3 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 13.05.2014 AU 2014202574

(54) • POSITIONIERUNG VON PROJIZIERTEM  
INHALT MIT ERWEITERTER REALITÄT  
• Positioning of projected augmented reality  
content  
• POSITIONNEMENT DE CONTENUS À  
REALITÉ AUGMENTÉE PROJÉTÉE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Monaghan, David Robert James, Elanora  
Heights, New South Wales 2101, AU  
Yee, Belinda Margaret, Balmain, New South  
Wales 2041, AU

De Lellis, Oscar Alejandro, Clovelly, New  
South Wales 2031, AU

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon  
Europe Ltd European Patent Department 3  
The Square, Stockley Park Uxbridge,  
Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 9/31** → (51) **G02B 7/09**

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/48**

**H04N 9/69** → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 945 375 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/04**  
**A61B 19/00** **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 13879902.8 (22) 12.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080504 12.11.2013

(87) WO 2014/155815 2014/40 02.10.2014

(30) 29.03.2013 JP 2013073600

(54) • STEREOSKOPISCHES ENDOSKOPSY-  
TEM

• STEREOSCOPIC ENDOSCOPE SYSTEM

• SYSTÈME D'ENDOSCOPE STÉRÉOSCO-  
PIQUE

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KUDO, Masahiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP

SAKURAI, Hironori, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

(51) **H04N 19/105** (11) **2 945 376 A2**

**H04N 19/176** **H04N 19/157**

**H04N 19/91** **H04N 19/70**

**H04N 19/11** **H04N 19/593**

(25) En (26) En

(21) 15001465.2 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2011 KR 20110108452

(54) • BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE DECODING APPARATUS

• APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE

(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140  
International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

12844183.9 / 2 797 324

(62) 12844183.9 / 2 797 324

(51) **H04N 19/105** (11) **2 945 377 A1**

**H04N 19/30** **H04N 19/137**

**H04N 19/186** **H04N 19/182**

(25) En (26) En

(21) 15169251.4 (22) 23.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.01.2012 US 201261590175 P

(54) • STÜCKWEISER QUERFARBKANALPRÄ-  
DIKTOR

• PIECEWISE CROSS COLOR CHANNEL  
PREDICTOR

• PREDICTEUR DE CANAL DE COULEUR  
TRANSVERSALE PAR PORTIONS

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,  
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA  
94103-4813, US

(72) Qu, Sheng, Sunnyvale, CA California 94085,  
US

Yin, Peng, New York, NY New York 10019-  
4703, US

Su, Guan-Ming, Sunnyvale, CA California  
94085, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(62) 13703222.3 / 2 807 823

(62) 13703222.3 / 2 807 823

(51) **H04N 19/105** (11) **2 945 378 A2**

**H04N 19/176** **H04N 19/119**

**H04N 19/46** **H04N 19/134**

**H04N 19/122** **H04N 19/61**

**H04N 19/11** **H04N 19/85**

(25) En (26) En

(21) 15174991.8 (22) 09.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.12.2009 KR 20090121935

(54) • VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON  
VIDEO BASIEREND AUF INTRAPRÄDIK-  
TION

• APPARATUS OF VIDEO DECODING USING  
INTRA PREDICTION

• APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO UTILI-  
SANT UNE PRÉDICTION INTRA

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) ALSHINA, Elena, Gyeonggi-do, KR

ALSHIN, Alexander, Gyeonggi-do, KR

SEREGIN, Vadim, Gyeonggi-do, KR

SHLYAKHOV, Nikolay, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1  
2HY, GB

(62) 10836223.7 / 2 510 699

(62) 10836223.7 / 2 510 699

(51) **H04N 19/105** (11) **2 945 379 A2**

**H04N 19/176** **H04N 19/119**

**H04N 19/46** **H04N 19/134**

**H04N 19/122** **H04N 19/61**

**H04N 19/11** **H04N 19/85**

(25) En (26) En

(21) 15174992.6 (22) 09.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.12.2009 KR 20090121935

(54) • VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON  
VIDEO BASIEREND AUF INTRAPRÄDIK-  
TION

• METHOD OF VIDEO DECODING USING  
INTRA PREDICTION

• PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO UTILI-  
SANT UNE PRÉDICTION INTRA

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) ALSHINA, Elena, Gyeonggi-do, KR

ALSHIN, Alexander, Gyeonggi-do, KR

SEREGIN, Vadim, Gyeonggi-do, KR

SHLYAKHOV, Nikolay, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1  
2HY, GB

(62) 10836223.7 / 2 510 699

(62) 10836223.7 / 2 510 699

**H04N 19/105** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/107** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/109** → (51) **H04N 19/129**

(51) **H04N 19/11** (11) **2 945 380 A2**

**H04N 19/70** **H04N 19/157**

**H04N 19/593** **H04N 19/176**

(25) En (26) En

(21) 15001381.1 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2011 KR 20110108448

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
CODIERUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONS-  
MODUS

• METHOD AND APPARATUS FOR  
DECODING INTRA PREDICTION MODE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE  
DE MODE DE PRÉDICTION INTRA

(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140  
International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 13703222.3 / 2 807 823

(62) 13703222.3 / 2 807 823



(62) 12843719.1 / 2 797 323

(51) **H04N 19/11** (11) **2 945 381 A2**  
**H04N 19/105** **H04N 19/157**  
**H04N 19/593** **H04N 19/176**  
**H04N 19/70** **H04N 19/91**

(25) En (26) En  
(21) 15001466.0 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2011 KR 20110108452

(54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE DECODING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140  
International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 12844183.9 / 2 797 324

**H04N 19/11** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/11** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/119** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/122** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/122** → (51) **H04N 19/129**

(51) **H04N 19/129** (11) **2 945 382 A1**  
**H04N 19/159** **H04N 19/176**  
**H04N 19/13** **H04N 19/122**  
**H04N 19/61** **H04N 19/96**  
**H04N 19/11** **H04N 19/109**  
**H04N 19/91** **H04N 19/136**  
**H04N 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 15175089.0 (22) 22.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2010 KR 20100038158

(54) • *VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES*  
*BILDES*  
• *APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE*  
• *APPAREIL DE CODAGE D'UNE IMAGE*

(71) M&K HOLDINGS INC., 3F, Kisan Bldg. 837-  
9, Banbae-dong, Seocho-gu, 137-835,  
Seoul, KR

(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11772290.0 / 2 563 020

(51) **H04N 19/13** (11) **2 945 383 A1**  
**H04N 19/157** **H04N 19/174**  
**H04N 19/172** **H03M 7/40**

(25) En (26) En  
(21) 15167533.7 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2014 US 201414277172

(54) • *ADAPTIVE KONTEXTINITIALISIERUNG*  
• *ADAPTIVE CONTEXT INITIALIZATION*  
• *INITIALISATION DE CONTEXTE ADAP-*  
*TATIF*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

Wang, Xiaofeng, Markham, Ontario L6C  
2N8, CA

Wang, Jing, Waterloo, Ontario N2K 4K6, CA

Ji, Tianying, Toronto, Ontario M2M 3N7, CA

Flynn, David, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04N 19/13** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/134** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/136** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/137** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/14** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/157** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/157** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/157** → (51) **H04N 19/13**

**H04N 19/159** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/159** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/172** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/172** → (51) **H04N 19/13**

**H04N 19/172** → (51) **H04N 19/13**

**H04N 19/174** → (51) **H04N 19/13**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/176** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/18** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/182** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/186** → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/30** (11) **2 945 384 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 14873117.7 (22) 07.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.01.2014 JP 2014001992

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
*UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE*  
*PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET*  
*PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-  
ku Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

**H04N 19/30** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/30** → (51) **H04N 19/63**

**H04N 19/37** → (51) **H04N 19/63**

**H04N 19/40** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/11**

(51) **H04N 19/597** (11) **2 945 385 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 14737616.4 (22) 08.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.01.2013 US 201361750739 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*PROCESSING VIDEO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER*  
*UN SIGNAL VIDÉO*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HEO, Jin, Seoul 137-130, KR

JUNG, Jiwook, Seoul 137-130, KR

YEA, Sehoon, Seoul 137-130, KR

KOO, Moonmo, Seoul 137-130, KR

KIM, Taesup, Seoul 137-130, KR

SUNG, Jaewon, Seoul 137-130, KR

SON, Eunyong, Seoul 137-130, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-  
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04N 19/597** (11) **2 945 386 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 14738108.1 (22) 09.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.01.2013 US 201361750798 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*  
*VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*PROCESSING VIDEO SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER*  
*DES SIGNAUX VIDÉO*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HEO, Jin, Seoul 137-893, KR

JUNG, Jiwook, Seoul 137-893, KR

YEA, Sehoon, Seoul 137-893, KR

KOO, Moonmo, Seoul 137-893, KR

KIM, Taesup, Seoul 137-893, KR

SUNG, Jaewon, Seoul 137-893, KR

SON, Eunyong, Seoul 137-893, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-  
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/129**

(51) **H04N 19/63** (11) **2 945 387 A1**

**H03M 7/30** **H04N 19/30**  
**H04N 19/90** **H04N 19/37**

(25) En (26) En  
(21) 14305693.5 (22) 13.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2014 US 201414277172

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung*  
*und Dekodierung von Videos*

- *Method and apparatus for encoding and decoding video*
- *Procédé et appareil de codage et de décodage de vidéo*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) De Vleeschauwer, Danny, 2018 Antwerpen, BE
- Lou, Zhe, 2018 Antwerpen, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

**H04N 19/65** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 19/70** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/70** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/85** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/90** → (51) **H04N 19/63**

**H04N 19/91** → (51) **H04N 19/105**

**H04N 19/91** → (51) **H04N 19/11**

**H04N 19/91** → (51) **H04N 19/129**

**H04N 19/96** → (51) **H04N 19/129**

- (51) **H04N 21/214** (11) **2 945 388 A1**  
**G06F 21/82**
- (25) En (26) En  
(21) 15158021.4 (22) 06.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099977
- (54) • *Fahrzeugmontierte Vorrichtung und Vorrichtung-Authentifizierungsverfahren*  
• *Vehicle-mounted device and device authentication method*  
• *Dispositif monté sur véhicule et procédé d'authentification de dispositif*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sukegawa, Ryo, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
- Yamamoto, Kentaro, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H04N 21/231** → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 945 389 A1**  
**H04N 21/231** **H04N 21/61**
- (25) En (26) En  
(21) 15167669.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 US 201414276705
- (54) • *MEDIENBESTANDSDUPLIZIERUNG*  
• *MEDIA ASSET DUPLICATION*  
• *DUPLICATION DE CONTENU MULTI-MÉDIA*
- (71) Piksel, Inc., 1209 Orange Street New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Clapp, Matt, Coronado, CA California 92118, US

- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04N 21/25** → (51) **G06Q 30/02**

**H04N 21/258** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 945 390 A1**  
**G06F 3/14** **G06K 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 15162671.0 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 CN 201410203570
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDSCHIRMFOTOS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF SCREENSHOTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DES CAPTURES D'ÉCRAN*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Wang, Wei, 100085 Beijing, CN
- Sun, Peng, 100085 Beijing, CN
- Zhao, Quanguo, 100085 Beijing, CN
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 945 391 A1**  
**H04N 5/44** **G08C 17/00**  
**H04N 21/443**

- (25) En (26) En  
(21) 15175510.5 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2010 KR 20100140240

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RUND-FUNKEMPFÄNGERS*  
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF BROADCAST RECEIVER*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR RÉCEPTEUR DE DIFFUSION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Joo-youn, Seoul, KR
- KWON, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Jung-a, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Bum-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 11184509.5 / 2 472 892

**H04N 21/431** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 945 392 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
**H04N 21/4402**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14737928.3 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050093 07.01.2014
- (87) WO 2014/109322 2014/29 17.07.2014
- (30) 11.01.2013 JP 2013003346

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DATENBLOCKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SENDE-SIGNALINHALTSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND SENDER-EMPFÄNGER-SYSTEM*

- *ELECTRONIC APPARATUS, DATA BLOCK TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION SIGNAL CONTENT DETERMINATION METHOD, AND TRANSCEIVER SYSTEM*

- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONTENU DE SIGNAUX DE TRANSMISSION ET SYSTÈME ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) TOBA, Kazuaki, Tokyo 108-0075, JP
- ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 21/436** → (51) **H04N 21/44**

- (51) **H04N 21/44** (11) **2 945 393 A1**  
**H04N 21/436**

- (25) Ja (26) En  
(21) 15736909.1 (22) 20.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000213 20.01.2015
- (87) WO 2015/107909 2015/29 23.07.2015
- (30) 20.01.2014 JP 2014007494

- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEVORFAHREN*  
• *REPRODUCTION DEVICE AND DATA REPRODUCTION METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE DONNÉES*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) NAKANISHI, Takahiro, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04N 21/44** → (51) **G09G 3/36**

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/442** → (51) **G06Q 30/02**

**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/45** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04N 21/4545** (11) **2 945 394 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 15167512.1 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 US 201414276972
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANZEIGBAREM VIDEOINHALT UND VIDEO-SIGNALDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR GENERATING DISPLAYABLE VIDEO CONTENT AND VIDEO SIGNAL PROCESSING*



APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD  
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CONTENU VIDÉO AFFICHABLE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ

- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Stransky, Philippe, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/47 → (51) G06F 3/0488

H04N 21/61 → (51) H04N 21/2343

H04Q 1/02 → (51) H04M 11/06

H04Q 3/66 → (51) H04M 3/42

- (51) H04Q 9/00 (11) 2 945 395 A2 G01R 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 15165668.3 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 KR 20140058071
- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- DATA PROCESSING DEVICE FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À COURANT CONTINU HAUTE TENSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jiang, Li Li, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) H04Q 9/00 (11) 2 945 396 A2 G01R 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 15165674.1 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2014 KR 20140058072
  - (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
  - DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEM
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
  - (72) Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

- Sheng, Ming, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kartiwa, Iwa, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) H04R 1/02 (11) 2 945 397 A1 H04M 1/03 H04R 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 15174495.0 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 24.02.2012 KR 20120019346
- (54) • LAUTSPRECHERMODUL FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG MIT KANALSTRAHLUNGS-STRUKTUR
- SPEAKER MODULE FOR MOBILE DEVICE AND MOBILE DEVICE HAVING DUCT RADIATION STRUCTURE
- MODULE DE HAUT-PARLEUR POUR DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF MOBILE AYANT UNE STRUCTURE DE RAYONNEMENT DE CONDUITE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Byounghee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) KIM, Kiwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) H04R 1/10 (11) 2 945 398 A1 H04R 29/00 H04R 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 14179819.9 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.05.2014 EP 14168439
  - (54) • Bewegungssensor
  - Motion sensor
  - Capteur de mouvement
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
  - (72) Macours, Christophe, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (74) Schuurmans, Hans, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) H04R 1/10 (11) 2 945 399 A1 H04R 5/033
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15166492.7 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 16.05.2014 FR 1454406
- (54) • AUDIOKOPFHÖRER MIT AKTIVER ANGERÄUSCHKONTROLLE MIT VORBEUGUNG GEGEN SÄTTIGUNGSEFFEKTE EINER FEEDBACK-MIKROPHONSIGNALS
- AUDIO HEADSET WITH ACTIVE NOISE CONTROL ANC WITH PREVENTION OF THE EFFECTS OF SATURATION OF A MICROPHONE SIGNAL FEEDBACK

• CASQUE AUDIO À CONTRÔLE ACTIF DE BRUIT ANC AVEC PRÉVENTION DES EFFETS D'UNE SATURATION DU SIGNAL MICROPHONIQUE FEEDBACK

- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Hua, Phong, 75011 PARIS, FR
- Hoang Co Thuy, Vu, 75012 PARIS, FR
- Guiu, Pierre, 75010 PARIS, FR
- Pochon, Benoit, 75010 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04R 1/28 → (51) H04R 1/02

H04R 5/00 → (51) A61K 9/16

H04R 5/033 → (51) H04R 1/10

- (51) H04R 25/00 (11) 2 945 400 A1
- (25) En (26) En
- (21) 15167496.7 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 US 201414276500
  - (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TELEKOMMUNIKATION FÜR BILATERALE HÖRGERÄTE
  - SYSTEMS AND METHODS OF TELECOMMUNICATION FOR BILATERAL HEARING INSTRUMENTS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR INSTRUMENTS AUDITIFS BILATÉRAUX
- (71) Burns, Thomas Howard, 3328 Zarthan Avenue. S., St. Louis Park, MN 55416, US
  - Helgeson, Michael, 793 165th Avenue, New Richmond, WI 54017, US
  - (72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park, MN 55416, US
  - Helgeson, Michael, New Richmond, WI 54017, US
  - (74) Maurry, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 29/00 → (51) H04R 1/10

- (51) H04W 4/00 (11) 2 945 401 A1 H04W 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 14168077.7 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Übertragung mindestens eines Ermittlungs-Mitteilung zum Gerät zu Gerät Kommunikation Benutzergerät zum Senden von mindestens einer Nachricht zur Entdeckung von Gerät zu Gerät Kommunikation Programm und Computerprogrammprodukt angepasst ist
- Method and system for transmitting at least one discovery message for device to device communication, user equipment adapted for transmitting at least one discovery message for device to device communication, program and computer program product
- Procédé et système pour transmettre au moins un message de découverte de dispositif de communication de l'appareil, l'équipement d'utilisateur adapté pour transmettre au moins un message de découverte de dispositif de communica-



tion de l'appareil, programme et produit programme d'ordinateur  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, DE  
Wannemacher, Georg, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 945 402 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15167555.0 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 JP 2014099838  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**  
• **COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD, AND PROGRAM**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) KADOTA, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 945 403 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15176140.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.02.2012 US 201261596980 P  
21.11.2012 GB 201220976  
(54) • **GEBRAUCHERPROFILIERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON LOKALISIERUNGSDATEN EINES ERMITTELTEN BENUTZERPFADS**  
• **USER PROFILING USING LOCATION DATA FROM ANALYSED USER'S PATH**  
• **COMPOSITION D'UN PROFIL D'UTILISATEUR UTILISANT DES DONNÉES DE LOCALISATION BASÉ SUR LA PROGRESION DE L'UTILISATEUR ANALYSÉE**  
(71) Sita Information Networking Computing USA Inc., 3100 Cumberland Blvd Suite 200, Atlanta, Georgia 30339, US  
(72) O'SULLIVAN, Kevin, Hove, Sussex BN3 5NN, GB  
CHEIKH, Stephane, F-01170 Crozet, FR  
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 13708360.6 / 2 813 094

**H04W 4/02** → (51) **G08C 17/02**

**H04W 4/02** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 945 404 A1**  
**G06F 13/00** **H04W 72/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13870546.2 (22) 11.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077773 11.10.2013  
(87) WO 2014/109102 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003687  
(54) • **NACHRICHTENVERTEILUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE**  
• **MESSAGE DISTRIBUTION SYSTEM, DISTRIBUTION SEQUENCE DETERMINATION DEVICE, DISTRIBUTION SEQUENCE DETERMINATION METHOD, AND DISTRIBUTION SEQUENCE DETERMINATION PROGRAM**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE SÉQUENCE DE DISTRIBUTION, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SÉQUENCE DE DISTRIBUTION ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE SÉQUENCE DE DISTRIBUTION**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SHIROSHIMA Takahiro, Tokyo 108-8001, JP  
ONISHI Takeo, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 4/12** (11) **2 945 405 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874818.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071455 06.02.2013  
(87) WO 2014/121461 2014/33 14.08.2014  
(54) • **SYSTEMINFORMATIONSPANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **SYSTEM INFORMATION SCHEDULING METHOD AND DEVICE THEREFOR**  
• **PROCÉDÉ DE PLANIFICATION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 945 406 A1**  
**H04W 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 15165940.6 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 26.08.2008 US 91768 P  
11.08.2009 US 539294

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZEL-FUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT VON IMS-NOTSITZUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SR-VCC OF IMS EMERGENCY SESSIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SR-VCC DE SESSIONS D'URGENCE D'IMS**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Mahdi, Kaniz, Carrollton, TX Texas 75007, US

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 09809237.2 / 2 277 335

(51) **H04W 8/00** (11) **2 945 407 A1**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 15001192.2 (22) 22.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.04.2014 US 201461986836 P  
01.07.2014 US 201414321745  
(54) • **DURCH BILDER AUSGELÖSTE PAARUNG**  
• **IMAGE TRIGGERED PAIRING**  
• **APPARIEMENT DÉCLENCHÉ D'IMAGE**  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Blanche, Bradley, Aliso Viejo, CA 92656, US  
Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US  
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US  
Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
Kellerman, Marcus, Poway, CA 92064, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 8/00** → (51) **H04W 52/10**

**H04W 8/02** → (51) **H04W 52/42**

(51) **H04W 8/04** (11) **2 945 408 A1**  
**H04M 3/00** **H04W 8/06**  
**H04W 60/04**  
(25) En (26) En  
(21) 15171700.6 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.08.2011 JP 2011176557  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, SCHALTANLAGE UND STANDORTREGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR MOBILSTATION**  
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, SWITCHING STATION, AND LOCATION REGISTRATION METHOD FOR MOBILE STATION**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, STATION DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE LOCALISATION POUR STATION MOBILE**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Onishi, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Sasaki, Hidenobu, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
Okabe, Jyunya, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(62) 12823748.4 / 2 608 584

(51) **H04W 8/04** (11) **2 945 409 A1**  
**H04M 3/00** **H04W 8/06**  
**H04W 60/04**  
(25) En (26) En  
(21) 15171711.3 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2011 JP 2011176557
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, SCHALTANLAGE UND STANDORTREGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR MOBILSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, SWITCHING STATION, AND LOCATION REGISTRATION METHOD FOR MOBILE STATION*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, STATION DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE LOCALISATION POUR STATION MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Onishi, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Sasaki, Hidenobu, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
Okabe, Jyunya, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 12823748.4 / 2 608 584

**H04W 8/06** → (51) **H04W 8/04**

**H04W 8/08** → (51) **H04W 52/42**

**H04W 8/20** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 945 410 A1**
- H04W 12/06** **G06F 21/31**
- G06Q 20/34** **G06Q 20/36**
- G06Q 20/40** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15167761.4 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 14.05.2014 GB 201408539
- (54) • *SICHERHEIT FÜR MOBILE ANWENDUNGEN*
- *SECURITY FOR MOBILE APPLICATIONS*
- *SÉCURITÉ POUR DES APPLICATIONS MOBILES*
- (71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US
- (72) ROBERTS, Dave, Warrington, WA4 5RD, GB  
SMETS, Patrik, 2560 Nijlen, BE  
COLLINGE, Mehdi, 1420 Braine-l'Alleud, BE  
CATELAND, Axel, Scarsdale, NY New York 10583, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 16/10** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 16/14** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 945 411 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14743340.3 (22) 22.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071125 22.01.2014
- (87) WO 2014/114237 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 CN 201310023438
- (54) • *MILLIMETERWELLEN-PHASENGESTEUERTES STRAHLENAUSRICHTUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *MILLIMETER WAVE PHASED-ARRAY WAVE BEAM ALIGNMENT METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE FAISCEAU D'ONDES À COMMANDE DE PHASE ET ONDES MILLIMÉTRIQUES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 92/20**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 945 412 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15164296.4 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 22.04.2014 US 201461982856 P  
17.04.2015 US 201514689979
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG, SAMMLUNG UND ANALYSE VON FUNKSIGNALLEN MITHILFE UNBEMANNTER LUFTFAHRZEUGE*
- *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR THE MEASUREMENT, COLLECTION, AND ANALYSIS OF RADIO SIGNALS UTILIZING UNMANNED AERIAL VEHICLES*
- *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE, LA COLLECTE ET L'ANALYSE DE SIGNAUX RADIO UTILISANT DES VÉHICULES AÉRIENS SANS ÉQUIPAGE*
- (71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomington, IL 60108, US
- (72) Johnson, Brandon, Carol Stream, IL 60188, US  
Zik, James, Mount Airy, MD 21771, US  
Sato, Atsushi, Gaithersburg, MD 20878, US  
Blake, Buchanan, Hampton, Middlesex TW12 2S7, GB  
Singer, Martin H., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 945 413 A1**
- H04W 24/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15170005.1 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.02.2009 CN 200910078405
- (54) • *ERKENNUNG UND MELDUNG VOM EINEM FUNKNETZPROBLEM EINES BE-*

- NUTZERGERÄTS IN EINER ZWEITEN ZELLE, DAS EINE BESTEHENDE FUNKRESSOURCENVERBINDUNG (RRC) IN EINER ERSTEN ZELLE HAT*
- *DETECTING AND REPORTING A RADIO NETWORK PROBLEM OCCURRING IN A SECOND CELL ON A USER EQUIPMENT HAVING A RADIO RESOURCE CONNECTION ESTABLISHED IN A FIRST CELL*
- *DETECTION ET NOTIFICATION D'UN PROBLEME DE RESEAU RADIO AYANT LIEU DANS UNE DEUXIEME CELLULE SUR UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR, QUI A UNE CONNEXION DE RESSOURCES RADIO (RRC) ETABLIE DANS UNE PREMIERE CELLULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Xuelong, shenzhen, CN  
Wang, Jun, shenzhen, CN  
Huang, Ying, shenzhen, CN  
Legg, Peter, shenzhen, CN  
Johansson, Johan, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 10743417.7 / 2 398 280

**H04W 24/08** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 945 414 A1**
- H04B 7/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14738065.3 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000388 14.01.2014
- (87) WO 2014/109622 2014/29 17.07.2014
- (30) 14.01.2013 US 201361752420 P  
19.02.2013 US 201361766670 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERICHTERSTATTUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR DREIDIMENSIONALE STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION FOR THREE-DIMENSIONAL BEAMFORMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR FORMATION DE FAISCEAU TRIDIMENSIONNEL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, KR  
KIM, Kijun, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 945 415 A1**
- H04L 12/707** **H04L 12/803**

- (25) En (26) En
- (21) 14168386.2 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verkehrsverwaltung in einem Mobilkommunikationsnetz, ein Mobilkommunikationsnetz und ein Mehrwegkombinations-Gateway*



- *Method for real time traffic management in a mobile communication network, a mobile communication network and a multipath combining gateway*  
• *Procédé de gestion de trafic en temps réel dans un réseau de communication mobile, réseau de communication mobile et passerelle de combinaison de trajets multiples*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Kadelka, Arndt, 59674 Cologne, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **H04W 28/14** (11) **2 945 416 A1**  
**H04L 12/707** **H04L 12/841**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14168191.6 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Methode und Apparat für Übersendung von Daten über eine Mehrzahl von Netzwerken*  
• *Method and apparatus for transmission of data over a plurality of networks*  
• *Méthode et appareil pour transmission de données sur une pluralité de réseaux*
- (71) CELLXION LIMITED, Hallmark House 2 Timber Hill Road, Caterham, Surrey CR3 6LD, GB  
(72) McTernan, Michael, Caterham, Surrey CR3 6LD, GB  
Timson, Anthony, Caterham, Surrey CR3 6LD, GB  
(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- (51) **H04W 28/16** (11) **2 945 417 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13871033.0 (22) 23.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/090179 23.12.2013  
(87) WO 2014/108023 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310011749  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTES MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*  
• *COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION METHOD AND EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION MULTI-POINT COORDONNÉE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN  
FU, Zhe, Beijing 100191, CN  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **H04W 28/16** (11) **2 945 418 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874159.0 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/083361 12.09.2013  
(87) WO 2014/117521 2014/32 07.08.2014  
(30) 31.01.2013 CN 201310039018
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER NETZWERKKONFIGURATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING NETWORK CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AJUSTER LA CONFIGURATION D'UN RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIN, Yingpei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **H04W 28/18** (11) **2 945 419 A1**  
**H04J 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14738233.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2014/000243 09.01.2014  
(87) WO 2014/109566 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 US 201361750750 P  
14.01.2013 US 201361752444 P  
13.09.2013 US 201361877295 P  
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG FÜR SIGNALEMPFANG SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR RECEIVING SIGNAL AND METHOD AND BASE STATION FOR TRANSMITTING SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL, ET PROCÉDÉ ET STATION DE BASE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouid-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-130, KR  
YI, Yunjung, Seoul 137-130, KR  
AHN, Joonkui, Seoul 137-130, KR  
SEO, Dongyoun, Seoul 137-130, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H04W 28/20** (11) **2 945 420 A1**  
**H04W 28/22** **H04W 72/08**  
(25) En (26) En  
(21) 15165488.6 (22) 28.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 15.05.2014 US 201414277997  
(54) • *BSS-BREITBANDBREITEN-BESCHRÄNKUNGSMODI FÜR WLAN*  
• *BSS-WIDE BANDWIDTH RESTRICTION MODES FOR WLAN*  
• *MODES DE RESTRICTION DE BANDE PASSANTE DE LARGEUR BSS POUR RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Celeno Communications (Israel) Ltd., 26 Zarhin Street, 43662 Ra'anana, IL  
(72) Hencinski, Oren, Holon, IL
- 
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- H04W 28/22** → (51) **H04W 28/20**
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 945 421 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874607.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2013/071494 07.02.2013  
(87) WO 2014/121478 2014/33 14.08.2014  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NACHBARSCHAFTSBEZIEHUNGEN ZWISCHEN NETZWERKKNOTEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND NETWORK DEVICE FOR ACQUIRING ADJACENT RELATION BETWEEN NETWORK NODES*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACQUISITION DE RELATION D'ADJACENCE ENTRE DES NOEUDS DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XI, Guobao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- 
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 945 422 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 15165466.2 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG UND BENUTZERGERÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILITY MANAGEMENT, AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Yu, Yinghui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Song, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Zhao, Yajun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Cheng, Xingqing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- 
- (62) 13186696.4 / 2 683 196  
09839058.6 / 2 393 320
- 
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 945 423 A1**  
**H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 15167638.4 (22) 13.05.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
MA  
(30) 13.05.2014 US 201461992246 P



- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER MESSKONFIGURATION FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT MIT TRÄGERAGGREGATION*
  - *DEVICE FOR HANDLING MEASUREMENT CONFIGURATION FOR DUAL CONNECTIVITY WITH CARRIER AGGREGATION*
  - *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CONFIGURATION DE MESURE POUR UNE CONNECTIVITÉ DOUBLE AVEC AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Chien, Ho-Sung, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, TW  
Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, TW
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04W 4/22**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 945 424 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 15159484.3 (22) 27.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2007 CN 200710175412
- (54) • *Verfahren und E-Node-B zum Weiterleiten von Uplink-Paketen basierend auf S1-Weiterreichung*
- *Method and enodeb for forwarding uplink packets based on S1 handover*
  - *Procédé et eNode B pour le réacheminement de paquets de liaison montante basés sur un transfert S1*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Ying, 518129 Guangdong, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (62) 08801016.0 / 2 197 162

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 945 425 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13870928.2 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070283 09.01.2013  
(87) WO 2014/107855 2014/29 17.07.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES LTE-NETZES*
- *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING LONG TERM EVOLUTION (LTE) NETWORK*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE RÉSEAU LTE (LONG TERM EVOLUTION)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 945 426 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14737868.1 (22) 07.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/070234 07.01.2014  
(87) WO 2014/108056 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310011995
- (54) • *UMSCHALTVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
- *HETEROGENEOUS NETWORK SWITCHING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN  
QUAN, Haiyang, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H04W 36/16** → (51) **H04B 1/38**

**H04W 40/32** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 945 427 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13873615.2 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/071216 31.01.2013  
(87) WO 2014/117368 2014/32 07.08.2014
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES SELBSTDEFINIERTEN MOBILFUNKNETZWERKS*
- *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR CUSTOMIZING SELF-DEFINED MOBILE NETWORK*
  - *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERSONNALISER UN RÉSEAU MOBILE AUTODEFINI*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 945 428 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 56/00**  
**H04W 88/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13870740.1 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/078531 22.10.2013  
(87) WO 2014/109105 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001826  
09.05.2013 JP 2013099391

- (54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
  - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP  
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 945 429 A1**  
**H04W 88/08**

- (25) Ko (26) En  
(21) 14738174.3 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000132 07.01.2014  
(87) WO 2014/109521 2014/29 17.07.2014  
(30) 10.01.2013 US 201361751237 P  
15.01.2013 US 201361752461 P  
04.02.2013 US 201361760174 P  
04.02.2013 US 201361760176 P  
06.02.2013 US 201361761662 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON BASISSTATIONENINFORMATIONEN IN EINEM KONVERGIERTEN NETZWERK MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR UPDATING BASE STATION INFORMATION IN CONVERGED NETWORK SUPPORTING MULTIPLE COMMUNICATION SYSTEMS, AND DEVICE THEREFOR*
  - *PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR DES INFORMATIONS DE STATION DE BASE DANS UN RÉSEAU CONVERGENT SUPPORTANT DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MULTIPLES, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-130, KR  
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-130, KR  
CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-130, KR  
CHO, Heejeong, Seoul 137-130, KR  
HAHN, Genebeck, Seoul 137-130, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 945 430 A1**  
**H04W 48/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14168587.5 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abdeckungsverbesserung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
- *Coverage enhancement in a wireless communications network*
  - *Amélioration de la couverture dans un réseau de communication sans fil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LI, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB
- (74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 945 431 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 14737953.1 (22) 10.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000301 10.01.2014  
(87) WO 2014/109591 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 US 201361751259 P  
24.01.2013 US 201361756427 P  
30.01.2013 US 201361758282 P  
23.04.2013 US 201361814822 P  
06.05.2013 US 201361819660 P  
08.05.2013 US 201361821210 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AKTIVEN ABTASTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING ACTIVE SCANNING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN BALAYAGE ACTIF*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Giwon, Seoul 137-893, KR  
RYU, Kiseon, Seoul 137-893, KR  
CHO, Hangu, Seoul 137-893, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 945 432 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 14754969.5 (22) 08.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071902 08.02.2014  
(87) WO 2014/127702 2014/35 28.08.2014  
(30) 25.02.2013 CN 201310058220  
(54) • *NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *NETWORK SELECTION METHOD AND USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
OUYANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 945 433 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13798031.4 (22) 29.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080348 29.07.2013  
(87) WO 2013/178179 2013/49 05.12.2013  
(30) 14.01.2013 CN 201310012741  
(54) • *HOTSPOT-ERZEUGUNG FÜR DRAHTLOS-KOMMUNIKATION UND VERBINDUNGS-VERFAHREN, HOTSPOT-ERZEUGUNG UND HOTSPOT-ANSCHLUSSENDE*  
• *WIRELESS COMMUNICATION HOTSPOT CREATION AND CONNECTION METHOD, HOTSPOT CREATION END AND HOTSPOT CONNECTION END*  
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION ET DE CONNE-XION DE POINT D'ACCÈS SANS FIL POUR*

*COMMUNICATION SANS FIL, EXTRÊMITÉ CRÉATION DE POINT D'ACCÈS SANS FILET ET EXTRÊMITÉ DE CONNEXION DE POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Chi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

TANG, Shaojian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FAN, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HE, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DENG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,  
80335 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 945 434 A1**  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 15175026.2 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201261680358 P  
06.08.2013 US 201313959755  
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNGSPRÄFERENZ-ANZEIGE UND HILFSINFORMATIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*  
• *UE PREFERENCE INDICATION AND ASSISTANCE INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*  
• *INDICATION DE PRÉFÉRENCES D'UTILI-SATEUR (UE) ET INFORMATIONS D'AS-SISTANCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*

(71) MediaTek, Inc., No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) CHOU, Chie-Ming, 436 Taichung City, TW  
HSU, Chia-Chun, 231 New Taipei City, TW  
JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsgangen, SE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE  
13827305.7 / 2 883 391

(51) **H04W 52/02** (11) **2 945 435 A1**  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 15175031.2 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201261680358 P  
06.08.2013 US 201313959755  
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNGSPRÄFERENZ-ANZEIGE UND HILFSINFORMATIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*  
• *UE PREFERENCE INDICATION AND ASSISTANCE INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*  
• *INDICATION DE PRÉFÉRENCES D'UTILI-SATEUR (UE) ET INFORMATIONS D'AS-*

*SISTANCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*

(71) MediaTek, Inc., No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) CHOU, Chie-Ming, 436 Taichung City, TW  
HSU, Chia-Chun, 231 New Taipei City, TW  
JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsgangen, SE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(62) 13827305.7 / 2 883 391

(51) **H04W 52/04** (11) **2 945 436 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13871068.6 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/070334 10.01.2013  
(87) WO 2014/107870 2014/29 17.07.2014  
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR INFORMATI-ONSBERICHTERSTATTUNG IN EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKA-TION*

• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR INFORMATION REPORTING IN DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR ÉTABLIR UN RAPPORT D'INFORMATIONS DANS DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) QIU, Tao, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN  
WU, Lianhai, Beijing 100025, CN

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/04** (11) **2 945 437 A1**  
**H04W 52/34**

(25) Zh (26) En  
(21) 14737864.0 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070141 06.01.2014  
(87) WO 2014/108050 2014/29 17.07.2014  
(30) 11.01.2013 CN 201310012173  
(54) • *PUCCH-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *PUCCH POWER CONTROL METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DU PUCCH*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN  
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN  
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 52/10** (11) **2 945 438 A1**  
**H04W 8/00** H04L 1/18  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 15167639.2 (22) 13.05.2015



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461993095 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING FOR DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES COMMUNICATIONS DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Innovative Sonic Corporation, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District, Taipei City 11491, TW

(72) Chang, Wei-Che, 11491 Taipei City, TW  
Li, Ming-Che, 11491 Taipei City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 52/10** (11) **2 945 439 A1**  
**H04W 76/02** **H04W 8/00**

H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 15167650.9 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 US 201461993095 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING FOR DEVICE-TO-DEVICE (D2D) SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES SERVICES DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Innovative Sonic Corporation, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District, Taipei City 11491, TW

(72) Chang, Wei-Che, 11491 Taipei City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/54**

**H04W 52/16** → (51) **H04W 52/54**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 945 440 A1**  
**H04W 52/14** **H04W 52/36**  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 15172887.0 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.05.2009 US 180652 P  
12.02.2010 US 303920 P

01.04.2010 US 320211 P

- (54) • MELDUNG VON LEISTUNGSRESERVEN FÜR AGGREGIERTE TRÄGER
- REPORTING POWER HEADROOM FOR AGGREGATED CARRIERS
- COMPTE-RENDU DE MARGE DE PUISSANCE POUR DES PORTEUSES AGGLOMÉRÉES

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Heo, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA  
Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
Earnshaw, Andrew Mark, Kanatana, Ontario K2K 3K1, CA

Mcbeath, Sean, Irving, TX 75039, US  
Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 13151125.5 / 2 582 189  
10730882.7 / 2 433 448

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/04**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/54**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/42** (11) **2 945 441 A1**  
**H04W 64/00** **H04W 8/08**

**H04W 8/02** H04W 88/08

H04W 74/00 H04W 74/08

H04W 72/04 H04L 12/24

H04L 12/26 H04L 29/08

H04B 1/38 H04B 7/02

H04B 7/04 H04B 7/06

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 14305704.0 (22) 14.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen Basisstations-Transceiver und einen festen Maschinen-vorrichtungs-Transceiver eines mobilen Kommunikationssystems
- Apparatuses, methods and computer programs for a base station transceiver and for a fixed machine device transceiver of a mobile communication system
- Appareils, procédés et programmes informatiques pour un émetteur-récepteur de station de base et un émetteur-récepteur d'un dispositif de machine fixe d'un système de communication mobile

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Saur, Stephan, 70435 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 52/54** (11) **2 945 442 A1**  
**H04L 5/00** **H04W 52/14**  
**H04W 52/16** **H04W 52/32**  
**H04W 52/34**

(25) Zh (26) En

(21) 14737664.4 (22) 10.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070461 10.01.2014

(87) WO 2014/108094 2014/29 17.07.2014

(30) 10.01.2013 CN 201310009440

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES LEISTUNGSREGULIERUNGSBEFEHLES

• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK POWER CONTROL COMMAND

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE INSTRUCTION DE COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN

LIN, Yanan, Beijing 100191, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 56/00** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 60/04** → (51) **H04W 8/04**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 52/42**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 443 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13870606.4 (22) 08.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/070202 08.01.2013

(87) WO 2014/107838 2014/29 17.07.2014

- (54) • DEMODULATIONSREFERENZSIGNAL-KONFIGURATION UND MAPPINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- DEMODULATION REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION AND MAPPING METHOD, CHANNEL ESTIMATION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ DE MAPPAGE ET DE CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ZHANG, Lei, Beijing 100025, CN

WANG, Yi, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 444 A1**  
**H04W 16/14**

(25) Zh (26) En

(21) 13871021.5 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/090507 26.12.2013

(87) WO 2014/108028 2014/29 17.07.2014

(30) 08.01.2013 CN 201310006494

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



- (72) CUI, Qimei, Beijing 100876, CN  
LI, Xiaona, Beijing 100876, CN  
GAO, Weijuan, Beijing 100876, CN  
WANG, Hui, Beijing 100876, CN  
HAN, Jiang, Beijing 100876, CN  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 445 A1**  
**H04W 16/10**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13874776.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071382 05.02.2013  
(87) WO 2014/121435 2014/33 14.08.2014

- (54) • TRÄGERANZEIGEVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION  
• CARRIER INDICATION METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION  
• PROCÉDÉ D'INDICATION DE PORTEUSE, EQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET STATION DE BASE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 446 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14290147.9 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Mobilfunktelekommunikationssignal  
• Mobile radio telecommunication signal  
• Signal de télécommunication radio mobile  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Dootsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE  
Schalch, Frank, 70435 Stuttgart, DE  
Zeller, Dietrich, 70435 Stuttgart, DE  
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE  
Doll, Mark, 70435 Stuttgart, DE  
Santos, André F.d., 70435 Stuttgart, DE  
Bakker, Hajo, 70435 Stuttgart, DE  
Saur, Stephan, 70435 Stuttgart, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 447 A1**  
**H04W 16/14** **H04W 16/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 14738318.6 (22) 06.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2014/050036 06.01.2014  
(87) WO 2014/109302 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001524

- (54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG  
• TERMINAL DEVICE AND BASE STATION DEVICE  
• DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) KUSASHIMA Naoki, Osaka 545-8522, JP  
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP  
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 448 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15168501.3 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.01.2012 US 201261588519 P

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN  
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) MORITA, Kugo, Kyoto, 612-8501, JP  
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto, 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 13738610.8 / 2 806 682

(51) **H04W 72/04** (11) **2 945 449 A1**  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 15175897.6 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.10.2008 US 106847 P  
17.11.2008 US 115351 P  
23.04.2009 US 172127 P  
19.06.2009 US 218782 P

- (54) • TRÄGER-AGGREGATION  
• CARRIER AGGREGATION  
• AGREGATION DE PORTEUSE

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) Bala, Erdem, Farmingdale, New York 11735, US

- Pietraski, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US  
Shin, Sung-Hyuk, Northvale, New Jersey 07647, US  
Zhang, Guodong, Syosset, New York 11791, US

Tsai, Allan, Y., Boonton, New Jersey 07005, US

- Levy, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US  
Adjakple, Pascal, GreatNeck, New York 11024, US

- Haim, John W., Baldwin, New York 11510, US  
Olesen, Robert L., Huntington, New York 11743, US

Pan, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, New York 11787, US

- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE  
(62) 09744840.1 / 2 351 445

(51) **H04W 72/08** (11) **2 945 450 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 15165810.1 (22) 29.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
MA

(30) 15.05.2014 US 201414278117  
14.09.2014 US 201414485735

- (54) • WLAN-VORRICHTUNG MIT PARALLELEM WLAN-EMPFANG UNTER VERWENDUNG EINER HILFSEMPFÄNGERKETTE  
• WLAN DEVICE WITH PARALLEL WLAN RECEPTION USING AUXILIARY RECEIVER CHAIN  
• DISPOSITIF WLAN DOTÉ D'UN MOYEN DE RÉCEPTION WLAN EN PARALLÈLE AVEC UNE CHAÎNE DE RÉCEPTION AUXILIAIRE

(71) Celeno Communications (Israel) Ltd., 26 Zarhin Street, 43662 Ra'anana, IL

- (72) Shapira, Nir, Raanana, IL  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 945 451 A1**

- H04W 84/04 H04B 17/00  
H04W 52/22 H04W 52/24  
(25) En (26) En  
(21) 15174729.2 (22) 04.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • STÖRUNGSVERRINGERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ DURCH SCHE-DULING- UND STRECKENANPASSUNG  
• INTERFERENCE REDUCTION IN A COMMUNICATION NETWORK BY SCHE-DULING AND LINK ADAPTATION  
• RÉDUCTION DE BROUILLAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION PAR PLANIFICATION ET ADAPTATION DE LIAISON

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) Österling, Jacob, SE-175 60 JÄRFÄLLA, SE  
Heiser, Franz, SE-175 66 JÄRFÄLLA, SE  
Peters, Gunnar, SE-113 24 STOCKHOLM, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 08741883.6 / 2 260 668

**H04W 72/08** → (51) **H04W 28/20**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 945 452 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14199727.0 (22) 13.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2010 US 373539 P  
01.10.2010 US 389030 P  
05.11.2010 US 410645 P  
07.01.2011 US 201161430704 P  
11.02.2011 US 201161441963 P  
01.04.2011 US 201161471060 P

- (54) • Vorrichtunginterne Interferenzunterdrückung  
• In-device interference mitigation  
• Atténuation d'interférences internes

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA

Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA  
Cave, Christopher, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3J2, CA  
Terry, Stephen E., Northport New York 11768, US

Gomes, Sylvie, Manhasset, NY 11030, US  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB  
P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE  
(62) 11767489.5 / 2 604 085

(51) **H04W 72/12** (11) **2 945 453 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14199733.8 (22) 13.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 13.08.2010 US 373539 P  
01.10.2010 US 389030 P  
05.11.2010 US 410645 P  
07.01.2011 US 201161430704 P  
11.02.2011 US 201161441963 P  
01.04.2011 US 201161471060 P

(54) • *Vorrichtunginterne Interferenzunterdrückung*  
• *In-device interference mitigation*  
• *Atténuation d'interférences internes*  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US

(72) Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7,  
CA  
Pani, Diana, Montreal, Québec H2C 1N7, CA  
Cave, Christopher, Dollard-des-Ormeaux,  
Québec H9A 3J2, CA  
Terry, Stephen E., Northport, NY New York  
11768, US  
Gomes, Sylvie, Douglaston, NY New York  
11363, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB  
P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE  
(62) 11767489.5 / 2 604 085

**H04W 72/12** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 945 454 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13871186.6 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/087427 19.11.2013  
(87) WO 2014/107994 2014/29 17.07.2014  
(30) 14.01.2013 CN 201310012980  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN  
UND ZUM EMPFANGEN VON STEUER-  
INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING  
CONTROL INFORMATION AND  
RECEIVING CONTROL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI D'IN-  
FORMATIONS DE COMMANDE ET DE  
RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE  
COMMANDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LI, Xincal, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
LI, Shupeng, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 945 455 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874761.3 (22) 22.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/083940 22.09.2013  
(87) WO 2014/121615 2014/33 14.08.2014  
(30) 06.02.2013 CN 201310047171  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,  
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*  
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE  
AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 52/10**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 945 456 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13874189.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071227 31.01.2013  
(87) WO 2014/117375 2014/32 07.08.2014  
(54) • *VERFAHREN, PERMANENTE ONLINE-  
STEUERUNG UND VORRICHTUNG ZUR  
ONLINE-ERHALTUNG EINER ANWEN-  
DUNG*  
• *METHOD, PERMANENT ONLINE  
CONTROLLER AND DEVICE FOR KEEPING  
APPLICATION ONLINE*  
• *PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR D'ÉTAT EN  
LIGNE PERMANENT ET DISPOSITIF  
POUR GARDER UNE APPLICATION EN  
LIGNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHEN, Zhimin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Wentao, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
LIU, Qingshun, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **H04W 84/18** (11) **2 945 457 A1**  
**H04L 12/715** **H04W 40/32**  
(25) En (26) En  
(21) 14305708.1 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Strukturieren von Sensoren in Klastern  
und Aggregation von Daten in drahtlosen  
Sensornetzwerken*

• *Sensor clustering and data aggregation in  
wireless sensor networks*  
• *Groupement de capteurs et agrégation  
des données dans réseaux de capteurs  
sans fil*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Fonseca dos Santos, André, 70345 Stuttgart,  
DE  
Mohammad, Tauhidul Islam, 70435 Stutt-  
gart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15  
17 23, 80050 München, DE

**H04W 88/06** → (51) **H04B 1/40**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 88/10** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 88/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 945 458 A1**  
**H04W 16/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 13870791.4 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/068740 09.07.2013  
(87) WO 2014/109082 2014/29 17.07.2014  
(30) 09.01.2013 JP 2013001813  
(54) • *HOSTBASISSTATION, BASISSTATION  
NIEDRIGER ORDNUNG UND DRAHTLO-  
SES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *HOST BASE STATION, LOWER-ORDER  
BASE STATION, AND WIRELESS  
COMMUNICATION SYSTEM*  
• *STATION DE BASE HÔTE, STATION DE  
BASE D'ORDRE INFÉRIEUR ET SYSTÈME  
DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP  
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **H04W 92/20** (11) **2 945 459 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13873670.7 (22) 01.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071263 01.02.2013  
(87) WO 2014/117386 2014/32 07.08.2014  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
DATENINTERAKTIONEN*  
• *DATA INTERACTION METHOD AND  
DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERAC-  
TION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße  
12, 10719 Berlin, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **2 945 460 A1**  
**A47J 27/10** **A47J 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 14168590.9 (22) 16.05.2014



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Durchführen eines auf Flüssigkeit basierenden Garprozesses, Steuerung und Kochfeldanordnung*  
• *Method of conducting a liquid-based cooking process, controller and cooking hob assembly*  
• *Procédé de conduite d'un processus de cuisson à base de liquide, contrôleur et ensemble de plaque de cuisson*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Enzenmüller, Sabrina, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

Källberg, Per, 11530 Stockholm, SE

Bodechtel, Vera, 91616 Neusitz, DE

Puchinger, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 945 461 A1**

(25) De (26) De

(21) 15159602.0 (22) 18.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.03.2014 ES 201430404

(54) • *GÄRGERÄTEVORRICHTUNG*

• *COOKING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'APPAREIL DE CUISSON*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, ES

Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

Sagües Blázquez, Carlos, 50018 Zaragoza, ES

Sanz Serrano, Fernando, 44200 Calamocha (Teruel), ES

(51) **H05B 6/12** (11) **2 945 462 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168589.1 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines eindeutigen Identifikators an eine Induktionsspule eines Kochfelds*  
• *Method and device for providing a unique identifier to a hob induction coil*  
• *Procédé et dispositif pour fournir un identificateur unique à une plaque de bobine d'induction*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Fattorini, Andrea, 47122 Forlì, IT

Christiansen, Svend Erik, 47122 Forlì, IT

Jeanneteau, Laurent, 47122 Forlì, IT

Viroli, Alex, 47122 Forlì, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 945 463 A1**

(25) De (26) De

(21) 14168709.5 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Induktionskochfeld*  
• *Induction cooking hob*  
• *Plaque de cuisson à induction*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Wein, Siegbert, 76703 Kraichtal, DE

Keller, Hartmut, 76356 Weingarten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05B 6/12** → (51) **H05B 6/36**

(51) **H05B 6/36** (11) **2 945 464 A1**

**H01R 4/02** **H01R 4/62**

**H05B 6/12**

(25) Ja (26) En

(21) 14737674.3 (22) 08.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000041 08.01.2014

(87) WO 2014/109287 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013001488

09.01.2013 JP 2013001489

(54) • *INDUKTIONSHETZER UND INDUKTIONSKOCHER*

• *INDUCTION HEATER AND INDUCTION HEATING COOKER*

• *APPAREIL CHAUFFANT À INDUCTION ET CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiroimi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KUWAMURA, Hiroshi, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP

WATANABE, Noriaki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP

TAKENAKA, Kazuhiko, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H05B 33/02** → (51) **B29C 33/38**

**H05B 33/02** → (51) **B32B 9/00**

**H05B 33/02** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 945 465 A1**

**B60Q 1/26**

(25) De (26) De

(21) 14167967.0 (22) 12.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Schaltung für eine Totwinkelüberwachungsanzeige*

• *Electronic circuit for a blind spot monitoring display*

• *Circuit électronique pour un affichage de surveillance d'angle mort*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 945 466 A2**

(25) En (26) En

(21) 15167698.8 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2014 US 201414277029

(54) • *LEUCHTDIODENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSTEUERUNGSSTUFEN*

• *LIGHT-EMITTING DIODE LIGHTING DEVICE HAVING MULTIPLE DRIVING STAGES*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AYANT DE MULTIPLES ÉTAGES D'ENTRAÎNEMENT*

(71) IML International, PO Box 309, Umland House, 1-1104 Grand Cayman, KY

(72) Hsu, Horng-Bin, Taipei City, TW

Li, Yi-Mei, New Taipei City, TW

Chiang, Yung-Hsin, New Taipei City, TW

(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H05B 33/10** → (51) **B32B 9/00**

**H05B 33/24** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/26** (11) **2 945 467 A1**

**C25D 1/04** **H01L 51/42**

**H01L 51/50** **H05B 33/02**

**H05B 33/24** **H05B 33/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13871271.6 (22) 02.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068138 02.07.2013

(87) WO 2014/109081 2014/29 17.07.2014

(30) 09.01.2013 JP 2013001895

(54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL AND ELECTRONIC DEVICE*

• *FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) MATSUURA Yoshinori, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**H05B 33/28** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 945 468 A1**

**H05B 37/02** **F21S 8/08**

**F21S 9/03**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15166591.6 (22) 06.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.05.2014 FR 1454145

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG EINES STADTMOBILIARS, DIE ÜBER EIN EXTERNES NETZ UND ERNEUERBARE ENERGIE VERSORGT WIRD*

• *DEVICE FOR ILLUMINATING STREET FURNITURE POWERED BY AN EXTERNAL NETWORK AND RENEWABLE ENERGY*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN MOBILIER URBAIN ALIMENTÉ PAR UN*



*RÉSEAU EXTÉRIEUR ET PAR UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE*  
 (71) Val De Loire Accumulateurs Distribution, 200 rue Henri Potez Z.A. du Papillon, 37210 Parçay-Meslay, FR  
 (72) Louis, Lionel, 16290 SAINT SATURNIN, FR Megly, Michel, 37550 SAINT AVERTIN, FR  
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 37/02** (11) **2 945 469 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15001436.3 (22) 13.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 13.05.2014 TW 103116814  
 (54) • *BELEUCHTUNGSKONFIGURIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAMIT*  
 • *ILLUMINANCE CONFIGURING ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD USING THE SAME*  
 • *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE CONFIGURATION D'ÉCLAIREMENT ET PROCÉDE L'UTILISANT*  
 (71) So, Yu-Sheng, 3F., No. 12, Aly.5, Ln. 120 Baogao Road Xindian District, New Taipei City 23144, TW  
 (72) So, Yu-Sheng, New Taipei City 23144, TW  
 (74) Schulz, Manfred, Patentanwalt Lerchenweg 31, 18181 Graal-Müritz, DE

**H05B 37/02** → (51) **H05B 37/00**  
**H05G 1/60** → (51) **H01J 35/06**  
**H05G 1/70** → (51) **H01J 35/06**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 945 470 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 13874793.6 (22) 07.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME \_\_\_\_\_  
 (86) CN 2013/080965 07.08.2013  
 (87) WO 2014/121592 2014/33 14.08.2014  
 (30) 05.02.2013 CN 201310046147  
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES SYSTEM UND LEITERPLATTENVERBINDUNGSARCHITEKTUR DAFÜR*  
 • *ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC SYSTEM AND CIRCUIT BOARD INTERCONNECTION ARCHITECTURE THEREOF*  
 • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET SON ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION DE CARTE À CIRCUITS*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) BAI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN LIU, Xiongbiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN PENG, Lexiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05K 5/02** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 945 471 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 15161467.4 (22) 27.03.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 24.04.2014 KR 20140049083  
 (54) • *INTEGRIERTE ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *INTEGRATED POWER CONVERTING APPARATUS FOR VEHICLE*  
 • *APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE INTÉGRÉ POUR VÉHICULE*  
 (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
 Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR  
 (72) Yoon, Jae Hoon, 120-050 Seoul, KR Shin, Dong Min, 448-130 Gyeonggi-do, KR Jeon, Woo Yong, 137-761 Seoul, KR Joo, Jung Hong, 440-710 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **B60M 3/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 945 472 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 15167663.2 (22) 13.05.2015  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME \_\_\_\_\_  
 MA \_\_\_\_\_

(30) 16.05.2014 JP 2014101926  
 (54) • *WÄRMELEITENDEN MATERIAL MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNGSEFFEKT UND EIN GEHÄUSE EINSCHLIESSLICH DER GLEICHEN*  
 • *HEAT CONDUCTING MATERIAL HAVING AN ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECT AND AN ENCLOSURE INCLUDING THE SAME*  
 • *MATÉRIAU CONDUCTEUR DE CHALEUR AYANT UN EFFET DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ENCEINTE COMPRENANT CELUI-CI*  
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (72) TANAKA, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP NISHIKI, Naomi, Osaka, 540-6207, JP NISHIKAWA, Kazuhiro, Osaka, 540-6207, JP SAKAGUCHI, Shigeki, Osaka, 540-6207, JP KITAURA, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, JP NAKAYA, Kimiaki, Osaka, 540-6207, JP  
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 613 038</b> <i>H04M 1/67</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>2 325 562</b> <i>F23N 1/00</i>	(51) <i>F23N 5/08</i>	(11) <b>2 476 957</b> <i>F24C 15/10</i>	(51) <i>F24C 3/08</i>
(11) <b>1 791 052</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 333 807</b> <i>H01J 37/24</i>	(51) <i>H01J 27/02</i>	(11) <b>2 479 520</b> <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>F25B 41/04</i>
(11) <b>1 885 118</b>	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) <b>2 343 736</b>	(51) <i>H01L 23/40</i>	(11) <b>2 481 880</b> <i>E21B 17/03</i> <i>F16D 3/18</i> <i>E21B 4/02</i>	(51) <i>E21B 4/00</i> <i>E21B 17/046</i> <i>E21B 17/04</i>
(11) <b>1 889 968</b>	(51) <i>D06F 73/02</i>	(11) <b>2 348 609</b> <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>H02J 17/00</i>	(11) <b>2 490 270</b> <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 33/54</i>
(11) <b>1 921 782</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>2 357 317</b> <i>E21B 33/14</i> <i>E21B 33/10</i>	(51) <i>E21B 33/13</i> <i>E21B 43/114</i>	(11) <b>2 492 787</b>	(51) <i>G06F 3/044</i>
(11) <b>1 970 303</b>	(51) <i>B64C 3/18</i>	(11) <b>2 360 743</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 497 508</b>	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) <b>1 978 176</b> <i>E04D 3/14</i>	(51) <i>E04D 13/035</i>	(11) <b>2 366 580</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) <b>2 497 509</b>	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) <b>2 033 833</b> <i>H02P 3/22</i> <i>B60L 7/00</i>	(51) <i>B60L 7/06</i> <i>H02P 6/24</i>	(11) <b>2 375 316</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 498 138</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) <b>2 056 352</b> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) <b>2 375 450</b> <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) <b>2 506 190</b> <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) <b>2 065 250</b>	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) <b>2 378 570</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) <b>2 508 689</b> <i>E04D 13/16</i>	(51) <i>E04D 11/02</i> <i>E04D 3/35</i>
(11) <b>2 077 526</b> <i>A61B 8/14</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) <b>2 388 768</b>	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) <b>2 515 440</b>	(51) <i>H03K 17/95</i>
(11) <b>2 112 434</b> <i>F23L 7/00</i>	(51) <i>F23D 1/00</i>	(11) <b>2 392 447</b> <i>B29C 49/64</i> <i>B29C 49/00</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/78</i>	(11) <b>2 518 932</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>2 154 306</b> <i>G04B 28/00</i>	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) <b>2 398 254</b> <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>H04R 3/00</i> <i>H04R 29/00</i>	(11) <b>2 527 759</b> <i>H01L 31/058</i>	(51) <i>F24J 2/04</i>
(11) <b>2 159 675</b> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 400 704</b> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>2 528 120</b> <i>H01L 33/56</i>	(51) <i>H01L 33/38</i> <i>H01L 33/62</i>
(11) <b>2 166 651</b>	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) <b>2 407 606</b> <i>E04F 13/16</i> <i>E04B 9/22</i> <i>F16B 19/10</i>	(51) <i>E04F 13/08</i> <i>E04B 2/72</i> <i>F16B 19/04</i>	(11) <b>2 528 121</b>	(51) <i>H01L 33/56</i>
(11) <b>2 182 176</b> <i>F01D 25/00</i> <i>F02C 7/04</i>	(51) <i>B64C 11/14</i> <i>B64D 33/02</i>	(11) <b>2 410 576</b> <i>B60K 16/00</i>	(51) <i>H01L 31/048</i> <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>2 536 000</b> <i>H02J 3/00</i>	(51) <i>H02J 4/00</i>
(11) <b>2 182 297</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 412 866</b>	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) <b>2 544 379</b> <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) <b>2 216 772</b>	(51) <i>G10C 3/16</i>	(11) <b>2 423 866</b>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>B01D 53/94</i>	(11) <b>2 544 476</b>	(51) <i>H04W 8/00</i>
(11) <b>2 216 807</b> <i>H01L 23/367</i>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>2 423 478</b> <i>B01D 53/90</i>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>B01D 53/94</i>	(11) <b>2 546 433</b> <i>E04F 13/18</i>	(51) <i>E04F 13/08</i>
(11) <b>2 216 808</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>2 423 945</b>	(51) <i>H01J 49/04</i>	(11) <b>2 556 976</b> <i>B60J 5/06</i>	(51) <i>B60J 7/10</i>
(11) <b>2 230 481</b> <i>B23Q 17/20</i>	(51) <i>G01B 11/00</i> <i>G01B 21/04</i>	(11) <b>2 431 277</b> <i>H02J 1/14</i> <i>H02J 3/14</i>	(51) <i>B64D 47/00</i> <i>G07C 5/08</i> <i>H02J 4/00</i>	(11) <b>2 557 277</b> <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 25/26</i> <i>F01D 25/28</i>
(11) <b>2 254 167</b> <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 431 850</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 559 958</b>	(51) <i>F25B 49/00</i>
(11) <b>2 260 895</b> <i>A61M 16/08</i>	(51) <i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/16</i>	(11) <b>2 433 614</b> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A61K 8/33</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/86</i>	(11) <b>2 560 078</b> <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) <b>2 268 120</b> <i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) <b>2 434 078</b> <i>E05F 3/22</i>	(51) <i>E05C 17/28</i> <i>E05F 5/12</i>	(11) <b>2 561 961</b> <i>B24B 23/02</i> <i>B25F 5/00</i> <i>F16D 43/206</i>	(51) <i>B25B 23/14</i> <i>B24B 55/00</i> <i>F16D 7/08</i> <i>B25D 16/00</i>
(11) <b>2 278 093</b> <i>E04B 9/00</i>	(51) <i>E04F 19/08</i>	(11) <b>2 439 458</b> <i>F24H 9/18</i> <i>F24H 9/00</i>	(51) <i>F24H 1/20</i> <i>H05B 3/82</i>	(11) <b>2 562 631</b> <i>H04M 1/67</i> <i>G06F 21/31</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 21/36</i>
(11) <b>2 293 031</b> <i>H01S 3/10</i> <i>G01J 3/10</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01B 9/02</i>	(51) <i>G01J 3/18</i> <i>G01J 3/02</i> <i>G01N 21/47</i> <i>G02B 27/48</i>	(11) <b>2 452 799</b> <i>B29C 45/16</i>	(51) <i>B29C 45/14</i> <i>B29C 45/27</i>	(11) <b>2 562 935</b>	(51) <i>H03K 3/57</i>
(11) <b>2 296 358</b> <i>H04N 7/14</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 472 380</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 565 455</b> <i>F04C 23/00</i>	(51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 29/02</i>
		(11) <b>2 476 573</b> <i>B60L 1/12</i> <i>B60L 7/10</i> <i>B60L 1/04</i> <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B60L 1/10</i> <i>B60L 1/00</i> <i>H02J 3/38</i> <i>B60L 1/16</i> <i>B60L 7/18</i>	(11) <b>2 565 755</b> <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>
				(11) <b>2 568 586</b> <i>F04B 35/04</i>	(51) <i>H02K 33/06</i>

(11) <b>2 570 318</b> <i>B60T 13/68</i> <i>B60T 8/17</i>	(51) <i>B60T 13/66</i> <i>B60T 17/00</i>	(11) <b>2 662 449</b> <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 38/16</i>	(51) <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 16/46</i> <i>A61K 38/00</i>	(11) <b>2 754 794</b> <i>E05B 63/16</i> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 55/06</i> <i>E05B 13/00</i> <i>E05B 17/22</i>
(11) <b>2 573 315</b>	(51) <i>E21B 17/10</i>	(11) <b>2 664 722</b>	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) <b>2 759 429</b>	(51) <i>B60J 7/043</i>
(11) <b>2 574 304</b>	(51) <i>A61C 15/00</i>	(11) <b>2 669 182</b> <i>B63H 25/42</i>	(51) <i>B63H 3/00</i> <i>B63H 1/26</i>	(11) <b>2 759 935</b> <i>G06F 12/02</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>H01L 23/525</i>
(11) <b>2 584 750</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 669 584</b> <i>F24D 11/02</i> <i>F24H 4/04</i>	(51) <i>F24D 3/18</i> <i>F24D 19/00</i>	(11) <b>2 759 945</b>	(51) <i>G06F 17/28</i>
(11) <b>2 592 276</b> <i>F04C 28/28</i> <i>F04C 28/06</i>	(51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 28/26</i>	(11) <b>2 669 712</b>	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) <b>2 762 803</b> <i>F25B 1/10</i>	(51) <i>F25B 31/00</i>
(11) <b>2 594 207</b>	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) <b>2 669 714</b>	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) <b>2 763 163</b> <i>H01L 23/10</i> <i>G01P 1/02</i>	(51) <i>H01L 23/04</i> <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/495</i>
(11) <b>2 594 932</b> <i>G01N 29/22</i> <i>G01N 29/28</i>	(51) <i>G01N 29/04</i> <i>G01N 29/24</i>	(11) <b>2 672 691</b> <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) <b>2 765 393</b> <i>G01D 18/00</i>	(51) <i>G01D 5/244</i> <i>G01D 5/347</i>
(11) <b>2 604 957</b>	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) <b>2 674 320</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) <b>2 765 836</b> <i>G03B 21/20</i>	(51) <i>H05B 41/00</i>
(11) <b>2 606 832</b> <i>A61B 17/06</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>2 674 859</b> <i>G06F 9/48</i> <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/54</i> <i>G06Q 10/06</i>	(11) <b>2 767 405</b> <i>B41J 29/13</i>	(51) <i>B41J 29/02</i>
(11) <b>2 608 091</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 682 987</b> <i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 25/075</i> <i>H01L 23/544</i>	(11) <b>2 767 780</b> <i>F04C 14/02</i>	(51) <i>F25B 49/02</i> <i>F04C 18/02</i>
(11) <b>2 608 504</b> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/54</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 21/74</i>	(11) <b>2 684 500</b>	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) <b>2 767 784</b> <i>F04C 14/02</i>	(51) <i>F25B 49/02</i> <i>F04C 18/02</i>
(11) <b>2 610 929</b> <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) <b>2 690 048</b> <i>B65H 63/08</i>	(51) <i>B65H 63/06</i> <i>B65H 57/22</i>	(11) <b>2 767 785</b> <i>F04C 14/02</i>	(51) <i>F25B 49/02</i> <i>F04C 18/02</i>
(11) <b>2 611 140</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 692 298</b> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/17</i>	(51) <i>A61B 17/16</i> <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>2 768 020</b> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 23/522</i>
(11) <b>2 611 176</b>	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 698 984</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 768 032</b> <i>H01L 33/38</i> <i>H01L 27/15</i>	(51) <i>H01L 33/36</i> <i>H01L 25/075</i>
(11) <b>2 614 892</b> <i>G11C 11/41</i> <i>G11C 19/28</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>H01L 27/11</i> <i>G11C 11/412</i>	(11) <b>2 704 127</b> <i>G09B 23/40</i>	(51) <i>G09B 25/06</i>	(11) <b>2 770 285</b>	(51) <i>F25D 25/02</i>
(11) <b>2 615 358</b> <i>F21V 15/01</i> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 21/00</i> <i>H05K 3/20</i>	(11) <b>2 708 650</b>	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) <b>2 772 692</b> <i>F24C 15/10</i>	(51) <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 6/06</i>
(11) <b>2 623 219</b> <i>B07C 5/00</i> <i>B25J 19/02</i>	(51) <i>B65G 61/00</i> <i>B25J 15/06</i> <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>2 711 484</b>	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) <b>2 774 577</b> <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) <b>2 626 511</b> <i>F04C 2/08</i> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F01C 21/10</i> <i>F04C 2/16</i> <i>F01C 17/02</i>	(11) <b>2 711 999</b>	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) <b>2 775 075</b> <i>E05B 85/18</i>	(51) <i>E05B 79/06</i>
(11) <b>2 634 366</b> <i>F01C 21/10</i> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F01C 17/02</i> <i>F04C 2/16</i> <i>F04C 2/00</i>	(11) <b>2 719 471</b> <i>B06B 1/06</i>	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) <b>2 775 076</b> <i>E05B 79/06</i>	(51) <i>E05B 85/18</i> <i>E05B 81/90</i>
(11) <b>2 636 949</b> <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 23/00</i>	(51) <i>F21V 27/02</i> <i>F21V 31/00</i> <i>F21V 23/02</i>	(11) <b>2 722 899</b> <i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) <b>2 778 326</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>
(11) <b>2 639 542</b> <i>F41G 11/00</i>	(51) <i>F41C 23/12</i>	(11) <b>2 724 803</b> <i>B23C 5/18</i>	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) <b>2 779 369</b> <i>H02K 15/14</i>	(51) <i>H02K 5/136</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) <b>2 642 635</b> <i>H02K 9/197</i>	(51) <i>H02K 1/32</i>	(11) <b>2 728 165</b> <i>F15B 21/04</i>	(51) <i>F03B 13/18</i> <i>F03B 13/16</i>	(11) <b>2 779 409</b> <i>H02M 7/06</i> <i>H02M 7/537</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 7/515</i> <i>H02M 7/797</i>
(11) <b>2 642 635</b> <i>H02K 9/197</i>	(51) <i>H02K 1/32</i>	(11) <b>2 728 860</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>2 781 406</b>	(51) <i>B60P 7/08</i>
(11) <b>2 644 146</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 730 874</b>	(51) <i>F26B 25/06</i>	(11) <b>2 782 326</b> <i>G09G 5/00</i>	(51) <i>H04N 5/58</i> <i>G06T 5/00</i>
(11) <b>2 645 131</b> <i>G01T 1/20</i>	(51) <i>G01T 1/208</i>	(11) <b>2 730 984</b> <i>G05B 19/042</i>	(51) <i>G05B 19/05</i> <i>G08C 15/06</i>	(11) <b>2 783 868</b> <i>B41J 29/02</i>	(51) <i>B41J 3/28</i>
(11) <b>2 648 296</b> <i>H02G 3/08</i>	(51) <i>H02G 3/18</i> <i>H02G 3/10</i>	(11) <b>2 738 341</b> <i>E06B 9/17</i>	(51) <i>E06B 9/58</i>	(11) <b>2 784 387</b> <i>F23G 5/32</i> <i>B01J 19/24</i>	(51) <i>F23G 5/16</i> <i>F23G 7/04</i>
(11) <b>2 650 490</b> <i>F01D 9/04</i> <i>F04D 29/56</i>	(51) <i>F01D 17/16</i> <i>F02C 9/20</i>	(11) <b>2 738 989</b> <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 789 777</b> <i>E05B 47/06</i> <i>E05B 63/16</i>	(51) <i>E05B 15/02</i> <i>E05B 13/00</i>
(11) <b>2 654 093</b>	(51) <i>H01L 33/64</i>	(11) <b>2 743 422</b> <i>E04B 2/44</i> <i>E04C 2/34</i> <i>E04B 2/38</i>	(51) <i>E04C 1/40</i> <i>E04C 2/12</i> <i>E04B 2/02</i> <i>E04B 2/32</i>	(11) <b>2 790 299</b> <i>H02K 3/38</i>	(51) <i>H02K 3/52</i>
(11) <b>2 657 985</b>	(51) <i>H01L 31/045</i>	(11) <b>2 745 827</b>	(51) <i>A61J 7/04</i>		



(11) 2 792 951	(51) F24C 7/08	(11) 2 829 433	(51) B60L 11/18	(11) 2 886 415	(51) B61L 15/00
(11) 2 793 122	(51) G06F 3/16	(11) 2 829 676	(51) E05B 81/52	(11) 2 887 023	(51) G01D 5/244
H04M 1/60	H04W 4/00	(11) 2 829 786	(51) F17C 7/00	F03D 11/00	G01P 3/36
H04M 1/725		(11) 2 829 786	F17C 9/00	G01P 3/44	
(11) 2 796 767	(51) F17C 13/04	(11) 2 829 786	F17C 13/02	(11) 2 887 586	(51) H04L 12/28
(11) 2 797 051	(51) G06K 9/32	(11) 2 837 874	F17C 13/00	H04L 12/709	H04W 88/04
G06K 9/38	G06T 7/00	(11) 2 840 312	(51) F21K 2/00	(11) 2 887 711	(51) H04W 8/00
G06K 9/46		(11) 2 840 312	(51) F23L 7/00	H04W 72/04	
(11) 2 800 458	(51) H05B 33/08	(11) 2 842 790	F02C 1/00	(11) 2 888 995	(51) A61B 5/00
(11) 2 803 787	(51) E05B 7/00	(11) 2 842 790	(51) B60L 3/00	G06F 21/32	H04L 29/06
E05B 63/04		(11) 2 842 790	H02M 1/36	A44C 5/18	A44C 5/24
(11) 2 803 796	(51) E05B 85/26	(11) 2 843 217	(51) F02D 41/08	(11) 2 889 108	(51) B25F 5/02
(11) 2 805 791	(51) B23K 26/03	(11) 2 843 217	(51) F02D 41/08	A45F 5/02	
B23K 26/38	B23K 26/30	(11) 2 845 882	(51) C09B 23/00	(11) 2 891 787	(51) F02K 3/075
B23K 31/12		(11) 2 845 882	C09B 23/10	F02C 7/24	F02C 9/18
(11) 2 805 799	(51) B25H 3/02	(11) 2 845 882	(51) C09B 23/04	(11) 2 892 144	(51) H02M 7/48
B65D 21/02		(11) 2 845 882	H01M 14/00	B60L 15/00	B60L 11/14
(11) 2 806 180	(51) F16D 3/223	(11) 2 848 467	(51) B60P 3/025	B60L 11/18	B60L 11/00
(11) 2 808 120	(51) B23K 26/38	(11) 2 848 468	(51) B60P 3/079	B60L 3/00	B60L 3/04
B23K 26/40	B23K 26/08	(11) 2 848 468		B60L 7/18	B60L 15/20
(11) 2 808 802	(51) G06F 15/173	(11) 2 848 834	(51) F16C 35/077	B60W 10/02	B60W 20/00
G06F 13/16		(11) 2 848 834	F16C 35/067	H02M 1/32	
(11) 2 813 651	(51) E05B 65/00	(11) 2 851 263	(51) B62B 3/02	(11) 2 893 802	(51) A01K 1/02
E05B 9/00	E05C 1/00	(11) 2 851 263		(11) 2 893 962	(51) A63B 22/00
(11) 2 813 693	(51) F02D 41/14	(11) 2 853 649	(51) E04C 2/292	A63B 23/04	A63B 22/06
F01N 3/20	F02D 41/22	(11) 2 853 649	E04C 2/38	A63B 24/00	A63B 23/035
F01N 11/00		(11) 2 853 649	E04B 1/94	A63B 21/00	
(11) 2 815 918	(51) B60P 3/36	(11) 2 853 656	(51) E04F 13/14	(11) 2 894 075	(51) B62B 9/18
E05B 73/00		(11) 2 853 656	E04B 2/96	(11) 2 894 491	(51) G01S 17/08
(11) 2 815 919	(51) B60P 7/08	(11) 2 853 656	(51) F02D 41/14	G01S 17/48	G01S 17/87
(11) 2 816 182	(51) E05C 9/20	(11) 2 853 725	F01N 11/00	G01S 17/42	G01S 7/497
E05B 9/00	E05C 9/00	(11) 2 853 725	(51) F01N 3/10	G01S 7/48	
E05C 9/04	E05B 17/00	(11) 2 853 725	F01N 9/00	(11) 2 894 542	(51) G06F 1/32
(11) 2 816 668	(51) H01Q 15/14	(11) 2 853 975	(51) G05D 1/02	G06F 9/30	
H01Q 1/12	G06T 7/00	(11) 2 853 975	(51) G05D 1/02	(11) 2 894 670	(51) H01L 27/092
B64G 1/00	G05B 19/404	(11) 2 854 277	(51) H02M 5/297	G11C 17/16	H01L 27/112
G02B 23/00		(11) 2 854 277		H01L 21/768	H01L 29/78
(11) 2 818 792	(51) F21S 8/10	(11) 2 857 649	(51) F01N 3/28	(11) 2 894 948	(51) H05B 37/02
F21V 5/00	F21V 7/00	(11) 2 857 649		(11) 2 896 468	(51) B21D 39/04
G02B 19/00	F21V 5/04	(11) 2 860 062	(51) B60P 7/08	B21D 55/00	B25B 27/10
F21Y 101/02		(11) 2 860 062	(51) F17C 13/08	(11) 2 896 815	(51) F02M 61/14
(11) 2 818 952	(51) G05B 19/418	(11) 2 860 439	(51) G05B 19/418	F02M 69/46	
G05D 1/02	G05D 1/03	(11) 2 860 600	(51) G05B 19/418	(11) 2 898 973	(51) B23H 1/10
B61L 27/00	G06K 7/10	(11) 2 860 600	(51) G05D 1/00	B23H 7/10	
(11) 2 818 953	(51) G05D 1/00	(11) 2 860 602	(51) E21B 49/10	(11) 2 899 049	(51) B60K 6/46
G06F 17/40	B64F 5/00	(11) 2 860 602	G01N 21/00	B60W 20/00	B60L 11/02
G01R 31/00		(11) 2 863 007	(51) B22F 3/12	(11) 2 899 210	(51) C07K 16/24
(11) 2 819 289	(51) H02M 3/156	(11) 2 863 007	B22F 5/00	C07K 16/46	
(11) 2 824 529	(51) G05D 1/04	(11) 2 865 467	(51) F16F 1/02	(11) 2 899 367	(51) F01C 1/22
B64C 27/57	B64D 45/04	(11) 2 865 467	(51) F16D 3/56	(11) 2 899 870	(51) H02M 7/487
B64C 27/56		(11) 2 876 327	(51) E05B 15/02	(11) 2 902 089	(51) B01D 53/14
(11) 2 826 934	(51) E05B 17/20	(11) 2 876 327	(51) E05B 17/20	B01D 53/50	B01D 53/75
(11) 2 827 206	(51) G05B 19/401	(11) 2 881 607	(51) G05D 1/02	B01D 53/78	F23J 15/04
B23Q 15/22		(11) 2 881 607	(51) A63B 21/06	B01D 53/56	
(11) 2 827 324	(51) G09G 3/36	(11) 2 881 829	(51) A63B 21/00	(11) 2 902 487	(51) C12N 9/28
G09G 3/20		(11) 2 883 578		(11) 2 903 158	(51) H03H 7/01
		A63B 21/065			
		A63B 21/072			

(11) <b>2 904 901</b> <i>A01N 47/06</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 45/02</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C07D 405/14</i>	(51) <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 43/54</i> <i>A01N 43/653</i> <i>A01N 47/24</i> <i>C07D 405/12</i>	(11) <b>2 918 385</b> <i>B28B 3/20</i>	(51) <i>B28B 13/04</i> <i>B65G 49/08</i>	(11) <b>2 927 990</b> <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 2/34</i>	(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/658</i>
(11) <b>2 904 992</b>	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) <b>2 918 427</b>	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) <b>2 928 176</b> <i>G06K 15/02</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) <b>2 905 455</b> <i>F02F 1/18</i> <i>C23D 5/00</i>	(51) <i>F02F 1/00</i> <i>C23D 5/02</i>	(11) <b>2 919 154</b> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 930 063</b> <i>B60Q 1/26</i>	(51) <i>B60Q 1/38</i> <i>F21S 8/10</i>
(11) <b>2 905 462</b> <i>F02N 11/08</i> <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>F02N 11/04</i> <i>B60L 11/08</i>	(11) <b>2 919 167</b>	(51) <i>G06K 9/68</i>	(11) <b>2 930 392</b>	(51) <i>F16D 49/02</i>
(11) <b>2 905 504</b> <i>F16F 9/18</i>	(51) <i>F16F 9/36</i> <i>F16F 9/19</i>	(11) <b>2 921 141</b> <i>A61F 2/38</i>	(51) <i>H04B 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 933 143</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>
(11) <b>2 905 671</b> <i>F24D 19/10</i>	(51) <i>G05D 23/19</i> <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 921 198</b> <i>A61M 25/09</i> <i>A61M 29/02</i> <i>A61M 25/01</i> <i>A61F 2/958</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) <b>2 933 196</b> <i>B65B 65/00</i>	(51) <i>B65B 19/24</i>
(11) <b>2 905 995</b> <i>H04W 24/00</i>	(51) <i>H04W 40/02</i> <i>H04L 12/933</i>	(11) <b>2 921 271</b> <i>B28B 3/26</i> <i>B28B 3/24</i> <i>B30B 11/22</i>	(51) <i>A61M 25/10</i> <i>A61M 25/088</i> <i>A61F 2/24</i> <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 933 511</b> <i>F16C 29/04</i>	(51) <i>F16C 29/00</i> <i>F16C 29/12</i>
(11) <b>2 907 449</b> <i>A61B 5/151</i>	(51) <i>G05D 23/19</i> <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 921 322</b> <i>F16D 65/12</i> <i>G06K 19/06</i>	(51) <i>B28B 1/00</i> <i>B28B 11/16</i> <i>B29C 47/54</i> <i>B30B 11/26</i>	(11) <b>2 933 610</b>	(51) <i>G01F 1/115</i>
(11) <b>2 907 455</b> <i>A61B 17/072</i> <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>H04W 24/00</i> <i>H04L 12/933</i>	(11) <b>2 921 820</b>	(51) <i>B60C 11/24</i> <i>F16D 66/02</i>	(11) <b>2 933 806</b> <i>H01F 27/255</i>	(51) <i>H01F 27/26</i> <i>H01F 41/02</i>
(11) <b>2 907 931</b> <i>B60P 3/32</i>	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) <b>2 921 839</b> <i>G01L 27/00</i> <i>G01M 3/38</i> <i>G01L 7/08</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) <b>2 933 931</b> <i>G08G 5/00</i>	(51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04B 1/00</i>
(11) <b>2 907 973</b> <i>B23Q 3/15</i> <i>B23P 15/04</i>	(51) <i>A61B 17/068</i> <i>A61B 17/00</i>	(11) <b>2 923 597</b> <i>A45D 34/00</i> <i>A47K 5/12</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01M 3/20</i> <i>G01L 19/00</i>	(11) <b>2 937 322</b> <i>H01L 41/39</i> <i>H01L 41/187</i>	(51) <i>C04B 35/495</i> <i>H01L 41/43</i>
(11) <b>2 908 208</b>	(51) <i>E04B 1/343</i>	(11) <b>2 923 647</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) <b>2 937 836</b> <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 908 216</b> <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>F01D 5/16</i> <i>B25B 11/00</i> <i>F16F 7/01</i>	(11) <b>2 923 655</b> <i>A61B 17/072</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01M 3/20</i> <i>G01L 19/00</i>	(11) <b>2 938 000</b> <i>H04B 1/18</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) <b>2 908 268</b> <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 923 659</b>	(51) <i>A45D 40/24</i> <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>2 939 919</b>	(51) <i>B64C 1/14</i>
(11) <b>2 910 330</b> <i>B25B 5/00</i> <i>F16B 2/02</i> <i>G21C 19/02</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>2 923 662</b> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) <b>2 940 299</b> <i>F03C 1/28</i>	(51) <i>F04B 1/12</i> <i>F04B 53/14</i>
(11) <b>2 910 343</b>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>2 924 531</b>	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) <b>2 940 623</b> <i>G06K 19/07</i> <i>G07F 7/08</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>2 910 344</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 924 762</b> <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01G 11/80</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>2 940 668</b> <i>G08B 17/107</i>	(51) <i>G08B 17/103</i>
(11) <b>2 910 673</b> <i>D06F 37/22</i>	(51) <i>B23P 6/04</i> <i>E04G 17/00</i> <i>G21C 13/02</i>	(11) <b>2 924 767</b> <i>H01M 2/30</i>	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) <b>2 940 816</b>	(51) <i>H02G 3/12</i>
(11) <b>2 911 093</b>	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) <b>2 926 996</b>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/26</i> <i>H01G 11/70</i> <i>H01G 11/82</i>	(11) <b>2 941 985</b> <i>A47G 29/14</i>	(51) <i>A47G 29/16</i>
(11) <b>2 911 289</b> <i>H02K 16/00</i> <i>H02P 25/02</i>	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) <b>2 927 053</b>	(51) <i>H01M 2/22</i>	(11) <b>2 942 427</b> <i>D03D 15/08</i> <i>D03D 17/00</i>	(51) <i>D03D 15/04</i> <i>D03D 27/04</i>
(11) <b>2 911 462</b>	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) <b>2 927 096</b> <i>B62D 11/20</i>	(51) <i>B41F 31/02</i>	(11) <b>2 942 854</b> <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>
(11) <b>2 911 480</b>	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) <b>2 927 288</b> <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/10</i>	(51) <i>B60Q 1/24</i>		
(11) <b>2 915 468</b>	(51) <i>H02P 6/08</i> <i>H02P 25/22</i>	(11) <b>2 927 699</b>	(51) <i>B62D 11/00</i> <i>B62D 11/18</i>		
(11) <b>2 915 492</b> <i>A61B 17/062</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) <b>2 927 768</b> <i>B60W 30/14</i>	(51) <i>C09D 11/30</i> <i>B41J 2/01</i>		
(11) <b>2 916 545</b> <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/176</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 927 802</b> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G01Q 40/00</i>		
(11) <b>2 918 155</b> <i>A01B 3/36</i>	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) <b>2 927 985</b> <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>1 756 535</b> (87) WO 2005/124297	(51) <i>B05C 11/10</i> 16.10.2015
(11) <b>2 918 160</b>	(51) <i>A61B 17/04</i> <i>A61B 17/29</i>		(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 804 717</b> (87) WO 2006/036982	(51) <i>A61F 2/02</i> 15.10.2015
	(51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/593</i>		(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>2 030 098</b> (87) WO 2007/143140	(51) <i>G06F 3/0362</i> 16.10.2015
	(51) <i>A01B 3/24</i> <i>A01B 69/00</i>				
	(51) <i>A01G 1/00</i>				

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>2 043 915</b> (87) WO 2008/010728	(51) <b>B64D 19/02</b> 20.10.2015	(11) <b>2 533 430</b> (87) WO 2011/096690	(51) <b>H04B 1/40</b> 21.10.2015	(11) <b>2 709 291</b> (87) WO 2012/154005	(51) <b>H04B 7/26</b> 15.10.2015
(11) <b>2 059 766</b> (87) WO 2008/054493	(51) <b>G01C 21/00</b> 19.10.2015	(11) <b>2 537 988</b> (87) WO 2011/102595	(51) <b>E02D 17/04</b> 20.10.2015	(11) <b>2 709 784</b> (87) WO 2012/158592	(51) <b>B22F 9/24</b> 20.10.2015
(11) <b>2 060 052</b> (87) WO 2008/030667	(51) <b>H04L 9/08</b> 19.10.2015	(11) <b>2 545 469</b> (87) WO 2011/112744	(51) <b>G06F 17/30</b> 21.10.2015	(11) <b>2 715 053</b> (87) WO 2012/166930	(51) <b>E21B 34/12</b> 21.10.2015
(11) <b>2 137 375</b> (87) WO 2008/131169	(51) <b>G05D 11/00</b> 20.10.2015	(11) <b>2 545 680</b> (87) WO 2011/112469	(51) <b>H04L 29/06</b> 15.10.2015	(11) <b>2 723 965</b> (87) WO 2012/177735	(51) <b>E21B 10/46</b> 21.10.2015
(11) <b>2 211 770</b> (87) WO 2009/048391	(51) <b>A61F 2/00</b> 19.10.2015	(11) <b>2 548 121</b> (87) WO 2011/116071	(51) <b>G06F 12/02</b> 19.10.2015	(11) <b>2 725 641</b> (87) WO 2012/176975	(51) <b>H01M 4/485</b> 15.10.2015
(11) <b>2 231 110</b> (87) WO 2009/073379	(51) <b>A61K 8/92</b> 19.10.2015	(11) <b>2 553 682</b> (87) WO 2011/123423	(51) <b>G11C 7/10</b> 16.10.2015	(11) <b>2 726 834</b> (87) WO 2013/003739	(51) <b>G01M 1/22</b> 16.10.2015
(11) <b>2 281 084</b> (87) WO 2009/151544	(51) <b>D21H 27/02</b> 20.10.2015	(11) <b>2 555 704</b> (87) WO 2011/127436	(51) <b>G06F 19/00</b> 21.10.2015	(11) <b>2 733 988</b> (87) WO 2013/012225	(51) <b>H04W 36/30</b> 20.10.2015
(11) <b>2 285 545</b> (87) WO 2009/134554	(51) <b>B29C 45/16</b> 15.10.2015	(11) <b>2 558 056</b> (87) WO 2011/130120	(51) <b>A61K 8/64</b> 16.10.2015	(11) <b>2 734 412</b> (87) WO 2013/013000	(51) <b>B60P 1/44</b> 21.10.2015
(11) <b>2 291 869</b> (87) WO 2009/158175	(51) <b>H01L 33/00</b> 15.10.2015	(11) <b>2 572 070</b> (87) WO 2011/146836	(51) <b>E21B 10/30</b> 19.10.2015	(11) <b>2 741 972</b> (87) WO 2013/014626	(51) <b>B05B 11/00</b> 19.10.2015
(11) <b>2 307 499</b> (87) WO 2010/014796	(51) <b>C08L 77/02</b> 16.10.2015	(11) <b>2 577 051</b> (87) WO 2011/149990	(51) <b>F03D 1/06</b> 15.10.2015	(11) <b>2 745 606</b> (87) WO 2013/048307	(51) <b>H04W 76/04</b> 19.10.2015
(11) <b>2 323 708</b> (87) WO 2010/017456	(51) <b>A61L 27/54</b> 15.10.2015	(11) <b>2 577 641</b> (87) WO 2011/150254	(51) <b>G09B 5/02</b> 21.10.2015	(11) <b>2 748 070</b> (87) WO 2013/028746	(51) <b>B65D 1/40</b> 20.10.2015
(11) <b>2 344 079</b> (87) WO 2010/011943	(51) <b>A61F 2/28</b> 19.10.2015	(11) <b>2 579 831</b> (87) WO 2011/156082	(51) <b>A61J 1/05</b> 21.10.2015	(11) <b>2 759 069</b> (87) WO 2013/042922	(51) <b>H04B 7/04</b> 20.10.2015
(11) <b>2 373 331</b> (87) WO 2010/065950	(51) <b>A61K 39/00</b> 15.10.2015	(11) <b>2 583 316</b> (87) WO 2011/159993	(51) <b>H01L 33/04</b> 15.10.2015	(11) <b>2 764 754</b> (87) WO 2013/052002	(51) <b>H04W 76/06</b> 16.10.2015
(11) <b>2 406 892</b> (87) WO 2010/104343	(51) <b>H04B 7/02</b> 21.10.2015	(11) <b>2 596 690</b> (87) WO 2012/011978	(51) <b>H05K 7/14</b> 19.10.2015	(11) <b>2 768 379</b> (87) WO 2013/059333	(51) <b>A61B 3/10</b> 19.10.2015
(11) <b>2 445 445</b> (87) WO 2010/151480	(51) <b>A61F 2/06</b> 20.10.2015	(11) <b>2 598 225</b> (87) WO 2012/015971	(51) <b>B01D 29/88</b> 15.10.2015	(11) <b>2 770 842</b> (87) WO 2013/062790	(51) <b>A23K 1/18</b> 15.10.2015
(11) <b>2 446 105</b> (87) WO 2011/005517	(51) <b>E21B 17/00</b> 19.10.2015	(11) <b>2 605 721</b> (87) WO 2012/023128	(51) <b>A61C 13/30</b> 15.10.2015	(11) <b>2 775 839</b> (87) WO 2013/059364	(51) <b>A01N 37/46</b> 19.10.2015
(11) <b>2 457 179</b> (87) WO 2011/011147	(51) <b>G06F 17/00</b> 16.10.2015	(11) <b>2 608 829</b> (87) WO 2012/026963	(51) <b>A61M 11/02</b> 16.10.2015	(11) <b>2 780 030</b> (87) WO 2013/075117	(51) <b>A61K 38/22</b> 21.10.2015
(11) <b>2 473 155</b> (87) WO 2011/028696	(51) <b>A61K 8/81</b> 16.10.2015	(11) <b>2 614 473</b> (87) WO 2012/034062	(51) <b>G06Q 30/02</b> 19.10.2015	(11) <b>2 780 092</b> (87) WO 2013/075097	(51) <b>A63F 3/00</b> 16.10.2015
(11) <b>2 491 587</b> (87) WO 2011/049963	(51) <b>H01L 23/055</b> 19.10.2015	(11) <b>2 624 555</b> (87) WO 2012/044074	(51) <b>H04N 19/176</b> 20.10.2015	(11) <b>2 786 206</b> (87) WO 2014/059307	(51) <b>G03B 17/00</b> 15.10.2015
(11) <b>2 491 978</b> (87) WO 2011/049419	(51) <b>A61N 5/06</b> 20.10.2015	(11) <b>2 635 439</b> (87) WO 2012/059916	(51) <b>B41F 1/28</b> 20.10.2015	(11) <b>2 793 912</b> (87) WO 2013/096741	(51) <b>A61K 9/14</b> 16.10.2015
(11) <b>2 493 418</b> (87) WO 2011/056705	(51) <b>A61L 27/44</b> 15.10.2015	(11) <b>2 635 467</b> (87) WO 2012/061589	(51) <b>B60S 1/40</b> 15.10.2015	(11) <b>2 794 905</b> (87) WO 2013/096291	(51) <b>C12P 21/08</b> 21.10.2015
(11) <b>2 499 273</b> (87) WO 2011/060021	(51) <b>C23C 14/06</b> 16.10.2015	(11) <b>2 643 163</b> (87) WO 2012/071182	(51) <b>B32B 27/00</b> 19.10.2015	(11) <b>2 795 442</b> (87) WO 2013/093706	(51) <b>G06F 3/048</b> 21.10.2015
(11) <b>2 509 508</b> (87) WO 2011/071989	(51) <b>A61B 8/02</b> 21.10.2015	(11) <b>2 651 295</b> (87) WO 2012/082615	(51) <b>A61B 5/103</b> 19.10.2015	(11) <b>2 798 069</b> (87) WO 2013/090806	(51) <b>C12N 15/861</b> 16.10.2015
(11) <b>2 522 130</b> (87) WO 2011/085113	(51) <b>H04N 7/025</b> 16.10.2015	(11) <b>2 661 516</b> (87) WO 2012/094182	(51) <b>C23C 16/458</b> 19.10.2015	(11) <b>2 800 604</b> (87) WO 2013/025997	(51) <b>A61N 1/18</b> 21.10.2015
(11) <b>2 529 307</b> (87) WO 2011/094291	(51) <b>G06F 12/00</b> 16.10.2015	(11) <b>2 668 577</b> (87) WO 2012/103148	(51) <b>G06F 9/45</b> 15.10.2015	(11) <b>2 807 859</b> (87) WO 2013/112090	(51) <b>H04W 36/24</b> 16.10.2015
(11) <b>2 529 478</b> (87) WO 2011/094414	(51) <b>H02P 9/04</b> 16.10.2015	(11) <b>2 680 765</b> (87) WO 2012/118957	(51) <b>A61B 17/122</b> 16.10.2015	(11) <b>2 809 449</b> (87) WO 2013/116800	(51) <b>B04B 1/02</b> 20.10.2015
(11) <b>2 531 757</b> (87) WO 2011/097392	(51) <b>F16K 31/06</b> 19.10.2015	(11) <b>2 684 374</b> (87) WO 2012/122226	(51) <b>H01H 13/14</b> 21.10.2015	(11) <b>2 809 790</b> (87) WO 2013/116517	(51) <b>C12P 7/64</b> 19.10.2015
(11) <b>2 533 214</b> (87) WO 2011/096668	(51) <b>H04N 1/387</b> 15.10.2015	(11) <b>2 702 712</b> (87) WO 2012/148210	(51) <b>H04W 76/02</b> 20.10.2015	(11) <b>2 809 919</b> (87) WO 2013/158192	(51) <b>F02C 7/12</b> 19.10.2015



I.1(5)

- (11) **2 813 011** (51) *H04B 10/27*  
(87) WO 2013/192011 15.10.2015
- (11) **2 814 388** (51) *H01M 10/44*  
(87) WO 2013/123359 21.10.2015
- (11) **2 820 408** (51) *G01N 30/28*  
(87) WO 2013/128285 20.10.2015
- (11) **2 820 652** (51) *G21C 7/14*  
(87) WO 2013/165501 19.10.2015
- (11) **2 820 793** (51) *H04L 9/00*  
(87) WO 2013/130568 15.10.2015
- (11) **2 822 427** (51) *A47H 23/06*  
(87) WO 2013/137800 19.10.2015
- (11) **2 823 198** (51) *F16H 25/20*  
(87) WO 2013/133830 16.10.2015
- (11) **2 825 751** (51) *F02C 7/32*  
(87) WO 2013/180788 20.10.2015
- (11) **2 825 886** (51) *G01N 33/535*  
(87) WO 2013/136334 21.10.2015
- (11) **2 826 333** (51) *H04W 88/02*  
(87) WO 2013/138496 19.10.2015
- (11) **2 827 780** (51) *A61B 10/02*  
(87) WO 2013/142810 20.10.2015
- (11) **2 828 647** (51) *G01N 27/12*  
(87) WO 2013/184222 21.10.2015
- (11) **2 831 534** (51) *F41H 5/04*  
(87) WO 2014/007872 20.10.2015
- (11) **2 834 031** (51) *B22C 9/10*  
(87) WO 2014/011262 20.10.2015
- (11) **2 834 405** (51) *D06F 58/22*  
(87) WO 2013/151345 19.10.2015
- (11) **2 834 632** (51) *G01N 33/22*  
(87) WO 2014/011261 16.10.2015
- (11) **2 836 800** (51) *G01F 1/56*  
(87) WO 2014/011277 16.10.2015
- (11) **2 836 938** (51) *G06F 17/30*  
(87) WO 2013/154489 15.10.2015
- (11) **2 838 934** (51) *C08G 77/04*  
(87) WO 2013/158236 15.10.2015
- (11) **2 841 739** (51) *F02C 3/107*  
(87) WO 2014/018141 20.10.2015
- (11) **2 844 062** (51) *A01H 5/08*  
(87) WO 2013/166195 16.10.2015
- (11) **2 845 039** (51) *G01V 3/38*  
(87) WO 2014/003784 20.10.2015
- (11) **2 845 833** (51) *B66C 19/00*  
(87) WO 2013/163774 15.10.2015
- (11) **2 847 146** (51) *C07B 41/00*  
(87) WO 2013/170106 15.10.2015
- (11) **2 847 327** (51) *C12N 9/04*  
(87) WO 2013/169725 21.10.2015
- (11) **2 854 845** (51) *A61K 39/00*  
(87) WO 2013/181087 19.10.2015
- (11) **2 858 656** (51) *A61K 36/60*  
(87) WO 2013/185059 20.10.2015
- (11) **2 861 224** (51) *A61K 31/137*  
(87) WO 2014/007972 20.10.2015

- (11) **2 885 170** (51) *B60S 5/06*  
(87) WO 2014/138394 21.10.2015
- (11) **2 890 147** (51) *H04N 21/643*  
(87) WO 2013/178169 15.10.2015
- (11) **2 914 027** (51) *H04W 8/02*  
(87) WO 2013/189337 20.10.2015
- (11) **2 916 234** (51) *G06F 13/00*  
(87) WO 2013/189377 19.10.2015
- (11) **2 932 729** (51) *H04R 1/10*  
(87) WO 2014/092932 19.10.2015
- (11) **2 932 774** (51) *G01S 5/02*  
(87) WO 2014/090198 16.10.2015
- (11) **2 934 346** (51) *A61B 17/068*  
(87) WO 2014/100669 19.10.2015
- (11) **2 934 434** (51) *A61K 8/27*  
(87) WO 2014/101701 16.10.2015
- (11) **2 937 628** (51) *F21V 23/00*  
(87) WO 2014/094584 15.10.2015
- (11) **2 937 926** (51) *H01M 8/12*  
(87) WO 2014/098335 20.10.2015
- (11) **2 938 026** (51) *H04L 12/70*  
(87) WO 2014/107905 20.10.2015
- (11) **2 941 062** (51) *H04W 52/02*  
(87) WO 2014/101043 16.10.2015
- (11) **2 942 991** (51) *H04W 4/12*  
(87) WO 2014/113952 15.10.2015
- (11) **2 943 021** (51) *H04W 52/14*  
(87) WO 2014/106390 16.10.2015
- (11) **2 944 637** (51) *C07D 471/04*  
(87) WO 2014/109414 22.09.2015
- (11) **2 945 437** (51) *H04W 52/04*  
(87) WO 2014/108050 08.10.2015
- (11) **2 945 442** (51) *H04W 52/54*  
(87) WO 2014/108094 09.10.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

- (11) **1 952 612** (51) *H04L 29/08*  
(87) WO 2007/059981 14.10.2015
- (11) **2 119 221** (51) *H04N 5/225*  
(87) WO 2008/108840 15.10.2015
- (11) **2 310 403** (51) *C07K 14/005*  
(87) WO 2010/000854 16.10.2015
- (11) **2 552 943** (51) *C07K 14/015*  
(87) WO 2011/116974 16.10.2015
- (11) **2 663 636** (51) *C12N 1/21*  
(87) WO 2012/096686 16.10.2015
- (11) **2 721 631** (51) *H01J 65/04*  
(87) WO 2012/171564 15.10.2015
- (11) **2 750 708** (51) *A61K 39/395*  
(87) WO 2013/030604 19.10.2015
- (11) **2 776 468** (51) *C07K 16/28*  
(87) WO 2013/071016 16.10.2015
- (11) **2 793 940** (51) *A61K 39/395*  
(87) WO 2013/096828 20.10.2015

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

- (87) **WO 2013/010512** (51) *H01L 23/48*  
(86) CN 2012/083282 (87) 2013/04 24.01.2013  
(21) 12815224.6 23.05.2015
- (87) **WO 2013/057598** (51) *A61M 35/00*  
(86) IB 2012/053338 (87) 2013/17 25.04.2013  
(21) 12769718.3 20.05.2014
- (87) **WO 2013/057730** (51) *G01C 21/14*  
(86) IL 2012/000362 (87) 2013/17 25.04.2013  
(21) 12842639.2 19.05.2015
- (87) **WO 2013/058786** (51) *F24J 2/38*  
(86) US 2011/062300 (87) 2013/17 25.04.2013  
(21) 11874368.1 20.05.2014
- (87) **WO 2013/061060** (51) *F01L 3/20*  
(86) GB 2012/052644 (87) 2013/18 02.05.2013  
(21) 12791527.0 27.05.2015
- (87) **WO 2013/066665** (51) *A61K 39/145*  
(86) US 2012/061431 (87) 2013/19 10.05.2013  
(21) 12791008.1 27.05.2015
- (87) **WO 2013/076528** (51) *B64G 1/40*  
(86) IB 2011/055247 (87) 2013/22 30.05.2013  
(21) 11804594.7 24.06.2015
- (87) **WO 2013/078979** (51) *H04L 12/761*  
(86) CN 2012/085321 (87) 2013/23 06.06.2013  
(21) 12854239.6 01.07.2014

(87) <b>WO 2013/082852</b>	(51) <b>A61K 36/9068</b>	(87) <b>WO 2013/134901</b>	(51) <b>C02F 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/152594</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) CN 2012/000310	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/000744	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) CN 2012/085203	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12856550.4	08.07.2014	(21) 12871519.0	14.10.2014	(21) 12874113.9	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/086870</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/135288</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>	(87) <b>WO 2013/152595</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(86) CN 2012/080542	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/054490	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) CN 2012/085682	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12857469.6	16.07.2014	(21) 12710203.6	15.10.2014	(21) 12874097.4	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/097548</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/135923</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2013/152606</b>	(51) <b>A47G 23/00</b>
(86) CN 2012/084216	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) ES 2013/000073	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) CN 2012/087392	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12863938.2	29.07.2014	(21) 13761304.8	17.10.2014	(21) 12874279.8	11.11.2014
(87) <b>WO 2013/097744</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2013/139005</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/152614</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2012/087668	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/072711	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) CN 2012/087969	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12863395.5	29.07.2014	(21) 12871929.1	22.10.2014	(21) 12874292.1	14.11.2014
(87) <b>WO 2013/100327</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(87) <b>WO 2013/139029</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/152639</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) KR 2012/007893	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/072866	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) CN 2013/071793	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12862211.5	29.07.2014	(21) 12872208.9	21.10.2014	(21) 13775126.9	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/103434</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2013/139101</b>	(51) <b>E03C 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/152659</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) US 2012/061433	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/078672	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) CN 2013/072896	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12787970.8	27.05.2015	(21) 12871711.3	24.10.2014	(21) 13776228.2	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/104726</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2013/141202</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/152696</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>
(86) EP 2013/050424	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) JP 2013/057651	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) CN 2013/073858	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13700290.3	12.08.2014	(21) 13764354.0	22.10.2014	(21) 13775774.6	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/108055</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/142085</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2013/152697</b>	(51) <b>G01N 1/34</b>
(86) GR 2013/000004	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/029659	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) CN 2013/073883	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13706708.8	21.08.2014	(21) 13764617.0	24.10.2014	(21) 13776287.8	11.11.2014
(87) <b>WO 2013/115677</b>	(51) <b>E02D 5/46</b>	(87) <b>WO 2013/143055</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2013/152699</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
(86) RU 2012/000839	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/073043	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2013/073892	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12867709.3	03.09.2014	(21) 12872333.5	28.10.2014	(21) 13776350.4	11.11.2014
(87) <b>WO 2013/120231</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/143371</b>	(51) <b>B21D 26/033</b>	(87) <b>WO 2013/155283</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(86) CN 2012/000364	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071966	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/036145	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12868516.1	16.09.2014	(21) 13768866.9	30.10.2014	(21) 13775289.5	12.11.2014
(87) <b>WO 2013/120362</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/143406</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2013/155711</b>	(51) <b>B01J 37/08</b>
(86) CN 2012/083871	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/072854	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/074466	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12868419.8	17.09.2014	(21) 13769116.8	30.10.2014	(21) 12874461.2	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/121337</b>	(51) <b>B65F 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/147927</b>	(51) <b>G06G 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/155840</b>	(51) <b>H01L 21/77</b>
(86) IB 2013/051110	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/048101	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/085181	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13749651.9	16.09.2014	(21) 12873032.2	31.10.2014	(21) 12874459.6	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/123740</b>	(51) <b>B21B 31/08</b>	(87) <b>WO 2013/149050</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/158246</b>	(51) <b>B66D 1/02</b>
(86) CN 2012/076280	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/034433	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) US 2013/030189	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12869427.0	23.09.2014	(21) 13769012.9	31.10.2014	(21) 13777782.7	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/128288</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2013/149394</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/158331</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(86) IB 2013/000817	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/073562	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/033167	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13727337.1	30.09.2015	(21) 12873751.7	07.11.2014	(21) 13778877.4	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/128403</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/149485</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/158839</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) IB 2013/051601	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/086785	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/037107	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13755548.8	02.10.2014	(21) 12873782.2	06.11.2014	(21) 13777759.5	21.11.2014
(87) <b>WO 2013/131263</b>	(51) <b>A47G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/151176</b>	(51) <b>A23L 1/214</b>	(87) <b>WO 2013/159484</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) CN 2012/072080	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) JP 2013/060645	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/081673	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870633.0	09.10.2014	(21) 13771794.8	08.11.2014	(21) 12875316.7	25.11.2014
(87) <b>WO 2013/131270</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(87) <b>WO 2013/151293</b>	(51) <b>E06B 7/16</b>	(87) <b>WO 2013/159505</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CN 2012/072105	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) KR 2013/002701	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/084533	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870904.5	09.10.2014	(21) 13771847.4	04.11.2014	(21) 12875521.2	29.11.2014
(87) <b>WO 2013/131323</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/151321</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/159506</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CN 2012/075677	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) KR 2013/002757	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/084538	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870622.3	07.10.2014	(21) 13772656.8	07.11.2014	(21) 12875508.9	26.11.2014
(87) <b>WO 2013/131353</b>	(51) <b>A45D 4/16</b>	(87) <b>WO 2013/152471</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2013/159508</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CN 2012/079318	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2012/073652	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/084837	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12870495.4	07.10.2014	(21) 12874228.5	11.11.2014	(21) 12875189.8	28.11.2014
(87) <b>WO 2013/133685</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>	(87) <b>WO 2013/152537</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/159537</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) MY 2012/000048	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2012/075038	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/086196	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12713803.0	10.10.2014	(21) 12874030.5	12.11.2014	(21) 12875188.0	25.11.2014
(87) <b>WO 2013/133918</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/152591</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/159542</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) US 2013/024213	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) CN 2012/084908	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/086503	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13757138.6	10.10.2014	(21) 12873985.1	11.11.2014	(21) 12875473.6	28.11.2014

(87) <b>WO 2013/159548</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/168035</b>	(51) <b>B01J 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/177688</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
(86) CN 2012/087063	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2013/053192	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000537	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12875313.4	25.11.2014	(21) 13728523.5	12.12.2014	(21) 13797966.2	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/159557</b>	(51) <b>H02P 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/168987</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/177835</b>	(51) <b>C02F 1/463</b>
(86) CN 2013/000075	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003991	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077218	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13781288.9	25.11.2014	(21) 13788574.5	09.12.2014	(21) 12878185.3	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/159589</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2013/169014</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(87) <b>WO 2013/177986</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2013/071745	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/004050	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074578	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13781073.5	27.11.2014	(21) 13787220.6	10.12.2014	(21) 13797863.1	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/162099</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(87) <b>WO 2013/169123</b>	(51) <b>B28B 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/178838</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>
(86) KR 2012/003218	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) PE 2012/000001	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/000049	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12875260.7	26.11.2014	(21) 12876262.2	12.12.2014	(21) 13797496.0	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/162202</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	(87) <b>WO 2013/169755</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/179003</b>	(51) <b>E02D 23/02</b>
(86) KR 2013/003236	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/039923	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/051372	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13781236.8	27.11.2014	(21) 13787180.2	09.12.2014	(21) 13734468.5	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/162375</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2013/170440</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/180321</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(86) NO 2013/000016	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) CN 2012/075508	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2012/004297	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13731176.7	28.11.2014	(21) 12876616.9	16.12.2014	(21) 12877742.2	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/162486</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/170595</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2013/180463</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>
(86) TR 2013/000126	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) CN 2012/084605	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004707	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13736669.6	25.11.2014	(21) 12876648.2	16.12.2014	(21) 13797026.5	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/163669</b>	(51) <b>A63B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/172057</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/180530</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) AU 2012/000463	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) JP 2013/052280	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004840	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12875789.5	02.12.2014	(21) 13790572.5	16.12.2014	(21) 13798027.2	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/163773</b>	(51) <b>E21B 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/172657</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	(87) <b>WO 2013/180644</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>
(86) CL 2012/000062	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/004311	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) SG 2012/000188	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12875763.0	23.05.2015	(21) 13790923.0	16.12.2014	(21) 12878049.1	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/165036</b>	(51) <b>C23C 14/46</b>	(87) <b>WO 2013/172671</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/181895</b>	(51) <b>A23L 1/326</b>
(86) KR 2012/003432	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/004356	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082889	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12875869.5	03.12.2014	(21) 13791176.4	17.12.2014	(21) 12878323.0	10.01.2015
(87) <b>WO 2013/165173</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2013/172683</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	(87) <b>WO 2013/182098</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) KR 2013/003767	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/004376	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/078108	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13784347.0	02.12.2014	(21) 13791030.3	17.12.2014	(21) 13800608.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2013/165231</b>	(51) <b>F16H 35/02</b>	(87) <b>WO 2013/173478</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/182144</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>
(86) MA 2013/000009	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/041186	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/079550	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13766400.9	03.12.2014	(21) 13790105.4	16.12.2014	(21) 13800397.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2013/165794</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>	(87) <b>WO 2013/173783</b>	(51) <b>H04N 21/23</b>	(87) <b>WO 2013/182906</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
(86) US 2013/038124	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/041693	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/001696	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13784934.5	02.12.2014	(21) 13790501.4	18.12.2014	(21) 13762891.3	09.01.2015
(87) <b>WO 2013/166208</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/176312</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/184003</b>	(51) <b>B25B 27/22</b>
(86) US 2013/039148	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2012/004095	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) NO 2013/050099	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13785252.1	03.12.2014	(21) 12877560.8	06.01.2015	(21) 13739522.4	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/166434</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/176377</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/184004</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
(86) US 2013/039537	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/001011	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) NO 2013/050102	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13785263.8	04.12.2014	(21) 13793590.4	06.01.2015	(21) 13801174.7	08.01.2015
(87) <b>WO 2013/166807</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/176379</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/184038</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>
(86) CN 2012/083098	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/001263	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) RU 2013/000470	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12876508.8	12.12.2014	(21) 13794105.0	06.01.2015	(21) 13799863.9	08.01.2015
(87) <b>WO 2013/166813</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2013/176475</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	(87) <b>WO 2013/184549</b>	(51) <b>F02B 55/00</b>
(86) CN 2012/083714	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004461	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/043834	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12876267.1	12.12.2014	(21) 13793751.2	23.12.2014	(21) 13800004.7	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/166824</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2013/176568</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/184721</b>	(51) <b>H01L 31/028</b>
(86) CN 2012/085527	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/001032	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/044174	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12876115.2	12.12.2014	(21) 12877239.9	06.01.2015	(21) 13800881.8	06.01.2015
(87) <b>WO 2013/167024</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/176569</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/184899</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(86) CN 2013/079099	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/001033	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/044486	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13787907.8	27.05.2015	(21) 12877200.1	23.12.2014	(21) 13800083.1	08.01.2015
(87) <b>WO 2013/167073</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2013/176570</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/184980</b>	(51) <b>F17D 1/14</b>
(86) CN 2013/079919	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/001034	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/044626	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13788588.5	27.05.2015	(21) 12877264.7	23.12.2014	(21) 13799871.2	09.01.2015
(87) <b>WO 2013/167959</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>	(87) <b>WO 2013/176986</b>	(51) <b>F17D 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/185037</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) IB 2013/000897	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/041587	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/044718	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13730310.3	10.12.2014	(21) 13793166.3	23.12.2014	(21) 13801009.5	09.01.2015



(87) <b>WO 2013/185721</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/005655</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>	(87) <b>WO 2014/019951</b>	(51) <b>C07D 331/04</b>
(86) CN 2013/080867	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) EP 2012/063337	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/065787	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13803675.1	23.05.2015	(21) 12740521.5	07.02.2015	(21) 13744485.7	04.03.2015
(87) <b>WO 2013/185730</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2014/006488</b>	(51) <b>B23K 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/020553</b>	(51) <b>C07D 475/08</b>
(86) CN 2013/081289	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) IB 2013/001456	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) IB 2013/056285	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13804464.9	27.05.2015	(21) 13753341.0	07.02.2015	(21) 13759021.2	04.03.2015
(87) <b>WO 2013/186401</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	(87) <b>WO 2014/007604</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2014/020581</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>
(86) ES 2012/000163	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) MY 2013/000126	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) IB 2013/056362	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12878977.3	13.01.2015	(21) 13762298.1	06.02.2015	(21) 13825370.3	04.03.2015
(87) <b>WO 2013/187538</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(87) <b>WO 2014/008734</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/021506</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>
(86) KR 2012/004615	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) CN 2012/085555	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) KR 2012/008965	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12879054.0	13.01.2015	(21) 12881057.9	13.02.2015	(21) 12882451.3	04.03.2015
(87) <b>WO 2013/187562</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/010846</b>	(51) <b>A63B 71/14</b>	(87) <b>WO 2014/021635</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(86) KR 2012/009667	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) KR 2013/005633	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) KR 2013/006894	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12879111.8	13.01.2015	(21) 13817061.8	10.02.2015	(21) 13826368.6	03.03.2015
(87) <b>WO 2013/187647</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(87) <b>WO 2014/011564</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2014/022047</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) KR 2013/005097	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) US 2013/049596	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) US 2013/048873	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13804130.6	13.01.2015	(21) 13816446.2	10.02.2015	(21) 13740412.5	03.03.2015
(87) <b>WO 2013/187830</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	(87) <b>WO 2014/012282</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2014/022496</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>
(86) SE 2013/050659	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) CN 2012/079947	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/052904	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13732653.4	13.01.2015	(21) 12881255.9	19.02.2015	(21) 13748418.4	03.03.2015
(87) <b>WO 2013/187849</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(87) <b>WO 2014/012376</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(87) <b>WO 2014/022906</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(86) TR 2013/000159	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) CN 2013/071809	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/000096	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13785951.8	14.01.2015	(21) 13819491.5	17.02.2015	(21) 13827171.3	11.03.2015
(87) <b>WO 2013/187850</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(87) <b>WO 2014/013933</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(87) <b>WO 2014/022973</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>
(86) TR 2013/000172	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) JP 2013/068985	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2012/079785	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13737460.9	16.01.2015	(21) 13820554.7	19.02.2015	(21) 12882690.6	10.03.2015
(87) <b>WO 2013/189259</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/014156</b>	(51) <b>A23P 1/10</b>	(87) <b>WO 2014/023289</b>	(51) <b>E04B 1/18</b>
(86) CN 2013/077212	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) KR 2012/006402	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) DE 2013/000459	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13806680.8	21.01.2015	(21) 12881182.5	18.02.2015	(21) 13765282.2	07.03.2015
(87) <b>WO 2013/191699</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/015230</b>	(51) <b>E21B 43/119</b>	(87) <b>WO 2014/023493</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>
(86) US 2012/043540	(87) 2013/52 27.12.2013	(86) US 2013/051239	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) EP 2013/064230	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12879552.3	22.01.2015	(21) 13747721.2	20.02.2015	(21) 13744986.4	10.03.2015
(87) <b>WO 2014/000313</b>	(51) <b>A61K 36/9068</b>	(87) <b>WO 2014/015634</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2014/024193</b>	(51) <b>A61K 47/20</b>
(86) CN 2012/078065	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/087192	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) IL 2013/050672	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 12879693.5	27.01.2015	(21) 12881950.5	26.02.2015	(21) 13828508.5	10.03.2015
(87) <b>WO 2014/001884</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	(87) <b>WO 2014/015735</b>	(51) <b>A01K 87/04</b>	(87) <b>WO 2014/026703</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
(86) IB 2013/001365	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2013/077964	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2012/003519	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13742486.7	28.01.2015	(21) 13823859.7	27.02.2015	(21) 12761889.0	18.03.2015
(87) <b>WO 2014/001892</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	(87) <b>WO 2014/015901</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/026746</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
(86) IB 2013/001384	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) EP 2012/064573	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/002357	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13742487.5	28.01.2015	(21) 12742860.5	26.02.2015	(21) 13759976.7	18.03.2015
(87) <b>WO 2014/001900</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(87) <b>WO 2014/016778</b>	(51) <b>B65H 75/38</b>	(87) <b>WO 2014/026944</b>	(51) <b>A63B 59/00</b>
(86) IB 2013/001414	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) IB 2013/056060	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/066784	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13745172.0	29.01.2015	(21) 13762276.7	25.02.2015	(21) 13753118.2	17.03.2015
(87) <b>WO 2014/002099</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2014/017582</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/027728</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(86) IL 2013/050553	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) JP 2013/070158	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) KR 2012/011423	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13809900.7	30.01.2015	(21) 13822495.1	28.02.2015	(21) 12882954.6	17.03.2015
(87) <b>WO 2014/003238</b>	(51) <b>G01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2014/019271</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/028196</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(86) KR 2012/007106	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/080922	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052247	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 12879967.3	31.01.2015	(21) 12882331.7	03.03.2015	(21) 13747568.7	17.03.2015
(87) <b>WO 2014/003263</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/019290</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2014/028733</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) KR 2012/010373	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/082890	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/055137	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 12879807.1	29.01.2015	(21) 12882357.2	03.03.2015	(21) 13753950.8	18.03.2015
(87) <b>WO 2014/003335</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/019291</b>	(51) <b>C12G 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/028758</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(86) KR 2013/005093	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/082891	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/055178	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13809411.5	29.01.2015	(21) 12882356.4	03.03.2015	(21) 13753389.9	17.03.2015
(87) <b>WO 2014/003685</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(87) <b>WO 2014/019292</b>	(51) <b>C12G 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/028985</b>	(51) <b>E06C 1/52</b>
(86) SG 2012/000236	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) CN 2012/082892	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) BG 2013/000040	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 12880121.4	30.01.2015	(21) 12882443.0	03.03.2015	(21) 13771040.6	24.03.2015
(87) <b>WO 2014/005231</b>	(51) <b>H04N 21/431</b>	(87) <b>WO 2014/019929</b>	(51) <b>G21B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/029477</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>
(86) CA 2013/050520	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/065703	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002446	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13813634.6	07.02.2015	(21) 13741754.9	04.03.2015	(21) 13755951.4	24.03.2015

(87) <b>WO 2014/029514</b> (86) EP 2013/060212 (21) 13725598.0	(51) <b>F01L 1/344</b> (87) 2014/09 27.02.2014 21.03.2015	(87) <b>WO 2014/033488</b> (86) HR 2013/000025 (21) 13771586.8	(51) <b>A63B 7/02</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/040200</b> (86) CL 2012/000054 (21) 12783852.2	(51) <b>B65D 51/28</b> (87) 2014/12 20.03.2014 15.04.2015
(87) <b>WO 2014/029864</b> (86) EP 2013/067530 (21) 13753851.8	(51) <b>A61M 11/02</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/033640</b> (86) IB 2013/058079 (21) 13792074.0	(51) <b>A61K 8/31</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/040400</b> (86) CN 2013/071301 (21) 13837236.2	(51) <b>F03D 3/06</b> (87) 2014/12 20.03.2014 18.04.2015
(87) <b>WO 2014/029988</b> (86) GB 2013/052198 (21) 13756194.0	(51) <b>A61G 7/10</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/033723</b> (86) IL 2013/050746 (21) 13776584.8	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2014/10 06.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/040785</b> (86) EP 2013/065837 (21) 13744490.7	(51) <b>A47L 5/36</b> (87) 2014/12 20.03.2014 15.04.2015
(87) <b>WO 2014/030143</b> (86) IB 2013/056826 (21) 13821151.1	(51) <b>A61F 5/01</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/035071</b> (86) KR 2013/007021 (21) 13832315.9	(51) <b>D06F 18/00</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/041384</b> (86) HU 2013/000092 (21) 13789037.2	(51) <b>B29B 17/00</b> (87) 2014/12 20.03.2014 15.04.2015
(87) <b>WO 2014/030175</b> (86) IT 2012/000257 (21) 12778441.1	(51) <b>A47J 31/06</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/035152</b> (86) KR 2013/007756 (21) 13832155.9	(51) <b>A47L 9/28</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/041564</b> (86) IN 2013/000553 (21) 13786537.4	(51) <b>B41M 3/14</b> (87) 2014/12 20.03.2014 14.04.2015
(87) <b>WO 2014/030178</b> (86) IT 2013/000216 (21) 13762291.6	(51) <b>A61B 17/29</b> (87) 2014/09 27.02.2014 21.03.2015	(87) <b>WO 2014/035774</b> (86) US 2013/056075 (21) 13753796.5	(51) <b>E21B 33/03</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/042442</b> (86) KR 2013/008256 (21) 13836283.5	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2014/12 20.03.2014 14.04.2015
(87) <b>WO 2014/030807</b> (86) KR 2012/010256 (21) 12883213.6	(51) <b>A61M 3/04</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/036170</b> (86) US 2013/057131 (21) 13833177.2	(51) <b>A61N 7/00</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/042809</b> (86) US 2013/055026 (21) 13751079.8	(51) <b>E21B 43/24</b> (87) 2014/12 20.03.2014 14.04.2015
(87) <b>WO 2014/030992</b> (86) MX 2013/000099 (21) 13766152.6	(51) <b>A61K 8/36</b> (87) 2014/09 27.02.2014 24.03.2015	(87) <b>WO 2014/036278</b> (86) US 2013/057315 (21) 13832009.8	(51) <b>C05D 9/02</b> (87) 2014/10 06.03.2014 01.04.2015	(87) <b>WO 2014/043022</b> (86) US 2013/058731 (21) 13763422.6	(51) <b>E21B 33/04</b> (87) 2014/12 20.03.2014 14.04.2015
(87) <b>WO 2014/031350</b> (86) US 2013/054079 (21) 13831406.7	(51) <b>F02D 41/06</b> (87) 2014/09 27.02.2014 21.03.2015	(87) <b>WO 2014/036431</b> (86) US 2013/057570 (21) 13762953.1	(51) <b>E21B 33/064</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/043407</b> (86) US 2013/059541 (21) 13766839.8	(51) <b>H04W 36/00</b> (87) 2014/12 20.03.2014 14.04.2015
(87) <b>WO 2014/031572</b> (86) US 2013/055671 (21) 13756770.7	(51) <b>A61M 21/02</b> (87) 2014/09 27.02.2014 21.03.2015	(87) <b>WO 2014/036981</b> (86) DE 2012/100261 (21) 12813742.9	(51) <b>A63B 69/00</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/043697</b> (86) US 2013/060154 (21) 13785974.0	(51) <b>A61B 18/20</b> (87) 2014/12 20.03.2014 18.04.2015
(87) <b>WO 2014/031890</b> (86) US 2013/056259 (21) 13831324.2	(51) <b>H04N 13/00</b> (87) 2014/09 27.02.2014 25.03.2015	(87) <b>WO 2014/037103</b> (86) EP 2013/002654 (21) 13774060.1	(51) <b>C12R 1/42</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/043939</b> (86) CN 2012/082254 (21) 12884767.0	(51) <b>A01K 97/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 25.04.2015
(87) <b>WO 2014/032016</b> (86) US 2013/056488 (21) 13763132.1	(51) <b>A61B 18/14</b> (87) 2014/09 27.02.2014 25.03.2015	(87) <b>WO 2014/037110</b> (86) EP 2013/002665 (21) 13762987.9	(51) <b>A61M 39/22</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/044018</b> (86) CN 2013/000999 (21) 13839249.3	(51) <b>C08F 10/02</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/032111</b> (86) AU 2013/000976 (21) 13834148.2	(51) <b>G06Q 50/14</b> (87) 2014/10 06.03.2014 01.04.2015	(87) <b>WO 2014/037266</b> (86) EP 2013/067842 (21) 13756117.1	(51) <b>A61B 17/16</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/044396</b> (86) EP 2013/002824 (21) 13765654.2	(51) <b>B21D 22/16</b> (87) 2014/13 27.03.2014 23.04.2015
(87) <b>WO 2014/032770</b> (86) EP 2013/002424 (21) 13755949.8	(51) <b>A47L 13/59</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/037527</b> (86) EP 2013/068511 (21) 13762774.1	(51) <b>C12N 5/071</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/044464</b> (86) EP 2013/066654 (21) 13747395.5	(51) <b>B60L 8/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/032775</b> (86) EP 2013/002449 (21) 13755952.2	(51) <b>A61F 2/64</b> (87) 2014/10 06.03.2014 28.03.2015	(87) <b>WO 2014/037658</b> (86) FR 2013/052015 (21) 13774716.8	(51) <b>E04B 2/74</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/044599</b> (86) EP 2013/068957 (21) 13763219.6	(51) <b>B65B 11/12</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/032811</b> (86) EP 2013/002616 (21) 13798239.3	(51) <b>A23K 1/16</b> (87) 2014/10 06.03.2014 01.04.2015	(87) <b>WO 2014/038848</b> (86) KR 2013/007981 (21) 13834724.0	(51) <b>B65D 19/31</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/044657</b> (86) EP 2013/069220 (21) 13762516.6	(51) <b>H02P 6/18</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/032847</b> (86) EP 2013/064980 (21) 13748270.9	(51) <b>E21B 7/20</b> (87) 2014/10 06.03.2014 01.04.2015	(87) <b>WO 2014/038921</b> (86) KR 2013/008175 (21) 13835662.1	(51) <b>B65D 1/02</b> (87) 2014/11 13.03.2014 11.04.2015	(87) <b>WO 2014/045140</b> (86) IB 2013/058076 (21) 13785636.5	(51) <b>B21B 17/06</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/032956</b> (86) EP 2013/066841 (21) 13748040.6	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/038947</b> (86) NO 2013/000043 (21) 13835214.1	(51) <b>B65D 51/16</b> (87) 2014/11 13.03.2014 09.04.2015	(87) <b>WO 2014/045200</b> (86) IB 2013/058617 (21) 13801744.7	(51) <b>C14B 11/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/033066</b> (86) EP 2013/067562 (21) 13750898.2	(51) <b>F16N 3/12</b> (87) 2014/10 06.03.2014 01.04.2015	(87) <b>WO 2014/039044</b> (86) US 2012/053947 (21) 12761851.0	(51) <b>C12N 5/0783</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/046528</b> (86) MA 2013/000008 (21) 13802721.4	(51) <b>F21V 33/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015
(87) <b>WO 2014/033100</b> (86) EP 2013/067672 (21) 13795175.2	(51) <b>F23C 10/00</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/039158</b> (86) US 2013/049254 (21) 13739561.2	(51) <b>B21D 17/04</b> (87) 2014/11 13.03.2014 11.04.2015	(87) <b>WO 2014/046685</b> (86) US 2012/056843 (21) 12767198.0	(51) <b>A01D 47/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 25.04.2015
(87) <b>WO 2014/033102</b> (86) EP 2013/067675 (21) 13766907.3	(51) <b>F01K 17/02</b> (87) 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) <b>WO 2014/039486</b> (86) US 2013/057937 (21) 13763388.9	(51) <b>B41F 13/02</b> (87) 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) <b>WO 2014/046984</b> (86) US 2013/059844 (21) 13785973.2	(51) <b>B41C 1/00</b> (87) 2014/13 27.03.2014 21.04.2015

(87) <b>WO 2014/047307</b>	(51) <b>C14B 1/40</b>	(87) <b>WO 2014/053365</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>	(87) <b>WO 2014/057319</b>	(51) <b>E03C 1/186</b>
(86) US 2013/060648	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) EP 2013/069855	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IB 2013/001033	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13774289.6	22.04.2015	(21) 13770669.3	05.05.2015	(21) 13731870.5	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/047380</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/053432</b>	(51) <b>G01R 31/14</b>	(87) <b>WO 2014/057365</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(86) US 2013/060814	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) EP 2013/070322	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IB 2013/053520	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13773983.5	21.04.2015	(21) 13767005.5	05.05.2015	(21) 13729093.8	09.05.2015
(87) <b>WO 2014/047383</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/053440</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(87) <b>WO 2014/057371</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2013/060817	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) EP 2013/070336	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IB 2013/058446	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13770611.5	21.04.2015	(21) 13771136.2	05.05.2015	(21) 13845561.3	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/047443</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(87) <b>WO 2014/053683</b>	(51) <b>A01B 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/057453</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(86) US 2013/060927	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) ES 2013/070640	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IB 2013/059269	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13770614.9	22.04.2015	(21) 13843548.2	07.05.2015	(21) 13805567.8	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/047559</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/053696</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/057495</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>
(86) US 2013/061186	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) FI 2013/050930	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IN 2012/000865	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13774304.3	22.04.2015	(21) 13843789.2	07.05.2015	(21) 12844651.5	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/048465</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/053731</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2014/057503</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2012/068973	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) FR 2013/052210	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) IN 2013/000618	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12769370.3	29.04.2015	(21) 13779290.9	05.05.2015	(21) 13814645.1	13.05.2015
(87) <b>WO 2014/048523</b>	(51) <b>H01H 33/77</b>	(87) <b>WO 2014/053988</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(87) <b>WO 2014/058107</b>	(51) <b>C03B 23/043</b>
(86) EP 2013/002436	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IB 2013/059035	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2012/011199	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13759134.3	29.04.2015	(21) 13815144.4	05.05.2015	(21) 12886253.9	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/048616</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2014/054857</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/058181</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>
(86) EP 2013/066048	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/008134	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2013/008858	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13745383.3	29.04.2015	(21) 13843233.1	05.05.2015	(21) 13846035.7	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/048676</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	(87) <b>WO 2014/055135</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	(87) <b>WO 2014/058195</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(86) EP 2013/067993	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/045698	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2013/008945	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13758824.0	29.04.2015	(21) 13731602.2	05.05.2015	(21) 13845403.8	09.05.2015
(87) <b>WO 2014/049059</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2014/055189</b>	(51) <b>C09K 11/01</b>	(87) <b>WO 2014/058269</b>	(51) <b>E06B 7/16</b>
(86) EP 2013/070081	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/057609	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2013/009099	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13771101.6	29.04.2015	(21) 13766423.1	05.05.2015	(21) 13845278.4	13.05.2015
(87) <b>WO 2014/049379</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/055229</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/058299</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) HR 2013/000026	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/059902	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) MY 2013/000172	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13796160.3	29.04.2015	(21) 13766860.4	05.05.2015	(21) 13789903.5	09.05.2015
(87) <b>WO 2014/049391</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/055245</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(87) <b>WO 2014/058443</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) IB 2012/055097	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/060283	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2012/068941	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12885689.5	29.04.2015	(21) 13767233.3	05.05.2015	(21) 12805889.8	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/049458</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/055714</b>	(51) <b>C09K 11/01</b>	(87) <b>WO 2014/058470</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>
(86) IB 2013/056481	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/063168	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/032086	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13776858.6	29.04.2015	(21) 13779670.2	05.05.2015	(21) 13845108.3	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/049459</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/055930</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(87) <b>WO 2014/058554</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) IB 2013/056495	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/063551	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/058737	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13777341.2	29.04.2015	(21) 13779688.4	07.05.2015	(21) 13762710.5	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/049560</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/056150</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/058578</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(86) IB 2013/058927	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/082654	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/060336	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13779387.3	29.04.2015	(21) 12886374.3	12.05.2015	(21) 13771286.5	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/049623</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/056223</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/058651</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>
(86) IT 2012/000298	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/082918	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/062779	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12797996.1	29.04.2015	(21) 12886350.3	16.05.2015	(21) 13783717.5	09.05.2015
(87) <b>WO 2014/052557</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	(87) <b>WO 2014/056490</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(87) <b>WO 2014/058707</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) US 2013/061871	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DE 2013/200074	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/063262	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13774883.6	29.04.2015	(21) 13758725.9	12.05.2015	(21) 13779474.9	13.05.2015
(87) <b>WO 2014/052947</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	(87) <b>WO 2014/056494</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/058708</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2013/062534	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DE 2013/200118	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/063281	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13841146.7	29.04.2015	(21) 13765624.5	13.05.2015	(21) 13783426.3	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/053303</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	(87) <b>WO 2014/056622</b>	(51) <b>C12N 15/88</b>	(87) <b>WO 2014/058752</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>
(86) EP 2013/069196	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) EP 2013/003070	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/063630	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13763053.9	05.05.2015	(21) 13795425.1	12.05.2015	(21) 13779489.7	09.05.2015
(87) <b>WO 2014/053304</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/056625</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(87) <b>WO 2014/058810</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>
(86) EP 2013/069197	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) EP 2013/003074	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/063757	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13762835.0	05.05.2015	(21) 13824481.9	12.05.2015	(21) 13783727.4	12.05.2015
(87) <b>WO 2014/053320</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>	(87) <b>WO 2014/056863</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(87) <b>WO 2014/058812</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>
(86) EP 2013/069359	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) EP 2013/070871	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/063764	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13766002.3	05.05.2015	(21) 13773763.1	13.05.2015	(21) 13777448.5	12.05.2015



(87) <b>WO 2014/058824</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2014/060137</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(87) <b>WO 2014/062008</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) US 2013/063789	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/067358	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2013/009269	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13780455.5	12.05.2015	(21) 13753164.6	20.05.2015	(21) 13846944.0	20.05.2015
(87) <b>WO 2014/058831</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/060159</b>	(51) <b>E02D 7/28</b>	(87) <b>WO 2014/062032</b>	(51) <b>H04N 21/4227</b>
(86) US 2013/063806	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/069092	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2013/009342	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783729.0	09.05.2015	(21) 13779750.2	16.05.2015	(21) 13846795.6	20.05.2015
(87) <b>WO 2014/058934</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2014/060193</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/062067</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>
(86) US 2013/063956	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/069760	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) NO 2013/050175	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783737.3	12.05.2015	(21) 13774090.8	19.05.2015	(21) 13805622.1	20.05.2015
(87) <b>WO 2014/058944</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2014/060232</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	(87) <b>WO 2014/062128</b>	(51) <b>E04H 17/14</b>
(86) US 2013/063974	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/070802	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) SE 2013/051215	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13795020.0	12.05.2015	(21) 13773260.8	20.05.2015	(21) 13847485.3	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/058946</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2014/060241</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/062344</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2013/063976	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/070909	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/060593	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783741.5	12.05.2015	(21) 13788683.4	19.05.2015	(21) 13774852.1	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/058955</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/060313</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2014/062345</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2013/064001	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/071298	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/060597	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783159.0	12.05.2015	(21) 13777265.3	19.05.2015	(21) 13773963.7	16.05.2015
(87) <b>WO 2014/059074</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/060318</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>	(87) <b>WO 2014/062390</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
(86) US 2013/064223	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/071318	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/063271	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13840153.4	13.05.2015	(21) 13774452.0	16.05.2015	(21) 13783425.5	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059204</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(87) <b>WO 2014/060329</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(87) <b>WO 2014/062440</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
(86) US 2013/064425	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/071378	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/064039	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13782907.3	13.05.2015	(21) 13777030.1	19.05.2015	(21) 13783434.7	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059212</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(87) <b>WO 2014/060355</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2014/062443</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2013/064438	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/071428	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/064050	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13780290.6	13.05.2015	(21) 13774698.8	19.05.2015	(21) 13783747.2	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059441</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/060691</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/062556</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
(86) US 2013/065061	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) FR 2013/052448	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/064805	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13789072.9	13.05.2015	(21) 13785556.5	19.05.2015	(21) 13786003.7	16.05.2015
(87) <b>WO 2014/059493</b>	(51) <b>F03B 17/04</b>	(87) <b>WO 2014/060708</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	(87) <b>WO 2014/062594</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) BA 2013/000001	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) FR 2013/052491	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/064900	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13709732.5	19.05.2015	(21) 13789861.5	20.05.2015	(21) 13818534.3	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059504</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2014/060723</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/062652</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(86) BR 2013/000439	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) GB 2013/052641	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065003	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13795989.6	19.05.2015	(21) 13777322.2	20.05.2015	(21) 13783454.5	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059584</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>	(87) <b>WO 2014/060745</b>	(51) <b>F16K 43/00</b>	(87) <b>WO 2014/062814</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>
(86) CN 2012/082980	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) GB 2013/052694	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065262	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 12886802.3	16.05.2015	(21) 13782814.1	19.05.2015	(21) 13786042.5	20.05.2015
(87) <b>WO 2014/059952</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/060799</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(87) <b>WO 2014/062824</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(86) CZ 2012/000115	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IB 2013/000815	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065273	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 12816227.8	20.05.2015	(21) 13735393.4	20.05.2015	(21) 13785718.1	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059981</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	(87) <b>WO 2014/060857</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2014/062829</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(86) DE 2013/200190	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IB 2013/053519	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065282	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783475.0	20.05.2015	(21) 13729092.0	20.05.2015	(21) 13785719.9	19.05.2015
(87) <b>WO 2014/059982</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	(87) <b>WO 2014/060981</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/062871</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(86) DE 2013/200191	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IB 2013/059416	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065351	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783476.8	20.05.2015	(21) 13818392.6	19.05.2015	(21) 13789078.6	20.05.2015
(87) <b>WO 2014/059985</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/061050</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/063176</b>	(51) <b>H05B 3/03</b>
(86) DE 2013/200219	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IT 2013/000290	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) AT 2013/000177	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13791916.3	19.05.2015	(21) 13818459.3	20.05.2015	(21) 13805218.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/060002</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(87) <b>WO 2014/061140</b>	(51) <b>A41H 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/063177</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
(86) EP 2012/004299	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) JP 2012/076984	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) AT 2013/050196	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12783875.3	16.05.2015	(21) 12886600.1	19.05.2015	(21) 13780056.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/060040</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2014/061853</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>	(87) <b>WO 2014/063180</b>	(51) <b>A47J 19/04</b>
(86) EP 2012/070725	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2012/009231	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) AU 2013/000858	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12788141.5	20.05.2015	(21) 12886818.9	19.05.2015	(21) 13849933.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/060066</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(87) <b>WO 2014/061858</b>	(51) <b>G01S 19/03</b>	(87) <b>WO 2014/063185</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>
(86) EP 2013/002934	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2012/009687	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) AU 2013/001214	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13770842.6	19.05.2015	(21) 12886763.7	19.05.2015	(21) 13848358.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/060096</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2014/061914</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/063186</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>
(86) EP 2013/003107	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2013/007944	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) AU 2013/001215	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782967.7	20.05.2015	(21) 13846945.7	16.05.2015	(21) 13848720.2	23.05.2015

(87) <b>WO 2014/063187</b>	(51) <b>E02F 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/063230</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(87) <b>WO 2014/063282</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>
(86) AU 2013/001218	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000905	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083298	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849586.6	23.05.2015	(21) 13849817.5	27.05.2015	(21) 12887022.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063188</b>	(51) <b>F42D 1/08</b>	(87) <b>WO 2014/063231</b>	(51) <b>G01N 29/14</b>	(87) <b>WO 2014/063284</b>	(51) <b>A45D 20/10</b>
(86) AU 2013/001220	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000906	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083300	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849527.0	27.05.2015	(21) 13849880.3	27.05.2015	(21) 12887243.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063189</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(87) <b>WO 2014/063232</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(87) <b>WO 2014/063285</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>
(86) AU 2013/001224	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000907	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083301	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848249.2	27.05.2015	(21) 13849435.6	27.05.2015	(21) 12887235.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063192</b>	(51) <b>G06Q 20/08</b>	(87) <b>WO 2014/063233</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/063286</b>	(51) <b>A61K 36/708</b>
(86) AU 2013/001228	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000908	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083302	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848309.4	27.05.2015	(21) 13849493.5	27.05.2015	(21) 12887151.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063193</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2014/063237</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(87) <b>WO 2014/063288</b>	(51) <b>A61K 36/484</b>
(86) AU 2013/001229	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000916	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083304	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848815.0	27.05.2015	(21) 13849917.3	27.05.2015	(21) 12886939.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063196</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(87) <b>WO 2014/063238</b>	(51) <b>F28C 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/063289</b>	(51) <b>A61K 36/71</b>
(86) AU 2013/001232	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/000918	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083307	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849058.6	28.05.2015	(21) 13848207.0	27.05.2015	(21) 12887219.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063197</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2014/063242</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2014/063290</b>	(51) <b>A61K 36/888</b>
(86) AU 2013/001233	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/050190	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083309	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848561.0	27.05.2015	(21) 13849506.4	27.05.2015	(21) 12887036.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063199</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(87) <b>WO 2014/063251</b>	(51) <b>B07B 1/28</b>	(87) <b>WO 2014/063291</b>	(51) <b>C09D 129/04</b>
(86) AU 2013/001235	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/050803	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083310	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848394.6	27.05.2015	(21) 13849560.1	27.05.2015	(21) 12886970.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063202</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(87) <b>WO 2014/063252</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>	(87) <b>WO 2014/063292</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>
(86) AU 2013/001241	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/050804	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083311	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849235.0	27.05.2015	(21) 13849570.0	27.05.2015	(21) 12887262.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063203</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2014/063255</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2014/063293</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(86) AU 2013/001244	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/050810	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083319	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849275.6	27.05.2015	(21) 13849661.7	27.05.2015	(21) 12886945.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063204</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(87) <b>WO 2014/063258</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2014/063295</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) AU 2013/001245	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CA 2013/050816	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083325	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849723.5	27.05.2015	(21) 13848918.2	27.05.2015	(21) 12887277.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063208</b>	(51) <b>A01M 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/063260</b>	(51) <b>D21C 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/063296</b>	(51) <b>F24F 13/15</b>
(86) BR 2013/000193	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CH 2013/000177	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083328	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849616.1	27.05.2015	(21) 13792573.1	27.05.2015	(21) 12887007.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063210</b>	(51) <b>B64G 1/62</b>	(87) <b>WO 2014/063265</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/063299</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>
(86) BR 2013/000408	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001418	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083343	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849530.4	23.05.2015	(21) 12887312.2	27.05.2015	(21) 12886953.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063214</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/063266</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(87) <b>WO 2014/063302</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>
(86) BR 2013/000434	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001419	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083364	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849382.0	23.05.2015	(21) 12887316.3	27.05.2015	(21) 12886927.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063216</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(87) <b>WO 2014/063269</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2014/063303</b>	(51) <b>H04W 52/38</b>
(86) BR 2013/000437	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001424	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083368	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789474.7	27.05.2015	(21) 12886921.1	27.05.2015	(21) 12887033.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063219</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/063270</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2014/063304</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) BR 2013/000443	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001425	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083371	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848964.6	27.05.2015	(21) 12886950.0	27.05.2015	(21) 12887294.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063220</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2014/063271</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2014/063310</b>	(51) <b>E04F 11/02</b>
(86) BR 2013/000446	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001426	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083386	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848237.7	27.05.2015	(21) 12887215.7	27.05.2015	(21) 12887282.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063225</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	(87) <b>WO 2014/063273</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>	(87) <b>WO 2014/063311</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
(86) CA 2013/000891	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/001433	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083401	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849591.6	23.05.2015	(21) 12887289.2	27.05.2015	(21) 12887157.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063226</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(87) <b>WO 2014/063276</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>	(87) <b>WO 2014/063312</b>	(51) <b>A61K 31/216</b>
(86) CA 2013/000895	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083271	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083402	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849383.8	23.05.2015	(21) 12887117.5	23.05.2015	(21) 12886909.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063227</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	(87) <b>WO 2014/063279</b>	(51) <b>H04B 10/293</b>	(87) <b>WO 2014/063313</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(86) CA 2013/000899	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083279	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083413	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849399.4	27.05.2015	(21) 12886977.3	23.05.2015	(21) 12887044.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063229</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2014/063280</b>	(51) <b>C11D 7/08</b>	(87) <b>WO 2014/063315</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(86) CA 2013/000904	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083295	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083422	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849721.9	27.05.2015	(21) 12886971.6	23.05.2015	(21) 12886930.2	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/063317</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/063360</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(87) <b>WO 2014/063387</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2012/083432	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083600	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084108	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886993.0	27.05.2015	(21) 12887149.8	27.05.2015	(21) 12887180.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063319</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(87) <b>WO 2014/063362</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/063388</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2012/083441	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083602	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084109	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887165.4	27.05.2015	(21) 12887176.1	27.05.2015	(21) 12887096.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063320</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/063364</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2014/063390</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2012/083451	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083608	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084259	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887254.6	27.05.2015	(21) 12887085.4	27.05.2015	(21) 12887299.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063325</b>	(51) <b>G01C 3/20</b>	(87) <b>WO 2014/063366</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(87) <b>WO 2014/063391</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CN 2012/083480	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083620	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084260	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886922.9	27.05.2015	(21) 12887160.5	27.05.2015	(21) 12887071.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063328</b>	(51) <b>G01S 19/48</b>	(87) <b>WO 2014/063368</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(87) <b>WO 2014/063393</b>	(51) <b>A61B 1/313</b>
(86) CN 2012/083494	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083627	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084468	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887226.4	27.05.2015	(21) 12887204.1	27.05.2015	(21) 12887051.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063329</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(87) <b>WO 2014/063369</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	(87) <b>WO 2014/063395</b>	(51) <b>F16N 7/14</b>
(86) CN 2012/083496	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083628	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084709	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887116.7	27.05.2015	(21) 12886965.8	27.05.2015	(21) 12887295.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063331</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/063371</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/063396</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>
(86) CN 2012/083507	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083674	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084754	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887139.9	27.05.2015	(21) 12887198.5	27.05.2015	(21) 12887063.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063332</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>	(87) <b>WO 2014/063372</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/063397</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) CN 2012/083521	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083684	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084945	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887199.3	27.05.2015	(21) 12886938.5	27.05.2015	(21) 12887152.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063335</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2014/063374</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2014/063402</b>	(51) <b>H01L 21/786</b>
(86) CN 2012/083537	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083693	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085322	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887035.9	27.05.2015	(21) 12887270.2	27.05.2015	(21) 12887250.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063339</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/063375</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2014/063403</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) CN 2012/083550	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083695	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085331	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886925.2	27.05.2015	(21) 12886974.0	27.05.2015	(21) 12887125.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063340</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>	(87) <b>WO 2014/063376</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2014/063404</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) CN 2012/083552	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083735	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085353	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887052.4	27.05.2015	(21) 12887075.5	27.05.2015	(21) 12887191.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063341</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/063377</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/063407</b>	(51) <b>H01M 4/1391</b>
(86) CN 2012/083553	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083745	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085653	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887069.8	27.05.2015	(21) 12887174.6	27.05.2015	(21) 12887252.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063343</b>	(51) <b>H01F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/063378</b>	(51) <b>B67C 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/063408</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(86) CN 2012/083564	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083746	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085666	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887115.9	27.05.2015	(21) 12887207.4	27.05.2015	(21) 12887260.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063345</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2014/063379</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2014/063411</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CN 2012/083568	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083748	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/086043	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887314.8	27.05.2015	(21) 12887057.3	27.05.2015	(21) 12887078.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063346</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2014/063380</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2014/063415</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(86) CN 2012/083570	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083749	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/086968	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887132.4	27.05.2015	(21) 12886962.5	27.05.2015	(21) 12887163.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063348</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(87) <b>WO 2014/063381</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2014/063416</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(86) CN 2012/083576	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083750	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/086969	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887154.8	27.05.2015	(21) 12887166.2	27.05.2015	(21) 12887056.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063349</b>	(51) <b>H04B 10/548</b>	(87) <b>WO 2014/063382</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>	(87) <b>WO 2014/063417</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>
(86) CN 2012/083577	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083757	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/087079	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887233.0	27.05.2015	(21) 12887306.4	27.05.2015	(21) 12886918.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063350</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>	(87) <b>WO 2014/063383</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/063418</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>
(86) CN 2012/083580	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083921	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/087080	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887231.4	27.05.2015	(21) 12887118.3	27.05.2015	(21) 12887111.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063351</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/063384</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(87) <b>WO 2014/063419</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) CN 2012/083582	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083944	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/087374	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887269.4	27.05.2015	(21) 12887298.3	23.05.2015	(21) 12887213.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063356</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2014/063385</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/063421</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) CN 2012/083595	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/083984	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/087472	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887099.5	27.05.2015	(21) 12886992.2	27.05.2015	(21) 12886937.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063357</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/063386</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2014/063422</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) CN 2012/083596	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/084107	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/087473	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887098.7	27.05.2015	(21) 12886976.5	23.05.2015	(21) 12887018.5	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/063423</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/063454</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	(87) <b>WO 2014/063499</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
(86) CN 2012/087488	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/070932	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/078556	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887290.0	27.05.2015	(21) 13848702.0	23.05.2015	(21) 13848434.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063424</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/063455</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/063500</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) CN 2012/087639	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/071003	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/078624	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887043.3	27.05.2015	(21) 13848600.6	27.05.2015	(21) 13849021.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063426</b>	(51) <b>B61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/063457</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/063501</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(86) CN 2012/087780	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/072265	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/078722	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887227.2	23.05.2015	(21) 13849504.9	23.05.2015	(21) 13849424.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063428</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/063461</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(87) <b>WO 2014/063502</b>	(51) <b>H02H 5/00</b>
(86) CN 2012/087938	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/072616	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/078992	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886961.7	27.05.2015	(21) 13849437.2	27.05.2015	(21) 13849870.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063429</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/063464</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2014/063503</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>
(86) CN 2012/087941	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/073436	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/079272	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886923.7	27.05.2015	(21) 13848826.7	27.05.2015	(21) 13849531.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063430</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/063465</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2014/063504</b>	(51) <b>C07D 311/32</b>
(86) CN 2013/000022	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/073460	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/079583	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849281.4	27.05.2015	(21) 13848986.9	27.05.2015	(21) 13848674.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063431</b>	(51) <b>E04H 14/00</b>	(87) <b>WO 2014/063467</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(87) <b>WO 2014/063505</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>
(86) CN 2013/000023	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/073491	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/079750	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848725.1	23.05.2015	(21) 13849825.8	27.05.2015	(21) 13849233.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063434</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	(87) <b>WO 2014/063470</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/063506</b>	(51) <b>G06F 19/12</b>
(86) CN 2013/000732	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/073651	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/079910	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849219.4	23.05.2015	(21) 13848547.9	23.05.2015	(21) 13849641.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063435</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2014/063474</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/063512</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2013/000737	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/074296	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/080992	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849132.9	28.05.2015	(21) 13848190.8	27.05.2015	(21) 13849674.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063436</b>	(51) <b>G06N 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/063475</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2014/063513</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(86) CN 2013/000974	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/074429	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081077	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849055.2	27.05.2015	(21) 13849436.4	27.05.2015	(21) 13849593.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063438</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/063477</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	(87) <b>WO 2014/063514</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(86) CN 2013/001126	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/074698	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081217	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849605.4	27.05.2015	(21) 13849783.9	27.05.2015	(21) 13848987.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063439</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/063479</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2014/063518</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) CN 2013/001205	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/075140	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081738	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848628.7	28.05.2015	(21) 13848910.9	23.05.2015	(21) 13849203.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063440</b>	(51) <b>B63G 8/39</b>	(87) <b>WO 2014/063480</b>	(51) <b>C04B 26/10</b>	(87) <b>WO 2014/063519</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2013/001233	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/075377	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081741	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848457.1	27.05.2015	(21) 13848164.3	27.05.2015	(21) 13849761.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063442</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/063483</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2014/063520</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2013/001269	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/075614	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081760	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848378.9	27.05.2015	(21) 13848941.4	27.05.2015	(21) 13849094.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063443</b>	(51) <b>F01K 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/063484</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/063521</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>
(86) CN 2013/001277	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/075901	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081773	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849039.6	23.05.2015	(21) 13848158.5	27.05.2015	(21) 13849276.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063446</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/063488</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/063522</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(86) CN 2013/070030	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/076275	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/081944	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849496.8	27.05.2015	(21) 13848271.6	27.05.2015	(21) 13848793.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063447</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/063490</b>	(51) <b>F15B 21/08</b>	(87) <b>WO 2014/063525</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(86) CN 2013/070056	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/076467	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/082113	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848835.8	28.05.2015	(21) 13848711.1	27.05.2015	(21) 13849896.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063449</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/063491</b>	(51) <b>C04B 35/057</b>	(87) <b>WO 2014/063531</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) CN 2013/070507	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/076526	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/082559	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849942.1	27.05.2015	(21) 13848970.3	27.05.2015	(21) 13849958.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063450</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	(87) <b>WO 2014/063492</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/063532</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CN 2013/070648	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/076529	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/082887	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849777.1	23.05.2015	(21) 13849225.1	27.05.2015	(21) 13849793.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063452</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(87) <b>WO 2014/063496</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>	(87) <b>WO 2014/063533</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>
(86) CN 2013/070929	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/077852	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/082910	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849838.1	23.05.2015	(21) 13849554.4	27.05.2015	(21) 13848878.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063453</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(87) <b>WO 2014/063497</b>	(51) <b>H04R 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/063537</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>
(86) CN 2013/070930	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/078267	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/083126	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849120.4	23.05.2015	(21) 13849016.4	27.05.2015	(21) 13849143.6	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/063540</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/063582</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(87) <b>WO 2014/063609</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(86) CN 2013/083513	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085264	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085672	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848944.8	27.05.2015	(21) 13848967.9	27.05.2015	(21) 13848233.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063541</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2014/063584</b>	(51) <b>G01S 19/07</b>	(87) <b>WO 2014/063611</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>
(86) CN 2013/083562	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085303	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085674	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849765.6	27.05.2015	(21) 13848988.5	23.05.2015	(21) 13848493.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063545</b>	(51) <b>G08G 1/081</b>	(87) <b>WO 2014/063585</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2014/063612</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CN 2013/083823	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085308	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085686	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848170.0	27.05.2015	(21) 13849705.2	27.05.2015	(21) 13848430.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063548</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/063586</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2014/063616</b>	(51) <b>F16K 1/46</b>
(86) CN 2013/083909	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085350	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085703	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849568.4	27.05.2015	(21) 13849691.4	27.05.2015	(21) 13849800.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063552</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/063588</b>	(51) <b>H01B 11/22</b>	(87) <b>WO 2014/063617</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(86) CN 2013/084121	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085382	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085711	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849961.1	27.05.2015	(21) 13848613.9	27.05.2015	(21) 13848765.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063554</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2014/063589</b>	(51) <b>H01B 11/22</b>	(87) <b>WO 2014/063618</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(86) CN 2013/084379	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085391	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085713	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848908.3	27.05.2015	(21) 13848626.1	23.05.2015	(21) 13849099.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063555</b>	(51) <b>H01B 11/22</b>	(87) <b>WO 2014/063591</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(87) <b>WO 2014/063619</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
(86) CN 2013/084447	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085414	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085720	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849259.0	27.05.2015	(21) 13848541.2	23.05.2015	(21) 13849696.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063556</b>	(51) <b>E02D 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/063592</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2014/063620</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(86) CN 2013/084480	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085433	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085722	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849361.4	27.05.2015	(21) 13848348.2	27.05.2015	(21) 13849297.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063558</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(87) <b>WO 2014/063593</b>	(51) <b>B62K 11/02</b>	(87) <b>WO 2014/063623</b>	(51) <b>H03H 7/18</b>
(86) CN 2013/084559	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085542	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085761	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848886.1	27.05.2015	(21) 13848259.1	23.05.2015	(21) 13848788.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063559</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(87) <b>WO 2014/063594</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2014/063626</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) CN 2013/084571	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085579	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085785	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849309.3	27.05.2015	(21) 13849200.4	23.05.2015	(21) 13849048.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063564</b>	(51) <b>G01R 35/02</b>	(87) <b>WO 2014/063595</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/063627</b>	(51) <b>G01N 23/203</b>
(86) CN 2013/084785	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085584	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085789	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849012.3	27.05.2015	(21) 13848488.6	27.05.2015	(21) 13848292.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063566</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/063596</b>	(51) <b>A61K 31/567</b>	(87) <b>WO 2014/063628</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) CN 2013/084858	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085588	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085791	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848855.6	23.05.2015	(21) 13848314.4	27.05.2015	(21) 13849623.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063569</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/063597</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(87) <b>WO 2014/063630</b>	(51) <b>H01M 10/058</b>
(86) CN 2013/084906	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085596	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085795	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848211.2	27.05.2015	(21) 13848943.0	27.05.2015	(21) 13849806.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063570</b>	(51) <b>G01R 35/02</b>	(87) <b>WO 2014/063598</b>	(51) <b>B65H 5/36</b>	(87) <b>WO 2014/063631</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(86) CN 2013/084913	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085604	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085798	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849338.2	27.05.2015	(21) 13849095.8	27.05.2015	(21) 13849637.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063572</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(87) <b>WO 2014/063600</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/063637</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
(86) CN 2013/085006	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085609	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085845	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849098.2	27.05.2015	(21) 13849725.0	27.05.2015	(21) 13849246.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063573</b>	(51) <b>G01S 19/07</b>	(87) <b>WO 2014/063601</b>	(51) <b>A61K 39/235</b>	(87) <b>WO 2014/063638</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
(86) CN 2013/085063	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085626	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085853	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849601.3	23.05.2015	(21) 13848283.1	27.05.2015	(21) 13848661.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063576</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/063602</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>	(87) <b>WO 2014/063639</b>	(51) <b>F02G 1/053</b>
(86) CN 2013/085192	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085627	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085861	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848982.8	27.05.2015	(21) 13849629.4	27.05.2015	(21) 13849101.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063577</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/063603</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(87) <b>WO 2014/063640</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>
(86) CN 2013/085194	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085628	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085865	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848177.5	27.05.2015	(21) 13849698.9	27.05.2015	(21) 13848154.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063579</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	(87) <b>WO 2014/063604</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2014/063641</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>
(86) CN 2013/085198	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085636	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085877	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849749.0	27.05.2015	(21) 13848231.0	23.05.2015	(21) 13848915.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063580</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) <b>WO 2014/063606</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2014/063652</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(86) CN 2013/085241	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085641	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085975	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848462.1	29.05.2015	(21) 13849919.9	27.05.2015	(21) 13848715.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063581</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>	(87) <b>WO 2014/063608</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	(87) <b>WO 2014/063653</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) CN 2013/085261	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085668	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/085985	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848927.3	27.05.2015	(21) 13849794.6	27.05.2015	(21) 13849776.3	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/063654</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2014/063737</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/063815</b>	(51) <b>C23C 18/06</b>
(86) CN 2013/085992	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2012/071144	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003193	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848623.8	27.05.2015	(21) 12788145.6	27.05.2015	(21) 13799195.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063655</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2014/063752</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(87) <b>WO 2014/063816</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
(86) CN 2013/085997	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2012/071262	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003194	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849486.9	27.05.2015	(21) 12780173.6	27.05.2015	(21) 13814028.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063660</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) <b>WO 2014/063753</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(87) <b>WO 2014/063817</b>	(51) <b>C09K 19/04</b>
(86) CN 2013/086058	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2012/071297	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003195	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849563.5	27.05.2015	(21) 12787667.0	27.05.2015	(21) 13788671.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063661</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	(87) <b>WO 2014/063756</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	(87) <b>WO 2014/063819</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(86) CN 2013/086079	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2012/071311	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003201	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849716.9	27.05.2015	(21) 12783932.2	27.05.2015	(21) 13783487.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063662</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/063761</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(87) <b>WO 2014/063820</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
(86) CN 2013/086081	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/001041	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003204	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848162.7	27.05.2015	(21) 13727039.3	27.05.2015	(21) 13821059.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063664</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	(87) <b>WO 2014/063762</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(87) <b>WO 2014/063827</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
(86) CZ 2012/000110	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/001692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003223	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12799053.9	27.05.2015	(21) 13729259.5	27.05.2015	(21) 13798563.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063671</b>	(51) <b>B21B 1/085</b>	(87) <b>WO 2014/063763</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/063830</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) DE 2013/000587	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/002124	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003228	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13801465.9	27.05.2015	(21) 13737546.5	27.05.2015	(21) 13785355.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063681</b>	(51) <b>F04C 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/063769</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/063831</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
(86) DE 2013/100332	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/002886	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003234	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783246.5	23.05.2015	(21) 13766902.4	27.05.2015	(21) 13805270.9	28.05.2015
(87) <b>WO 2014/063682</b>	(51) <b>G01G 19/42</b>	(87) <b>WO 2014/063773</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/063834</b>	(51) <b>G06F 3/0485</b>
(86) DE 2013/100335	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/002928	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/055124	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789479.6	27.05.2015	(21) 13788883.0	27.05.2015	(21) 13709887.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063686</b>	(51) <b>A61B 5/01</b>	(87) <b>WO 2014/063775</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/063836</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(86) DE 2013/100363	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/002933	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/059034	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13814422.5	27.05.2015	(21) 13773607.0	27.05.2015	(21) 13721644.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063687</b>	(51) <b>B62D 21/08</b>	(87) <b>WO 2014/063780</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(87) <b>WO 2014/063837</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(86) DE 2013/100367	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/002999	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/059035	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13818649.9	27.05.2015	(21) 13774077.5	27.05.2015	(21) 13723700.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063700</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	(87) <b>WO 2014/063785</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2014/063838</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
(86) DE 2013/200236	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003030	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/059140	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13807904.1	27.05.2015	(21) 13777236.4	27.05.2015	(21) 13719860.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063701</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(87) <b>WO 2014/063789</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/063843</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(86) DE 2013/200237	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003054	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/064822	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13802227.2	27.05.2015	(21) 13774614.5	27.05.2015	(21) 13739962.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063703</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(87) <b>WO 2014/063791</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	(87) <b>WO 2014/063851</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) DK 2013/000069	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003067	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/067726	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13795997.9	23.05.2015	(21) 13776966.7	28.05.2015	(21) 13752909.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063706</b>	(51) <b>E03F 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/063793</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/063854</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>
(86) DK 2013/000072	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003084	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/068212	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13799184.0	27.05.2015	(21) 13776967.5	27.05.2015	(21) 13758845.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063710</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/063802</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(87) <b>WO 2014/063859</b>	(51) <b>F04B 13/00</b>
(86) DK 2013/050341	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003156	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/068728	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789481.2	27.05.2015	(21) 13779745.2	23.05.2015	(21) 13759253.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063713</b>	(51) <b>C02F 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/063804</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(87) <b>WO 2014/063863</b>	(51) <b>F16D 57/00</b>
(86) EG 2012/000036	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003159	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/068837	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12815629.6	27.05.2015	(21) 13785821.3	23.05.2015	(21) 13796008.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063714</b>	(51) <b>F01D 1/08</b>	(87) <b>WO 2014/063805</b>	(51) <b>C03B 37/095</b>	(87) <b>WO 2014/063871</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EG 2013/000025	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003163	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/069547	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848748.3	27.05.2015	(21) 13799194.9	27.05.2015	(21) 13766508.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063719</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/063810</b>	(51) <b>B60K 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/063874</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2012/004511	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003179	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/069654	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12788115.9	28.05.2015	(21) 13783844.7	27.05.2015	(21) 13766283.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063728</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	(87) <b>WO 2014/063811</b>	(51) <b>F02B 41/04</b>	(87) <b>WO 2014/063875</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) EP 2012/071054	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003180	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/069657	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12787391.7	27.05.2015	(21) 13786628.1	27.05.2015	(21) 13771425.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063729</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(87) <b>WO 2014/063813</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/063878</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2012/071059	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/003183	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/069713	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12778108.6	27.05.2015	(21) 13783256.4	27.05.2015	(21) 13766948.7	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/063879</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2014/063939</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(87) <b>WO 2014/064011</b>	(51) <b>A63B 55/00</b>
(86) EP 2013/069719	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071360	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071870	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13776981.6	27.05.2015	(21) 13780331.8	27.05.2015	(21) 13785384.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063880</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(87) <b>WO 2014/063942</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2014/064020</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>
(86) EP 2013/069734	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071382	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071908	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13766298.7	27.05.2015	(21) 13776485.8	27.05.2015	(21) 13779580.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063881</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	(87) <b>WO 2014/063945</b>	(51) <b>C08G 69/14</b>	(87) <b>WO 2014/064025</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>
(86) EP 2013/069738	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071436	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071916	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13766077.5	23.05.2015	(21) 13774703.6	27.05.2015	(21) 13789725.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063885</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/063949</b>	(51) <b>B02C 13/14</b>	(87) <b>WO 2014/064027</b>	(51) <b>B28B 1/52</b>
(86) EP 2013/069823	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071459	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071920	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13771430.9	27.05.2015	(21) 13776501.2	27.05.2015	(21) 13780344.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063888</b>	(51) <b>G01F 1/696</b>	(87) <b>WO 2014/063950</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>	(87) <b>WO 2014/064033</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
(86) EP 2013/069845	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071467	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071937	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13770873.1	27.05.2015	(21) 13777040.0	27.05.2015	(21) 13785388.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063890</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(87) <b>WO 2014/063958</b>	(51) <b>H03K 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/064034</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>
(86) EP 2013/069862	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071509	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071938	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13766111.2	27.05.2015	(21) 13777045.9	23.05.2015	(21) 13789207.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063891</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/063960</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(87) <b>WO 2014/064037</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) EP 2013/069886	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071523	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071945	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13766121.1	27.05.2015	(21) 13782671.5	27.05.2015	(21) 13783292.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063892</b>	(51) <b>B61D 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/063962</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/064049</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(86) EP 2013/069914	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071571	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071964	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13773194.9	23.05.2015	(21) 13777057.4	23.05.2015	(21) 13779829.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063897</b>	(51) <b>E06B 3/667</b>	(87) <b>WO 2014/063964</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	(87) <b>WO 2014/064050</b>	(51) <b>C23F 1/18</b>
(86) EP 2013/070062	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071581	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071966	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13770463.1	27.05.2015	(21) 13780105.6	27.05.2015	(21) 13779830.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063902</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/063967</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/064051</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
(86) EP 2013/070307	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071612	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071968	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13771127.1	23.05.2015	(21) 13777279.4	27.05.2015	(21) 13783025.3	28.05.2015
(87) <b>WO 2014/063904</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/063974</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2014/064057</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>
(86) EP 2013/070325	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071664	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071992	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13773669.0	23.05.2015	(21) 13777283.6	27.05.2015	(21) 13791747.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063907</b>	(51) <b>F02M 45/12</b>	(87) <b>WO 2014/063975</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/064059</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
(86) EP 2013/070511	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071667	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071997	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13770939.0	23.05.2015	(21) 13777284.4	27.05.2015	(21) 13779842.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063909</b>	(51) <b>B29C 45/50</b>	(87) <b>WO 2014/063983</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/064065</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
(86) EP 2013/070572	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071688	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072007	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13771493.7	27.05.2015	(21) 13783010.5	27.05.2015	(21) 13789208.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063910</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>	(87) <b>WO 2014/063984</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/064076</b>	(51) <b>C07D 491/044</b>
(86) EP 2013/070710	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071695	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072026	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13771527.2	27.05.2015	(21) 13780114.8	27.05.2015	(21) 13795180.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063911</b>	(51) <b>H01S 5/024</b>	(87) <b>WO 2014/063986</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/064087</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(86) EP 2013/070713	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071711	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072039	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13774397.7	27.05.2015	(21) 13782677.2	27.05.2015	(21) 13780349.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063915</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/063987</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/064088</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>
(86) EP 2013/070761	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071714	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072040	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13773734.2	27.05.2015	(21) 13779209.9	27.05.2015	(21) 13783026.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063921</b>	(51) <b>B61L 23/04</b>	(87) <b>WO 2014/063989</b>	(51) <b>G01P 3/38</b>	(87) <b>WO 2014/064098</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
(86) EP 2013/071092	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071738	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072060	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13779776.7	23.05.2015	(21) 13777088.9	27.05.2015	(21) 13788701.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063929</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2014/063991</b>	(51) <b>H01F 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/064099</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>
(86) EP 2013/071230	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071751	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072061	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13777015.2	27.05.2015	(21) 13777092.1	27.05.2015	(21) 13779858.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063933</b>	(51) <b>C11D 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/063995</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2014/064102</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>
(86) EP 2013/071285	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071780	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072068	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13774678.0	27.05.2015	(21) 13785380.0	27.05.2015	(21) 13783029.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/063936</b>	(51) <b>B62D 65/12</b>	(87) <b>WO 2014/064006</b>	(51) <b>C08G 69/16</b>	(87) <b>WO 2014/064120</b>	(51) <b>F16G 1/04</b>
(86) EP 2013/071334	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071848	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072100	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13774457.9	27.05.2015	(21) 13779229.7	27.05.2015	(21) 13788704.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/063938</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(87) <b>WO 2014/064009</b>	(51) <b>B23B 29/12</b>	(87) <b>WO 2014/064121</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(86) EP 2013/071357	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/071861	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072101	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13779183.6	23.05.2015	(21) 13780117.1	23.05.2015	(21) 13782690.5	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/064126</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	(87) <b>WO 2014/064250</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(87) <b>WO 2014/064320</b>	(51) <b>A47G 23/06</b>
(86) EP 2013/072109	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072393	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070741	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13785834.6	27.05.2015	(21) 13783533.6	27.05.2015	(21) 13803086.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064129</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2014/064259</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(87) <b>WO 2014/064321</b>	(51) <b>H04N 5/265</b>
(86) EP 2013/072113	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072416	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2012/051007	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783303.4	27.05.2015	(21) 13783542.7	27.05.2015	(21) 12887286.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064133</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(87) <b>WO 2014/064267</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(87) <b>WO 2014/064322</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) EP 2013/072129	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072435	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2012/051008	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782694.7	27.05.2015	(21) 13783894.2	27.05.2015	(21) 12887109.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064135</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2014/064269</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/064324</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>
(86) EP 2013/072135	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072437	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2012/051031	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782697.0	27.05.2015	(21) 13788916.8	27.05.2015	(21) 12887210.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064150</b>	(51) <b>G04B 5/22</b>	(87) <b>WO 2014/064272</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(87) <b>WO 2014/064325</b>	(51) <b>H04R 5/027</b>
(86) EP 2013/072166	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072442	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2012/051033	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13779886.4	27.05.2015	(21) 13783070.9	27.05.2015	(21) 12886981.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064152</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	(87) <b>WO 2014/064292</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/064327</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) EP 2013/072171	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) EP 2013/072521	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2013/050920	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782700.2	27.05.2015	(21) 13783570.8	27.05.2015	(21) 13785893.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064160</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(87) <b>WO 2014/064300</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/064334</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
(86) EP 2013/072188	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2012/070739	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FI 2013/050996	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783513.8	27.05.2015	(21) 12886941.9	27.05.2015	(21) 13848267.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064161</b>	(51) <b>C07H 15/232</b>	(87) <b>WO 2014/064301</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(87) <b>WO 2014/064346</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>
(86) EP 2013/072189	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2012/070752	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FR 2013/000275	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13786196.9	27.05.2015	(21) 12887080.5	27.05.2015	(21) 13818760.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064164</b>	(51) <b>B61F 5/10</b>	(87) <b>WO 2014/064302</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2014/064361</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) EP 2013/072197	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2012/070753	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FR 2013/052435	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13779890.6	27.05.2015	(21) 12887201.7	27.05.2015	(21) 13785547.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064172</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/064303</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>	(87) <b>WO 2014/064379</b>	(51) <b>G10L 25/18</b>
(86) EP 2013/072212	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/000221	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FR 2013/052516	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782707.7	27.05.2015	(21) 13849815.9	27.05.2015	(21) 13789875.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064174</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2014/064305</b>	(51) <b>E04B 2/16</b>	(87) <b>WO 2014/064392</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>
(86) EP 2013/072217	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/000238	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) FR 2013/052547	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782708.5	27.05.2015	(21) 13848281.5	27.05.2015	(21) 13789882.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064177</b>	(51) <b>F16C 13/04</b>	(87) <b>WO 2014/064306</b>	(51) <b>B26B 21/28</b>	(87) <b>WO 2014/064398</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) EP 2013/072230	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070183	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2012/052651	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782713.5	27.05.2015	(21) 13849481.0	27.05.2015	(21) 12795026.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064185</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>	(87) <b>WO 2014/064309</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2014/064401</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) EP 2013/072252	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070671	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/000411	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13780154.4	27.05.2015	(21) 13849407.5	23.05.2015	(21) 13779323.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064192</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/064310</b>	(51) <b>A63H 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/064402</b>	(51) <b>A21D 6/00</b>
(86) EP 2013/072266	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070686	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/000436	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13780157.7	27.05.2015	(21) 13848523.0	28.05.2015	(21) 13785570.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064201</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	(87) <b>WO 2014/064311</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2014/064405</b>	(51) <b>G06F 21/36</b>
(86) EP 2013/072288	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070712	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/000449	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13785395.8	27.05.2015	(21) 13849638.5	27.05.2015	(21) 13783619.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064212</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>	(87) <b>WO 2014/064312</b>	(51) <b>H04M 1/58</b>	(87) <b>WO 2014/064412</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
(86) EP 2013/072308	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070715	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/000480	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13780363.1	27.05.2015	(21) 13801601.9	23.05.2015	(21) 13817703.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064227</b>	(51) <b>H01J 23/04</b>	(87) <b>WO 2014/064313</b>	(51) <b>A43C 13/14</b>	(87) <b>WO 2014/064413</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
(86) EP 2013/072338	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070718	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/051400	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13780174.2	27.05.2015	(21) 13849590.8	27.05.2015	(21) 13728789.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064229</b>	(51) <b>A61K 39/085</b>	(87) <b>WO 2014/064314</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2014/064421</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>
(86) EP 2013/072341	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070721	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/052640	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783328.1	27.05.2015	(21) 13848465.4	27.05.2015	(21) 13777321.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064230</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/064315</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(87) <b>WO 2014/064422</b>	(51) <b>A45F 5/10</b>
(86) EP 2013/072342	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070726	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/052657	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783524.5	27.05.2015	(21) 13848191.6	27.05.2015	(21) 13780369.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064232</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/064317</b>	(51) <b>G21C 17/104</b>	(87) <b>WO 2014/064439</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) EP 2013/072347	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070732	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/052758	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13788913.5	27.05.2015	(21) 13849243.4	23.05.2015	(21) 13786713.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064239</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	(87) <b>WO 2014/064319</b>	(51) <b>G06N 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/064445</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>
(86) EP 2013/072366	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070740	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) GB 2013/052768	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783335.6	27.05.2015	(21) 13849035.4	27.05.2015	(21) 13801682.9	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/064449</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/064505</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	(87) <b>WO 2014/064571</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
(86) GB 2013/052776	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002354	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059295	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783640.9	27.05.2015	(21) 13821134.7	27.05.2015	(21) 13814221.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064451</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/064511</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(87) <b>WO 2014/064574</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) GB 2013/052779	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002369	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059337	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13802695.0	27.05.2015	(21) 13803207.3	27.05.2015	(21) 13814223.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064455</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2014/064514</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/064581</b>	(51) <b>F24C 3/00</b>
(86) GB 2013/052788	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002374	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059402	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13801683.7	27.05.2015	(21) 13818780.2	27.05.2015	(21) 13848853.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064463</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>	(87) <b>WO 2014/064518</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(87) <b>WO 2014/064583</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
(86) GB 2013/052798	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002421	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059418	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783649.0	27.05.2015	(21) 13849903.3	27.05.2015	(21) 13818393.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064468</b>	(51) <b>G09B 11/04</b>	(87) <b>WO 2014/064519</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(87) <b>WO 2014/064584</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) GB 2013/052812	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002424	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059421	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13801684.5	27.05.2015	(21) 13849412.5	27.05.2015	(21) 13821153.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064470</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/064520</b>	(51) <b>A45D 2/36</b>	(87) <b>WO 2014/064591</b>	(51) <b>A23P 1/04</b>
(86) GE 2013/000009	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002499	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059458	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13811257.8	27.05.2015	(21) 13849307.7	23.05.2015	(21) 13848353.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064475</b>	(51) <b>F02B 71/04</b>	(87) <b>WO 2014/064521</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	(87) <b>WO 2014/064592</b>	(51) <b>B65G 47/24</b>
(86) IB 2012/001962	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002517	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059494	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886911.2	23.05.2015	(21) 13808206.0	27.05.2015	(21) 13821942.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064476</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(87) <b>WO 2014/064522</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/064596</b>	(51) <b>H04N 19/10</b>
(86) IB 2012/002070	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002524	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059499	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887161.3	27.05.2015	(21) 13808207.8	23.05.2015	(21) 13849484.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064477</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/064527</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2014/064602</b>	(51) <b>G01L 1/14</b>
(86) IB 2012/002074	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002651	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059522	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887279.3	27.05.2015	(21) 13849649.2	27.05.2015	(21) 13848782.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064478</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>	(87) <b>WO 2014/064529</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2014/064606</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(86) IB 2012/002075	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002768	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059531	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886975.7	27.05.2015	(21) 13824643.4	27.05.2015	(21) 13848709.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064479</b>	(51) <b>A61B 17/062</b>	(87) <b>WO 2014/064530</b>	(51) <b>C22B 3/22</b>	(87) <b>WO 2014/064607</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(86) IB 2012/002107	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002859	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059532	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12809323.4	23.05.2015	(21) 13849183.2	27.05.2015	(21) 13849155.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064480</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2014/064532</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>	(87) <b>WO 2014/064610</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) IB 2012/002145	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/002912	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059539	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886936.9	27.05.2015	(21) 13849854.8	27.05.2015	(21) 13821720.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064485</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>	(87) <b>WO 2014/064533</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2014/064616</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) IB 2012/055804	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/003023	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059548	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12801632.6	23.05.2015	(21) 13834391.8	27.05.2015	(21) 13848639.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064486</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/064543</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2014/064618</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>
(86) IB 2012/055862	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/053157	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059568	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887038.3	27.05.2015	(21) 13726030.3	27.05.2015	(21) 13849125.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064492</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/064545</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/064622</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
(86) IB 2012/057373	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/054818	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059579	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12824774.9	23.05.2015	(21) 13848252.6	27.05.2015	(21) 13818410.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064493</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/064547</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(87) <b>WO 2014/064624</b>	(51) <b>E04F 11/02</b>
(86) IB 2012/057375	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/056603	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059581	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12826673.1	23.05.2015	(21) 13848182.5	27.05.2015	(21) 13848670.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064494</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/064550</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/064627</b>	(51) <b>C25B 1/06</b>
(86) IB 2012/057376	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/058437	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059594	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12826674.9	27.05.2015	(21) 13848282.3	27.05.2015	(21) 13849287.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064495</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>	(87) <b>WO 2014/064552</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/064629</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) IB 2013/001030	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/058586	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059600	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848724.4	27.05.2015	(21) 13799679.9	27.05.2015	(21) 13821973.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064499</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(87) <b>WO 2014/064553</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/064634</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) IB 2013/002300	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/058587	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059609	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13821916.7	23.05.2015	(21) 13799376.2	27.05.2015	(21) 13820894.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064500</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(87) <b>WO 2014/064554</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(87) <b>WO 2014/064648</b>	(51) <b>C10J 3/57</b>
(86) IB 2013/002319	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/058621	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059644	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13824325.8	27.05.2015	(21) 13848854.9	27.05.2015	(21) 13849394.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064501</b>	(51) <b>B60G 13/04</b>	(87) <b>WO 2014/064557</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/064650</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) IB 2013/002331	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/058922	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059646	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13821132.1	27.05.2015	(21) 13815140.2	27.05.2015	(21) 13849597.3	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/064663</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	(87) <b>WO 2014/064723</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/064754</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>
(86) IB 2013/059732	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IT 2012/000332	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077263	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13824169.0	27.05.2015	(21) 12818638.4	27.05.2015	(21) 12887293.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064664</b>	(51) <b>F41A 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/064727</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>	(87) <b>WO 2014/064755</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(86) IB 2013/059801	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006738	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077266	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848290.6	27.05.2015	(21) 12886980.7	23.05.2015	(21) 12887053.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064665</b>	(51) <b>F41A 23/00</b>	(87) <b>WO 2014/064732</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/064756</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2013/059802	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006759	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077267	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848194.0	27.05.2015	(21) 12787126.7	27.05.2015	(21) 12887047.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064666</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064733</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2014/064757</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) IB 2013/060021	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006796	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077276	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849965.2	27.05.2015	(21) 12887103.5	27.05.2015	(21) 12887240.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064667</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064734</b>	(51) <b>G01G 19/387</b>	(87) <b>WO 2014/064758</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(86) IB 2013/060024	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006819	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077291	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849467.9	27.05.2015	(21) 12887112.6	27.05.2015	(21) 12887100.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064673</b>	(51) <b>F03G 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/064735</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/064759</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) IL 2013/000079	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006820	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077292	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13795868.2	23.05.2015	(21) 12886944.3	27.05.2015	(21) 12887136.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064676</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	(87) <b>WO 2014/064736</b>	(51) <b>B29C 55/04</b>	(87) <b>WO 2014/064760</b>	(51) <b>A23N 4/06</b>
(86) IL 2013/050809	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006841	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077314	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849240.0	23.05.2015	(21) 12887150.6	27.05.2015	(21) 12886957.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064684</b>	(51) <b>F16C 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/064737</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>	(87) <b>WO 2014/064761</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(86) IL 2013/050844	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006858	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077315	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848512.3	23.05.2015	(21) 12886995.5	27.05.2015	(21) 12887031.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064685</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(87) <b>WO 2014/064738</b>	(51) <b>B60K 11/06</b>	(87) <b>WO 2014/064763</b>	(51) <b>E02B 1/00</b>
(86) IL 2013/050847	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006861	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077324	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849626.0	23.05.2015	(21) 12887029.2	27.05.2015	(21) 12887177.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064688</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2014/064739</b>	(51) <b>D06M 23/08</b>	(87) <b>WO 2014/064764</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>
(86) IL 2013/050852	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006879	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077330	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848681.6	23.05.2015	(21) 12886982.3	27.05.2015	(21) 12887130.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064689</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/064740</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/064765</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>
(86) IL 2013/050853	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006895	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077338	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849505.6	23.05.2015	(21) 12787127.5	27.05.2015	(21) 12887178.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064700</b>	(51) <b>F41H 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/064741</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	(87) <b>WO 2014/064766</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(86) IL 2013/050867	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006899	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077341	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849897.7	29.05.2015	(21) 12887046.6	27.05.2015	(21) 12887228.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064703</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	(87) <b>WO 2014/064742</b>	(51) <b>G03F 7/22</b>	(87) <b>WO 2014/064767</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>
(86) IL 2013/050870	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/006901	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077342	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849311.9	29.05.2015	(21) 12887175.3	27.05.2015	(21) 12887302.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064704</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	(87) <b>WO 2014/064743</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>	(87) <b>WO 2014/064769</b>	(51) <b>H01L 31/0747</b>
(86) IL 2013/050880	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077183	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077346	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849163.4	29.05.2015	(21) 12887320.5	23.05.2015	(21) 12887113.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064705</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064746</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/064772</b>	(51) <b>H02B 13/02</b>
(86) IL 2013/050882	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077199	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077370	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848444.9	29.05.2015	(21) 12886948.4	23.05.2015	(21) 12887217.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064708</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2014/064747</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	(87) <b>WO 2014/064774</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) IN 2012/000806	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077203	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077380	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886917.9	27.05.2015	(21) 12887156.3	23.05.2015	(21) 12887162.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064711</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064749</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064775</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>
(86) IN 2013/000613	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077235	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077387	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848901.8	23.05.2015	(21) 12886973.2	23.05.2015	(21) 12887249.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064713</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/064750</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/064776</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(86) IN 2013/000632	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077240	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077388	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13803267.7	27.05.2015	(21) 12887005.2	23.05.2015	(21) 12887189.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064714</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	(87) <b>WO 2014/064751</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2014/064777</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) IN 2013/000638	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077241	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077392	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848743.4	23.05.2015	(21) 12887241.3	23.05.2015	(21) 12887285.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064715</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(87) <b>WO 2014/064752</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(87) <b>WO 2014/064779</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
(86) IN 2013/000643	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077259	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077454	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13817743.1	23.05.2015	(21) 12886987.2	23.05.2015	(21) 12887159.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064718</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	(87) <b>WO 2014/064753</b>	(51) <b>A44B 19/30</b>	(87) <b>WO 2014/064781</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) IN 2013/000650	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077261	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077476	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849064.4	27.05.2015	(21) 12887313.0	23.05.2015	(21) 12887183.7	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/064782</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2014/064811</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2014/064840</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(86) JP 2012/077482	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077640	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077757	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887138.1	27.05.2015	(21) 12887014.4	27.05.2015	(21) 12886931.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064783</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/064814</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/064844</b>	(51) <b>B23B 13/02</b>
(86) JP 2012/077491	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077651	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077780	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887273.6	27.05.2015	(21) 12886919.5	27.05.2015	(21) 12887169.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064785</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2014/064815</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2014/064846</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) JP 2012/077501	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077653	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077786	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887212.4	27.05.2015	(21) 12887307.2	27.05.2015	(21) 12887097.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064786</b>	(51) <b>H01Q 5/01</b>	(87) <b>WO 2014/064817</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/064847</b>	(51) <b>B23B 13/02</b>
(86) JP 2012/077502	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077655	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077787	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887218.1	27.05.2015	(21) 12887173.8	27.05.2015	(21) 12887155.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064787</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2014/064818</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/064848</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
(86) JP 2012/077513	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077656	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077791	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887055.7	27.05.2015	(21) 12887216.5	27.05.2015	(21) 12886990.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064788</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2014/064819</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2014/064849</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
(86) JP 2012/077519	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077657	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077792	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887040.9	27.05.2015	(21) 12887087.0	27.05.2015	(21) 12887121.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064790</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>	(87) <b>WO 2014/064820</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/064850</b>	(51) <b>E02F 3/85</b>
(86) JP 2012/077540	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077658	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/080015	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887104.3	27.05.2015	(21) 12886929.4	27.05.2015	(21) 12887088.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064793</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2014/064821</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2014/064851</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) JP 2012/077555	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077671	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/081268	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887000.3	27.05.2015	(21) 12887039.1	27.05.2015	(21) 12886967.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064795</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(87) <b>WO 2014/064822</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	(87) <b>WO 2014/064854</b>	(51) <b>D06F 17/08</b>
(86) JP 2012/077569	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077674	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/082822	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886956.7	27.05.2015	(21) 12887190.2	27.05.2015	(21) 12887268.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064796</b>	(51) <b>B05C 13/02</b>	(87) <b>WO 2014/064823</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(87) <b>WO 2014/064857</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(86) JP 2012/077572	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077675	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/002902	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887237.1	27.05.2015	(21) 12887196.9	27.05.2015	(21) 13849226.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064797</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2014/064824</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064858</b>	(51) <b>G05G 1/40</b>
(86) JP 2012/077586	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077677	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003388	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887083.9	27.05.2015	(21) 12886926.0	27.05.2015	(21) 13848320.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064799</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) <b>WO 2014/064825</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/064859</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) JP 2012/077605	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077682	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003426	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886988.0	27.05.2015	(21) 12887304.9	27.05.2015	(21) 13849587.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064800</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064826</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	(87) <b>WO 2014/064860</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) JP 2012/077606	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077683	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003462	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887281.9	27.05.2015	(21) 12886914.6	27.05.2015	(21) 13848222.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064801</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(87) <b>WO 2014/064827</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064861</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2012/077607	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077684	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003626	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887234.8	27.05.2015	(21) 12887172.0	27.05.2015	(21) 13849620.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064802</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/064829</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2014/064864</b>	(51) <b>G06T 11/40</b>
(86) JP 2012/077608	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077702	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003782	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886983.1	27.05.2015	(21) 12887209.0	27.05.2015	(21) 13848882.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064803</b>	(51) <b>G06Q 50/04</b>	(87) <b>WO 2014/064832</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/064865</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) JP 2012/077614	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077724	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/003798	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887108.4	27.05.2015	(21) 12887225.6	27.05.2015	(21) 13848575.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064804</b>	(51) <b>G01N 30/54</b>	(87) <b>WO 2014/064833</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/064866</b>	(51) <b>H04M 1/673</b>
(86) JP 2012/077616	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077725	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/004025	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886928.6	27.05.2015	(21) 12887025.0	27.05.2015	(21) 13848648.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064806</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(87) <b>WO 2014/064834</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/064867</b>	(51) <b>H04N 5/369</b>
(86) JP 2012/077626	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077726	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/004212	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887318.9	27.05.2015	(21) 12887305.6	27.05.2015	(21) 13849254.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064807</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(87) <b>WO 2014/064835</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/064868</b>	(51) <b>A63F 1/14</b>
(86) JP 2012/077631	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077727	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/004215	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887012.8	27.05.2015	(21) 12886951.8	27.05.2015	(21) 13739825.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064808</b>	(51) <b>A24B 3/16</b>	(87) <b>WO 2014/064837</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2014/064870</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) JP 2012/077636	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077741	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/004389	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887107.6	27.05.2015	(21) 12887221.5	27.05.2015	(21) 13849324.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064809</b>	(51) <b>A24B 3/16</b>	(87) <b>WO 2014/064838</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(87) <b>WO 2014/064872</b>	(51) <b>A63F 1/14</b>
(86) JP 2012/077637	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2012/077744	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/004812	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887095.3	27.05.2015	(21) 12887158.9	27.05.2015	(21) 13753702.3	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/064873</b>	(51) <b>H01L 21/22</b>	(87) <b>WO 2014/064906</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/064948</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>
(86) JP 2013/004833	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006149	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/052731	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848388.8	23.05.2015	(21) 13848269.0	27.05.2015	(21) 13848844.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064874</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2014/064907</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/064949</b>	(51) <b>F22D 1/38</b>
(86) JP 2013/004962	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006150	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/053097	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849267.3	27.05.2015	(21) 13849918.1	23.05.2015	(21) 13848367.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064879</b>	(51) <b>F16G 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/064908</b>	(51) <b>B61D 17/08</b>	(87) <b>WO 2014/064950</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
(86) JP 2013/005383	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006154	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/058230	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848759.0	27.05.2015	(21) 13848921.6	27.05.2015	(21) 13849049.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064881</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/064910</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2014/064951</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
(86) JP 2013/005416	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006176	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/060312	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849301.0	23.05.2015	(21) 13848974.5	23.05.2015	(21) 13849411.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064882</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(87) <b>WO 2014/064912</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/064952</b>	(51) <b>G06Q 50/34</b>
(86) JP 2013/005507	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006194	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/060444	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848665.9	27.05.2015	(21) 13849578.3	23.05.2015	(21) 13848663.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064883</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2014/064914</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/064953</b>	(51) <b>B23Q 15/12</b>
(86) JP 2013/005532	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006199	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/060569	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849512.2	27.05.2015	(21) 13848866.3	27.05.2015	(21) 13849893.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064886</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/064915</b>	(51) <b>H04N 21/436</b>	(87) <b>WO 2014/064954</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>
(86) JP 2013/005702	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006203	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/061208	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849405.9	27.05.2015	(21) 13848752.5	27.05.2015	(21) 13848150.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064888</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2014/064918</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2014/064955</b>	(51) <b>G06Q 50/34</b>
(86) JP 2013/005840	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006225	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/061770	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849744.1	27.05.2015	(21) 13849656.7	23.05.2015	(21) 13848650.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064889</b>	(51) <b>H01M 4/06</b>	(87) <b>WO 2014/064923</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/064957</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) JP 2013/005879	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006243	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/062935	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848365.6	27.05.2015	(21) 13849566.8	23.05.2015	(21) 13849729.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064890</b>	(51) <b>H04L 12/925</b>	(87) <b>WO 2014/064927</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2014/064958</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) JP 2013/005880	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006255	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/063203	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848966.1	27.05.2015	(21) 13848487.8	27.05.2015	(21) 13848403.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064893</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/064928</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/064960</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2013/005957	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006257	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/066555	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848565.1	27.05.2015	(21) 13849658.3	27.05.2015	(21) 13849362.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064894</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(87) <b>WO 2014/064929</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2014/064961</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(86) JP 2013/005973	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006259	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/066875	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849473.7	27.05.2015	(21) 13849937.1	27.05.2015	(21) 13849242.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064895</b>	(51) <b>B29C 70/16</b>	(87) <b>WO 2014/064930</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2014/064962</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(86) JP 2013/006005	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006262	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/066983	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849734.2	27.05.2015	(21) 13849106.3	27.05.2015	(21) 13849584.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064896</b>	(51) <b>B60C 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/064935</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/064963</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>
(86) JP 2013/006027	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006272	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/067204	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849191.5	27.05.2015	(21) 13849508.0	27.05.2015	(21) 13848939.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064897</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(87) <b>WO 2014/064937</b>	(51) <b>B21D 43/04</b>	(87) <b>WO 2014/064964</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>
(86) JP 2013/006039	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006274	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/067208	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848567.7	27.05.2015	(21) 13849008.1	27.05.2015	(21) 13848376.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064898</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(87) <b>WO 2014/064938</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/064966</b>	(51) <b>G01M 1/12</b>
(86) JP 2013/006040	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006275	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/067734	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848932.3	27.05.2015	(21) 13848549.5	27.05.2015	(21) 13848300.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064901</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2014/064939</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2014/064967</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(86) JP 2013/006095	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006276	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/067855	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849690.6	27.05.2015	(21) 13849398.6	27.05.2015	(21) 13849828.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064902</b>	(51) <b>G03B 19/12</b>	(87) <b>WO 2014/064940</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/064969</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(86) JP 2013/006111	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006285	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/068260	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849280.6	27.05.2015	(21) 13849645.0	27.05.2015	(21) 13848206.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064903</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/064943</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>	(87) <b>WO 2014/064970</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(86) JP 2013/006126	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006333	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/068262	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848809.3	27.05.2015	(21) 13849353.1	27.05.2015	(21) 13848892.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064904</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2014/064945</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2014/064972</b>	(51) <b>H01H 21/00</b>
(86) JP 2013/006140	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006335	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/068459	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849464.6	27.05.2015	(21) 13848991.9	27.05.2015	(21) 13849540.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064905</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/064946</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2014/064973</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
(86) JP 2013/006142	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/006360	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/068525	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849296.2	27.05.2015	(21) 13849943.9	27.05.2015	(21) 13848339.1	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/064974</b>	(51) <b>F04C 18/324</b>	(87) <b>WO 2014/064999</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/065036</b>	(51) <b>H02P 25/06</b>
(86) JP 2013/068863	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073134	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074707	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849877.9	27.05.2015	(21) 13848920.8	23.05.2015	(21) 13848295.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064975</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/065000</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/065038</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(86) JP 2013/069000	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073144	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074878	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848811.9	27.05.2015	(21) 13849643.5	23.05.2015	(21) 13848327.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064976</b>	(51) <b>H04L 12/891</b>	(87) <b>WO 2014/065001</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/065039</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>
(86) JP 2013/069126	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073151	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074920	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849138.6	27.05.2015	(21) 13849457.0	23.05.2015	(21) 13848301.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064977</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(87) <b>WO 2014/065003</b>	(51) <b>H01H 35/34</b>	(87) <b>WO 2014/065040</b>	(51) <b>E02F 3/39</b>
(86) JP 2013/069330	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073307	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074955	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848447.2	27.05.2015	(21) 13849278.0	23.05.2015	(21) 13849785.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064978</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(87) <b>WO 2014/065004</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2014/065041</b>	(51) <b>E02F 3/39</b>
(86) JP 2013/069759	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073389	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074956	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849372.1	23.05.2015	(21) 13848368.0	27.05.2015	(21) 13849859.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064979</b>	(51) <b>A23K 1/175</b>	(87) <b>WO 2014/065006</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2014/065044</b>	(51) <b>C23C 16/505</b>
(86) JP 2013/069792	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073470	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075073	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849224.4	27.05.2015	(21) 13849787.0	27.05.2015	(21) 13848683.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064982</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/065010</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/065045</b>	(51) <b>A21C 1/06</b>
(86) JP 2013/070582	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073724	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075084	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848181.7	27.05.2015	(21) 13849911.6	27.05.2015	(21) 13849717.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064983</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(87) <b>WO 2014/065011</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2014/065048</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>
(86) JP 2013/070778	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073725	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075322	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848342.5	27.05.2015	(21) 13848278.1	27.05.2015	(21) 13848602.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064984</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065012</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2014/065049</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>
(86) JP 2013/070914	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073732	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075395	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849532.0	27.05.2015	(21) 13848936.4	27.05.2015	(21) 13849499.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064985</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/065015</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/065050</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>
(86) JP 2013/071081	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073783	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075453	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849069.3	27.05.2015	(21) 13848475.3	23.05.2015	(21) 13848980.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064986</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2014/065016</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2014/065051</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2013/071514	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073876	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075471	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849550.2	27.05.2015	(21) 13849216.0	23.05.2015	(21) 13849618.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064988</b>	(51) <b>H01M 10/054</b>	(87) <b>WO 2014/065019</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>	(87) <b>WO 2014/065052</b>	(51) <b>G06F 21/12</b>
(86) JP 2013/071736	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073904	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075508	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849708.6	27.05.2015	(21) 13848978.6	23.05.2015	(21) 13848813.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/064989</b>	(51) <b>B21D 43/00</b>	(87) <b>WO 2014/065021</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(87) <b>WO 2014/065053</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
(86) JP 2013/071780	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/073939	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075622	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848824.2	27.05.2015	(21) 13849350.7	23.05.2015	(21) 13849952.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064990</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	(87) <b>WO 2014/065024</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/065054</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) JP 2013/071855	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074085	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075623	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848787.1	27.05.2015	(21) 13848634.5	23.05.2015	(21) 13849111.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064991</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/065026</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/065055</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(86) JP 2013/071964	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074125	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075638	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848697.2	27.05.2015	(21) 13848960.4	23.05.2015	(21) 13848412.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064992</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(87) <b>WO 2014/065029</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/065056</b>	(51) <b>H04N 5/367</b>
(86) JP 2013/071965	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074132	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075639	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849700.3	27.05.2015	(21) 13849205.3	23.05.2015	(21) 13849772.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064993</b>	(51) <b>G02B 3/08</b>	(87) <b>WO 2014/065031</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/065058</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(86) JP 2013/072136	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074299	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075689	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848676.6	27.05.2015	(21) 13848288.0	27.05.2015	(21) 13849186.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064994</b>	(51) <b>H01F 6/02</b>	(87) <b>WO 2014/065032</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/065063</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2013/072194	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074447	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075833	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848909.1	27.05.2015	(21) 13849964.5	27.05.2015	(21) 13848460.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064995</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2014/065033</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/065064</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2013/072249	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074507	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075834	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849086.7	27.05.2015	(21) 13849778.9	27.05.2015	(21) 13848870.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064997</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2014/065034</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2014/065068</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>
(86) JP 2013/072790	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074607	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075872	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848420.9	27.05.2015	(21) 13848542.0	27.05.2015	(21) 13849023.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/064998</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2014/065035</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2014/065070</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>
(86) JP 2013/072822	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/074653	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/075889	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849874.6	23.05.2015	(21) 13849912.4	23.05.2015	(21) 13848605.5	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065071</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065111</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2014/065144</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) JP 2013/075905	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077285	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077853	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848658.4	27.05.2015	(21) 13848299.7	27.05.2015	(21) 13849229.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065072</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065112</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/065145</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>
(86) JP 2013/075936	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077317	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077866	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848834.1	27.05.2015	(21) 13848956.2	23.05.2015	(21) 13848186.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065073</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/065114</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/065146</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>
(86) JP 2013/075983	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077400	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077867	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849343.2	23.05.2015	(21) 13848432.4	27.05.2015	(21) 13849653.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065076</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	(87) <b>WO 2014/065117</b>	(51) <b>H01M 4/1397</b>	(87) <b>WO 2014/065147</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>
(86) JP 2013/076125	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077435	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077891	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849503.1	23.05.2015	(21) 13848450.6	23.05.2015	(21) 13849373.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065079</b>	(51) <b>B43L 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/065118</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	(87) <b>WO 2014/065150</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
(86) JP 2013/076342	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077455	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077915	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848236.9	27.05.2015	(21) 13848928.1	27.05.2015	(21) 13848513.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065081</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/065119</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>	(87) <b>WO 2014/065151</b>	(51) <b>G01P 15/09</b>
(86) JP 2013/076514	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077456	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077919	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849391.1	27.05.2015	(21) 13848213.8	27.05.2015	(21) 13848310.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065082</b>	(51) <b>H01M 12/08</b>	(87) <b>WO 2014/065121</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(87) <b>WO 2014/065152</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>
(86) JP 2013/076554	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077481	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077921	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848145.2	27.05.2015	(21) 13848839.0	27.05.2015	(21) 13849784.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065083</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065122</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	(87) <b>WO 2014/065153</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
(86) JP 2013/076637	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077490	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077925	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849368.9	27.05.2015	(21) 13848581.8	23.05.2015	(21) 13848582.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065084</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2014/065124</b>	(51) <b>H01L 25/04</b>	(87) <b>WO 2014/065154</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) JP 2013/076639	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077518	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077928	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848255.9	27.05.2015	(21) 13849907.4	27.05.2015	(21) 13848716.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065085</b>	(51) <b>G06Q 50/12</b>	(87) <b>WO 2014/065125</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2014/065156</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(86) JP 2013/076651	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077526	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077941	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848775.6	27.05.2015	(21) 13848965.3	27.05.2015	(21) 13849750.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065087</b>	(51) <b>H01F 1/08</b>	(87) <b>WO 2014/065127</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2014/065157</b>	(51) <b>B29C 45/20</b>
(86) JP 2013/076768	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077545	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077948	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849807.6	27.05.2015	(21) 13849913.2	23.05.2015	(21) 13849935.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065088</b>	(51) <b>B65D 85/34</b>	(87) <b>WO 2014/065128</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065160</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(86) JP 2013/076810	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077555	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077964	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848144.5	27.05.2015	(21) 13849762.3	27.05.2015	(21) 13848662.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065090</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(87) <b>WO 2014/065130</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>	(87) <b>WO 2014/065162</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>
(86) JP 2013/076845	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077573	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077988	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849477.8	27.05.2015	(21) 13848258.3	27.05.2015	(21) 13849862.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065091</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/065133</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2014/065163</b>	(51) <b>B62M 1/28</b>
(86) JP 2013/076852	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077650	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078025	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848199.9	23.05.2015	(21) 13849865.4	27.05.2015	(21) 13848511.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065095</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(87) <b>WO 2014/065135</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2014/065164</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
(86) JP 2013/076989	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077708	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078030	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848722.8	27.05.2015	(21) 13849951.2	27.05.2015	(21) 13848837.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065102</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2014/065136</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(87) <b>WO 2014/065168</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>
(86) JP 2013/077193	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077776	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078043	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848481.1	27.05.2015	(21) 13848694.9	23.05.2015	(21) 13849640.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065104</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2014/065137</b>	(51) <b>B23P 23/02</b>	(87) <b>WO 2014/065169</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2013/077228	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077794	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078045	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849944.7	27.05.2015	(21) 13849753.2	27.05.2015	(21) 13848629.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065105</b>	(51) <b>B60P 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/065138</b>	(51) <b>H01L 21/308</b>	(87) <b>WO 2014/065170</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) JP 2013/077230	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077800	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078050	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848745.9	27.05.2015	(21) 13849393.7	23.05.2015	(21) 13848768.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065106</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>	(87) <b>WO 2014/065139</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(87) <b>WO 2014/065171</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) JP 2013/077247	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077823	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078060	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848827.5	27.05.2015	(21) 13849585.8	27.05.2015	(21) 13848169.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065109</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/065140</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065172</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(86) JP 2013/077283	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077827	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078061	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849250.9	27.05.2015	(21) 13848293.0	23.05.2015	(21) 13848599.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065110</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2014/065142</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(87) <b>WO 2014/065173</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(86) JP 2013/077284	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/077846	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078069	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849345.7	27.05.2015	(21) 13849685.6	27.05.2015	(21) 13849060.2	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065174</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(87) <b>WO 2014/065209</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(87) <b>WO 2014/065235</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) JP 2013/078074	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078300	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078463	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848245.0	27.05.2015	(21) 13848563.6	27.05.2015	(21) 13848783.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065175</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	(87) <b>WO 2014/065212</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2014/065236</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>
(86) JP 2013/078079	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078320	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078471	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848630.3	27.05.2015	(21) 13848227.8	27.05.2015	(21) 13849844.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065178</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/065213</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/065237</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>
(86) JP 2013/078129	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078338	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078476	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849164.2	27.05.2015	(21) 13849135.2	27.05.2015	(21) 13849284.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065179</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/065214</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(87) <b>WO 2014/065240</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) JP 2013/078137	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078342	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078484	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848636.0	27.05.2015	(21) 13849455.4	27.05.2015	(21) 13849072.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065182</b>	(51) <b>C08G 14/073</b>	(87) <b>WO 2014/065215</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/065247</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) JP 2013/078155	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078343	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078504	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849104.8	27.05.2015	(21) 13848359.9	27.05.2015	(21) 13848972.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065183</b>	(51) <b>F16H 55/48</b>	(87) <b>WO 2014/065216</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(87) <b>WO 2014/065248</b>	(51) <b>C03B 33/033</b>
(86) JP 2013/078158	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078348	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078510	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849516.3	23.05.2015	(21) 13848996.8	27.05.2015	(21) 13848155.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065189</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2014/065217</b>	(51) <b>A01K 67/033</b>	(87) <b>WO 2014/065249</b>	(51) <b>C10M 105/38</b>
(86) JP 2013/078193	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078371	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078512	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849804.3	27.05.2015	(21) 13849351.5	27.05.2015	(21) 13848784.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065190</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2014/065218</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2014/065250</b>	(51) <b>C07C 69/33</b>
(86) JP 2013/078194	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078377	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078513	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848335.9	27.05.2015	(21) 13848374.8	27.05.2015	(21) 13849677.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065191</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/065220</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2014/065252</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2013/078200	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078404	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078519	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849465.3	27.05.2015	(21) 13848704.6	27.05.2015	(21) 13848500.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065192</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065222</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/065254</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>
(86) JP 2013/078203	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078415	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078525	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849161.8	27.05.2015	(21) 13848710.3	23.05.2015	(21) 13849539.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065194</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) <b>WO 2014/065223</b>	(51) <b>H04N 5/359</b>	(87) <b>WO 2014/065255</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>
(86) JP 2013/078223	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078417	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078526	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848778.0	23.05.2015	(21) 13849306.9	27.05.2015	(21) 13849671.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065195</b>	(51) <b>D05B 39/00</b>	(87) <b>WO 2014/065224</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/065256</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
(86) JP 2013/078224	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078419	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078527	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848728.5	23.05.2015	(21) 13849559.3	23.05.2015	(21) 13848214.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065197</b>	(51) <b>G06F 3/0485</b>	(87) <b>WO 2014/065225</b>	(51) <b>C03C 3/247</b>	(87) <b>WO 2014/065257</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(86) JP 2013/078247	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078421	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078528	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849962.9	27.05.2015	(21) 13849065.1	27.05.2015	(21) 13848473.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065198</b>	(51) <b>H01M 4/137</b>	(87) <b>WO 2014/065226</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2014/065258</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(86) JP 2013/078255	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078427	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078529	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848957.0	27.05.2015	(21) 13848802.8	27.05.2015	(21) 13849957.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065199</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2014/065227</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2014/065259</b>	(51) <b>H01L 33/10</b>
(86) JP 2013/078261	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078430	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078534	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849684.9	27.05.2015	(21) 13849147.7	23.05.2015	(21) 13849149.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065200</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/065228</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(87) <b>WO 2014/065260</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(86) JP 2013/078263	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078434	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078535	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849646.8	27.05.2015	(21) 13849707.8	27.05.2015	(21) 13848445.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065201</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2014/065229</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(87) <b>WO 2014/065261</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>
(86) JP 2013/078264	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078435	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078536	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849860.5	27.05.2015	(21) 13849556.9	23.05.2015	(21) 13849588.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065202</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2014/065230</b>	(51) <b>C09K 19/54</b>	(87) <b>WO 2014/065262</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>
(86) JP 2013/078265	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078438	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078537	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849400.0	27.05.2015	(21) 13848959.6	27.05.2015	(21) 13848693.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065203</b>	(51) <b>G06F 3/0346</b>	(87) <b>WO 2014/065231</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	(87) <b>WO 2014/065264</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>
(86) JP 2013/078276	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078439	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078539	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848777.2	27.05.2015	(21) 13849709.4	27.05.2015	(21) 13848385.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065206</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/065232</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2014/065265</b>	(51) <b>C09J 103/00</b>
(86) JP 2013/078290	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078441	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078544	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848328.4	27.05.2015	(21) 13849537.9	27.05.2015	(21) 13849100.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065207</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/065233</b>	(51) <b>H01L 21/365</b>	(87) <b>WO 2014/065266</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>
(86) JP 2013/078293	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078444	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078545	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849131.1	27.05.2015	(21) 13848823.4	23.05.2015	(21) 13849474.5	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/065269</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	(87) <b>WO 2014/065306</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	(87) <b>WO 2014/065335</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) JP 2013/078552	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078664	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078733	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848344.1	27.05.2015	(21) 13849686.4	27.05.2015	(21) 13848391.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065270</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(87) <b>WO 2014/065307</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	(87) <b>WO 2014/065337</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(86) JP 2013/078553	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078666	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078739	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848401.9	27.05.2015	(21) 13849211.1	27.05.2015	(21) 13848423.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065276</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	(87) <b>WO 2014/065308</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2014/065338</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2013/078573	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078667	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078740	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848660.0	27.05.2015	(21) 13848849.9	27.05.2015	(21) 13849326.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065278</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/065309</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(87) <b>WO 2014/065339</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2013/078579	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078675	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078741	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849589.0	23.05.2015	(21) 13849148.5	27.05.2015	(21) 13849756.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065284</b>	(51) <b>H05G 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065310</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(87) <b>WO 2014/065340</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) JP 2013/078597	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078676	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078742	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848196.5	27.05.2015	(21) 13848622.0	27.05.2015	(21) 13849938.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065285</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/065311</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	(87) <b>WO 2014/065342</b>	(51) <b>G10L 21/0232</b>
(86) JP 2013/078601	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078678	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078747	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848419.1	23.05.2015	(21) 13848287.2	27.05.2015	(21) 13788794.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065287</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(87) <b>WO 2014/065313</b>	(51) <b>B60R 25/34</b>	(87) <b>WO 2014/065343</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) JP 2013/078605	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078682	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078753	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848418.3	23.05.2015	(21) 13849255.8	27.05.2015	(21) 13848810.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065288</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(87) <b>WO 2014/065314</b>	(51) <b>C08L 65/00</b>	(87) <b>WO 2014/065344</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) JP 2013/078608	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078683	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078754	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848306.0	23.05.2015	(21) 13848791.3	27.05.2015	(21) 13849905.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065290</b>	(51) <b>B21K 21/16</b>	(87) <b>WO 2014/065315</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2014/065346</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(86) JP 2013/078611	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078684	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078756	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848428.2	27.05.2015	(21) 13849713.6	27.05.2015	(21) 13849124.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065291</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/065317</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/065350</b>	(51) <b>C09J 201/02</b>
(86) JP 2013/078612	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078688	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078765	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849864.7	27.05.2015	(21) 13848589.1	27.05.2015	(21) 13848506.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065293</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	(87) <b>WO 2014/065318</b>	(51) <b>F16B 5/07</b>	(87) <b>WO 2014/065351</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2013/078614	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078766	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849042.0	27.05.2015	(21) 13849093.3	27.05.2015	(21) 13849669.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065294</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065319</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(87) <b>WO 2014/065352</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2013/078615	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078693	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078767	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849215.2	27.05.2015	(21) 13848526.3	27.05.2015	(21) 13848442.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065296</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065321</b>	(51) <b>C03C 13/02</b>	(87) <b>WO 2014/065353</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
(86) JP 2013/078623	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078698	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078772	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848524.8	27.05.2015	(21) 13848305.2	27.05.2015	(21) 13849679.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065298</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/065322</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	(87) <b>WO 2014/065354</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
(86) JP 2013/078625	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078699	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078773	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848713.7	23.05.2015	(21) 13849953.8	27.05.2015	(21) 13849529.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065299</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/065323</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2014/065355</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(86) JP 2013/078630	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078703	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078776	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849811.8	27.05.2015	(21) 13848216.1	27.05.2015	(21) 13849926.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065300</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2014/065324</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(87) <b>WO 2014/065360</b>	(51) <b>B23K 26/064</b>
(86) JP 2013/078632	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078707	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078802	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849619.5	27.05.2015	(21) 13849888.6	27.05.2015	(21) 13848951.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065301</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2014/065326</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/065363</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2013/078634	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078709	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078810	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849946.2	27.05.2015	(21) 13848364.9	27.05.2015	(21) 13848961.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065302</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	(87) <b>WO 2014/065327</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	(87) <b>WO 2014/065364</b>	(51) <b>C12P 7/56</b>
(86) JP 2013/078637	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078711	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078811	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849655.9	27.05.2015	(21) 13849453.9	27.05.2015	(21) 13849264.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065303</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	(87) <b>WO 2014/065332</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(87) <b>WO 2014/065365</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
(86) JP 2013/078642	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078722	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078813	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848392.0	27.05.2015	(21) 13849059.4	27.05.2015	(21) 13849790.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065304</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2014/065333</b>	(51) <b>H01T 19/04</b>	(87) <b>WO 2014/065366</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
(86) JP 2013/078649	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078724	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078814	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848534.7	27.05.2015	(21) 13849569.2	27.05.2015	(21) 13849934.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065305</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/065334</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2014/065367</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
(86) JP 2013/078661	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078730	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078815	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849189.9	27.05.2015	(21) 13848492.8	27.05.2015	(21) 13848303.7	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065368</b>	(51) <b>A61C 15/02</b>	(87) <b>WO 2014/065405</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/065448</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>
(86) JP 2013/078825	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/078990	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008776	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849731.8	27.05.2015	(21) 13849754.0	27.05.2015	(21) 12886924.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065369</b>	(51) <b>A61K 36/18</b>	(87) <b>WO 2014/065409</b>	(51) <b>G01N 30/14</b>	(87) <b>WO 2014/065451</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
(86) JP 2013/078826	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079006	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008829	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849043.8	27.05.2015	(21) 13848200.5	27.05.2015	(21) 12887251.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065370</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	(87) <b>WO 2014/065410</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/065452</b>	(51) <b>B22F 8/00</b>
(86) JP 2013/078828	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079007	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008954	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849771.4	27.05.2015	(21) 13848260.9	27.05.2015	(21) 12887092.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065371</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(87) <b>WO 2014/065411</b>	(51) <b>C07D 213/42</b>	(87) <b>WO 2014/065453</b>	(51) <b>B22F 9/14</b>
(86) JP 2013/078830	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079010	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008955	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848686.5	27.05.2015	(21) 13848346.6	27.05.2015	(21) 12887070.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065372</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/065412</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2014/065454</b>	(51) <b>H02P 31/00</b>
(86) JP 2013/078834	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079012	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008998	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849832.4	27.05.2015	(21) 13848202.1	27.05.2015	(21) 12887242.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065373</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(87) <b>WO 2014/065413</b>	(51) <b>C07D 261/08</b>	(87) <b>WO 2014/065455</b>	(51) <b>F25D 13/02</b>
(86) JP 2013/078842	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079016	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/009178	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848776.4	27.05.2015	(21) 13848718.6	27.05.2015	(21) 12887283.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065375</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2014/065414</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065456</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) JP 2013/078850	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079019	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/009215	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848985.1	27.05.2015	(21) 13848171.8	27.05.2015	(21) 12887004.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065376</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2014/065423</b>	(51) <b>B01D 17/05</b>	(87) <b>WO 2014/065457</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(86) JP 2013/078851	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079049	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/009300	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848679.0	27.05.2015	(21) 13848931.5	27.05.2015	(21) 12887284.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065377</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2014/065424</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	(87) <b>WO 2014/065460</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>
(86) JP 2013/078852	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079050	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/009429	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848239.3	27.05.2015	(21) 13848370.6	29.05.2015	(21) 12887061.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065379</b>	(51) <b>G05G 1/01</b>	(87) <b>WO 2014/065425</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065461</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(86) JP 2013/078854	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079061	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/009529	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849044.6	27.05.2015	(21) 13848503.2	27.05.2015	(21) 12887032.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065380</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/065427</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2014/065462</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) JP 2013/078856	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079082	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/010563	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849080.0	27.05.2015	(21) 13849251.7	27.05.2015	(21) 12887003.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065386</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2014/065429</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2014/065463</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) JP 2013/078882	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079149	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/010893	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849789.6	27.05.2015	(21) 13848570.1	27.05.2015	(21) 12887266.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065388</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(87) <b>WO 2014/065430</b>	(51) <b>B32B 15/20</b>	(87) <b>WO 2014/065464</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2013/078888	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079165	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011060	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848877.0	23.05.2015	(21) 13849796.1	27.05.2015	(21) 12887010.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065389</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/065431</b>	(51) <b>B32B 15/20</b>	(87) <b>WO 2014/065465</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2013/078890	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079166	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011085	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848607.1	27.05.2015	(21) 13848672.5	27.05.2015	(21) 12887192.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065390</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2014/065435</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2014/065466</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) JP 2013/078911	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079474	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011184	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849492.7	27.05.2015	(21) 13849513.0	27.05.2015	(21) 12887147.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065391</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	(87) <b>WO 2014/065436</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2014/065467</b>	(51) <b>H04N 21/4227</b>
(86) JP 2013/078928	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) JP 2013/079476	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011386	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848515.6	27.05.2015	(21) 13792997.2	27.05.2015	(21) 12887128.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065392</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/065442</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/065468</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2013/078930	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008650	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011645	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849429.9	27.05.2015	(21) 12886986.4	23.05.2015	(21) 12886994.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065397</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(87) <b>WO 2014/065443</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(87) <b>WO 2014/065469</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2013/078944	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008725	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/011646	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848189.0	27.05.2015	(21) 12887187.8	27.05.2015	(21) 12887054.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065401</b>	(51) <b>B26D 7/08</b>	(87) <b>WO 2014/065444</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2014/065470</b>	(51) <b>B23B 17/00</b>
(86) JP 2013/078963	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008727	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/000643	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848666.7	27.05.2015	(21) 12887028.4	27.05.2015	(21) 13848846.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065402</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2014/065445</b>	(51) <b>B21G 3/28</b>	(87) <b>WO 2014/065472</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(86) JP 2013/078971	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008730	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/001291	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848262.5	27.05.2015	(21) 12887224.9	27.05.2015	(21) 13849736.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065403</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2014/065446</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2014/065473</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>
(86) JP 2013/078972	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2012/008744	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/001312	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848891.1	27.05.2015	(21) 12887129.0	27.05.2015	(21) 13848443.1	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065474</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	(87) <b>WO 2014/065515</b>	(51) <b>C09K 19/52</b>	(87) <b>WO 2014/065546</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) KR 2013/001563	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/008781	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009373	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849223.6	27.05.2015	(21) 13848218.7	27.05.2015	(21) 13848847.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065477</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2014/065516</b>	(51) <b>C09K 19/52</b>	(87) <b>WO 2014/065547</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) KR 2013/003692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/008782	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009375	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849928.0	27.05.2015	(21) 13849795.3	27.05.2015	(21) 13848867.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065478</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(87) <b>WO 2014/065517</b>	(51) <b>C08F 20/34</b>	(87) <b>WO 2014/065551</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>
(86) KR 2013/003895	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/008783	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009392	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849552.8	27.05.2015	(21) 13849915.7	27.05.2015	(21) 13849932.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065479</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(87) <b>WO 2014/065520</b>	(51) <b>B30B 15/02</b>	(87) <b>WO 2014/065552</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>
(86) KR 2013/003899	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/008921	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009398	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849779.7	27.05.2015	(21) 13849290.5	27.05.2015	(21) 13848919.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065483</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(87) <b>WO 2014/065522</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/065557</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) KR 2013/005140	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/008960	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009406	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849434.9	27.05.2015	(21) 13849025.5	27.05.2015	(21) 13848482.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065484</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2014/065524</b>	(51) <b>G11C 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/065558</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(86) KR 2013/005415	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009022	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009407	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849370.5	23.05.2015	(21) 13848495.1	27.05.2015	(21) 13849395.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065486</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2014/065526</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2014/065559</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(86) KR 2013/005755	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009058	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009410	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848604.8	23.05.2015	(21) 13848494.4	27.05.2015	(21) 13848680.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065487</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2014/065527</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>	(87) <b>WO 2014/065560</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>
(86) KR 2013/005965	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009086	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009411	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849873.8	27.05.2015	(21) 13848521.4	27.05.2015	(21) 13849688.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065491</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/065528</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/065561</b>	(51) <b>C08K 7/04</b>
(86) KR 2013/006783	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009141	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009412	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849456.2	27.05.2015	(21) 13848537.0	27.05.2015	(21) 13849704.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065492</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2014/065529</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/065565</b>	(51) <b>B65D 19/42</b>
(86) KR 2013/007022	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009179	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009421	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849447.1	27.05.2015	(21) 13849615.3	27.05.2015	(21) 13849871.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065493</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/065530</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	(87) <b>WO 2014/065566</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>
(86) KR 2013/007071	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009209	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009423	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848546.1	23.05.2015	(21) 13848543.8	23.05.2015	(21) 13848942.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065499</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/065531</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/065567</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) KR 2013/007856	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009234	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009424	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848484.5	23.05.2015	(21) 13848230.2	27.05.2015	(21) 13849900.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065500</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2014/065532</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2014/065571</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>
(86) KR 2013/007873	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009241	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009437	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849966.0	27.05.2015	(21) 13849955.3	27.05.2015	(21) 13848852.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065502</b>	(51) <b>A41D 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/065533</b>	(51) <b>A41D 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/065574</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
(86) KR 2013/008002	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009243	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009442	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849968.6	27.05.2015	(21) 13849816.7	27.05.2015	(21) 13848550.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065504</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	(87) <b>WO 2014/065535</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2014/065576</b>	(51) <b>H01J 27/02</b>
(86) KR 2013/008023	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009253	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009449	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848675.8	23.05.2015	(21) 13848525.5	29.05.2015	(21) 13848163.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065506</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(87) <b>WO 2014/065538</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2014/065577</b>	(51) <b>C07C 29/09</b>
(86) KR 2013/008085	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009292	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009451	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848184.1	27.05.2015	(21) 13849695.5	23.05.2015	(21) 13849898.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065507</b>	(51) <b>D01D 5/30</b>	(87) <b>WO 2014/065539</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2014/065578</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
(86) KR 2013/008225	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009325	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009456	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848517.2	23.05.2015	(21) 13849694.8	23.05.2015	(21) 13848696.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065508</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2014/065540</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2014/065579</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>
(86) KR 2013/008293	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009326	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009459	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848884.6	27.05.2015	(21) 13848664.2	23.05.2015	(21) 13849712.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065509</b>	(51) <b>A23L 1/337</b>	(87) <b>WO 2014/065541</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(87) <b>WO 2014/065580</b>	(51) <b>H04W 16/24</b>
(86) KR 2013/008397	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009328	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009461	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849019.8	27.05.2015	(21) 13848355.7	27.05.2015	(21) 13848979.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065510</b>	(51) <b>C07D 493/14</b>	(87) <b>WO 2014/065542</b>	(51) <b>D06F 37/14</b>	(87) <b>WO 2014/065581</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) KR 2013/008487	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009338	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009465	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849901.7	27.05.2015	(21) 13848588.3	27.05.2015	(21) 13848172.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065514</b>	(51) <b>C09K 19/52</b>	(87) <b>WO 2014/065544</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>	(87) <b>WO 2014/065582</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) KR 2013/008780	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009365	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009467	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848934.9	27.05.2015	(21) 13849609.6	23.05.2015	(21) 13849443.0	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/065584</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2014/065616</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/065654</b>	(51) <b>B63B 3/14</b>
(86) KR 2013/009472	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009537	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050731	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848587.5	27.05.2015	(21) 13849128.7	27.05.2015	(21) 13784012.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065585</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2014/065622</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(87) <b>WO 2014/065656</b>	(51) <b>G02C 11/02</b>
(86) KR 2013/009473	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009546	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050739	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849105.5	27.05.2015	(21) 13848174.2	27.05.2015	(21) 13801854.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065586</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/065623</b>	(51) <b>C21D 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065658</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>
(86) KR 2013/009476	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009556	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050741	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849294.7	27.05.2015	(21) 13848176.7	27.05.2015	(21) 13784018.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065587</b>	(51) <b>A45C 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065624</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/065659</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
(86) KR 2013/009477	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009557	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050742	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849084.2	27.05.2015	(21) 13849175.8	27.05.2015	(21) 13784019.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065588</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2014/065625</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2014/065660</b>	(51) <b>E02B 7/28</b>
(86) KR 2013/009479	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009566	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050743	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849564.3	27.05.2015	(21) 13849071.9	27.05.2015	(21) 13786540.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065589</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2014/065626</b>	(51) <b>B21K 1/26</b>	(87) <b>WO 2014/065666</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) KR 2013/009480	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009568	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050749	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849511.4	27.05.2015	(21) 13849304.4	27.05.2015	(21) 13786544.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065591</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/065627</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2014/065669</b>	(51) <b>A61K 38/51</b>
(86) KR 2013/009482	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009569	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050756	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848474.6	27.05.2015	(21) 13849433.1	27.05.2015	(21) 13786325.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065594</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(87) <b>WO 2014/065628</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/065671</b>	(51) <b>F16L 47/22</b>
(86) KR 2013/009486	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009571	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NO 2013/000048	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849137.8	27.05.2015	(21) 13848801.0	27.05.2015	(21) 13848261.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065595</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2014/065630</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/065675</b>	(51) <b>C09K 8/52</b>
(86) KR 2013/009487	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009582	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NO 2013/050183	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849673.2	27.05.2015	(21) 13849115.4	27.05.2015	(21) 13848173.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065597</b>	(51) <b>B21D 31/00</b>	(87) <b>WO 2014/065631</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/065677</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>
(86) KR 2013/009489	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009584	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NZ 2013/000187	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849883.7	27.05.2015	(21) 13849052.9	27.05.2015	(21) 13848411.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065598</b>	(51) <b>B65D 41/14</b>	(87) <b>WO 2014/065633</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/065678</b>	(51) <b>A61M 13/00</b>
(86) KR 2013/009494	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009588	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NZ 2013/000192	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848621.2	27.05.2015	(21) 13848311.0	27.05.2015	(21) 13849739.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065599</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	(87) <b>WO 2014/065636</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2014/065680</b>	(51) <b>B02C 17/00</b>
(86) KR 2013/009495	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009598	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) PL 2013/050020	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848633.7	27.05.2015	(21) 13849283.0	27.05.2015	(21) 13783700.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065600</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2014/065637</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(87) <b>WO 2014/065681</b>	(51) <b>B02C 17/00</b>
(86) KR 2013/009498	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009607	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) PL 2013/050023	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849450.5	27.05.2015	(21) 13848242.7	27.05.2015	(21) 13799402.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065603</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/065638</b>	(51) <b>F25C 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065688</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) KR 2013/009505	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/009609	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2012/000850	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848366.4	27.05.2015	(21) 13848187.4	27.05.2015	(21) 12886915.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065605</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/065643</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/065692</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>
(86) KR 2013/009511	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) LV 2012/000017	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2012/000875	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849077.6	27.05.2015	(21) 12887255.3	27.05.2015	(21) 12887170.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065606</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2014/065644</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(87) <b>WO 2014/065696</b>	(51) <b>G12B 15/02</b>
(86) KR 2013/009512	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) MX 2013/000062	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000087	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849594.0	27.05.2015	(21) 13848983.6	27.05.2015	(21) 13849313.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065608</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2014/065646</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>	(87) <b>WO 2014/065699</b>	(51) <b>B24D 15/04</b>
(86) KR 2013/009521	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) MX 2013/000117	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000353	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848608.9	27.05.2015	(21) 13848413.4	27.05.2015	(21) 13848553.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065609</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065647</b>	(51) <b>C10M 177/00</b>	(87) <b>WO 2014/065702</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
(86) KR 2013/009528	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) MX 2013/000129	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000547	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848652.7	27.05.2015	(21) 13849156.8	27.05.2015	(21) 13849420.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065611</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2014/065649</b>	(51) <b>B27D 1/08</b>	(87) <b>WO 2014/065703</b>	(51) <b>C25C 3/14</b>
(86) KR 2013/009530	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) MY 2013/000036	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000584	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848215.3	27.05.2015	(21) 13849247.5	27.05.2015	(21) 13849413.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065612</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2014/065652</b>	(51) <b>B29B 15/08</b>	(87) <b>WO 2014/065705</b>	(51) <b>B29C 45/12</b>
(86) KR 2013/009532	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/000048	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000753	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849786.2	27.05.2015	(21) 13801851.0	23.05.2015	(21) 13849520.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065613</b>	(51) <b>G03G 15/14</b>	(87) <b>WO 2014/065653</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(87) <b>WO 2014/065706</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>
(86) KR 2013/009533	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050730	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) RU 2013/000771	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848363.1	27.05.2015	(21) 13784011.2	27.05.2015	(21) 13849014.9	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065707</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/065769</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2014/065818</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(86) RU 2013/000772	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) TR 2013/000328	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062135	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849208.7	27.05.2015	(21) 13814265.8	23.05.2015	(21) 12886978.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065708</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/065774</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	(87) <b>WO 2014/065819</b>	(51) <b>B01D 51/00</b>
(86) RU 2013/000829	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061256	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062140	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849136.0	27.05.2015	(21) 12887124.1	23.05.2015	(21) 12887205.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065709</b>	(51) <b>A01M 5/08</b>	(87) <b>WO 2014/065775</b>	(51) <b>G11C 11/401</b>	(87) <b>WO 2014/065820</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>
(86) RU 2013/000855	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061257	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062155	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848735.0	27.05.2015	(21) 12886985.6	23.05.2015	(21) 12798058.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065710</b>	(51) <b>C07D 215/40</b>	(87) <b>WO 2014/065776</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065822</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>
(86) RU 2013/000869	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061263	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062197	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848973.7	27.05.2015	(21) 12887220.7	23.05.2015	(21) 12781554.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065712</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/065778</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2014/065823</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) RU 2013/000909	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061353	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062219	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848168.4	27.05.2015	(21) 12887296.7	23.05.2015	(21) 12887006.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065713</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	(87) <b>WO 2014/065779</b>	(51) <b>H01J 7/02</b>	(87) <b>WO 2014/065826</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>
(86) RU 2013/000915	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061357	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062275	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849743.3	27.05.2015	(21) 12887164.7	23.05.2015	(21) 12887258.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065716</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065781</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/065832</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>
(86) RU 2013/000950	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061436	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/067854	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849024.8	27.05.2015	(21) 12887229.8	27.05.2015	(21) 12886934.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065717</b>	(51) <b>G02F 1/315</b>	(87) <b>WO 2014/065786</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2014/065834</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>
(86) RU 2013/001066	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061490	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/067895	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848798.8	27.05.2015	(21) 12887091.2	27.05.2015	(21) 12887167.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065721</b>	(51) <b>H01Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/065787</b>	(51) <b>F16F 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/065835</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>
(86) SE 2012/051130	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061496	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/067915	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12791298.8	23.05.2015	(21) 12887311.4	27.05.2015	(21) 12887276.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065723</b>	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/065788</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2014/065836</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>
(86) SE 2012/051132	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061506	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/067935	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887101.9	27.05.2015	(21) 12887184.5	27.05.2015	(21) 12887127.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065726</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2014/065792</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2014/065839</b>	(51) <b>C25B 3/10</b>
(86) SE 2012/051150	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061649	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/071604	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887267.8	27.05.2015	(21) 12887037.5	27.05.2015	(21) 12887256.1	29.05.2015
(87) <b>WO 2014/065730</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	(87) <b>WO 2014/065796</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>	(87) <b>WO 2014/065841</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(86) SE 2012/051159	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061753	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/072085	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886960.9	27.05.2015	(21) 12887019.3	27.05.2015	(21) 12887141.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065732</b>	(51) <b>A47K 10/34</b>	(87) <b>WO 2014/065798</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/065843</b>	(51) <b>H01R 4/58</b>
(86) SE 2012/051161	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061841	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/000244	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887062.3	27.05.2015	(21) 12887200.9	27.05.2015	(21) 13849727.6	28.05.2015
(87) <b>WO 2014/065743</b>	(51) <b>G01M 15/04</b>	(87) <b>WO 2014/065800</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(87) <b>WO 2014/065844</b>	(51) <b>H04N 19/503</b>
(86) SE 2013/051221	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061877	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/000246	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849448.9	27.05.2015	(21) 12787582.1	27.05.2015	(21) 13817773.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065750</b>	(51) <b>B01D 21/20</b>	(87) <b>WO 2014/065801</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2014/065847</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>
(86) SE 2013/051245	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061898	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/023158	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849767.2	27.05.2015	(21) 12887274.4	27.05.2015	(21) 13848649.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065753</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/065804</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/065849</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(86) SG 2012/000399	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/061935	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/026624	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12886964.1	27.05.2015	(21) 12887013.6	27.05.2015	(21) 13848799.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065757</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2014/065805</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2014/065852</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(86) SG 2013/000456	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062002	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/029381	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789399.6	27.05.2015	(21) 12887059.9	27.05.2015	(21) 13848569.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065759</b>	(51) <b>B41J 11/58</b>	(87) <b>WO 2014/065808</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(87) <b>WO 2014/065854</b>	(51) <b>G03B 37/02</b>
(86) SG 2013/000458	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062061	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/029772	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848751.7	27.05.2015	(21) 12787258.8	27.05.2015	(21) 13848205.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065765</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>	(87) <b>WO 2014/065810</b>	(51) <b>A01G 23/081</b>	(87) <b>WO 2014/065855</b>	(51) <b>B63H 11/06</b>
(86) TH 2012/000044	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062068	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/029853	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887082.1	27.05.2015	(21) 12887223.1	27.05.2015	(21) 13848923.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065766</b>	(51) <b>F03G 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/065811</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2014/065856</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>
(86) TH 2012/000048	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062072	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/030682	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887280.1	27.05.2015	(21) 12887287.6	27.05.2015	(21) 13848395.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065767</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(87) <b>WO 2014/065813</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2014/065857</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) TH 2012/000053	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2012/062086	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/030775	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12887179.5	27.05.2015	(21) 12887300.7	27.05.2015	(21) 13849220.2	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/065860</b>	(51) <b>C07D 257/08</b>	(87) <b>WO 2014/065893</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2014/065955</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) US 2013/031524	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/045596	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/060002	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848828.3	27.05.2015	(21) 13849177.4	27.05.2015	(21) 13849829.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065862</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	(87) <b>WO 2014/065894</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(87) <b>WO 2014/065957</b>	(51) <b>F23Q 21/00</b>
(86) US 2013/031715	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/047348	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/060065	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848758.2	23.05.2015	(21) 13848449.8	27.05.2015	(21) 13773461.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065863</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(87) <b>WO 2014/065895</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2014/065963</b>	(51) <b>E02F 3/342</b>
(86) US 2013/031789	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/047520	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/060508	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848467.0	23.05.2015	(21) 13849329.1	27.05.2015	(21) 13849664.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065866</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	(87) <b>WO 2014/065896</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2014/065964</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) US 2013/031942	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/048040	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/060541	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13715052.0	27.05.2015	(21) 13848334.2	27.05.2015	(21) 13848248.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065869</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2014/065897</b>	(51) <b>H04B 7/24</b>	(87) <b>WO 2014/065971</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(86) US 2013/032400	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/048114	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/061407	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849231.9	27.05.2015	(21) 13849067.7	27.05.2015	(21) 13848422.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065870</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2014/065900</b>	(51) <b>G06F 3/0481</b>	(87) <b>WO 2014/065979</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(86) US 2013/032490	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/049012	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/061449	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849386.1	23.05.2015	(21) 13849634.4	27.05.2015	(21) 13849565.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065873</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065904</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/065980</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>
(86) US 2013/032601	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/049294	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/061481	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848175.9	23.05.2015	(21) 13849711.0	27.05.2015	(21) 13848729.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065874</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(87) <b>WO 2014/065906</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(87) <b>WO 2014/065983</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>
(86) US 2013/032631	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/049896	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/061982	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848832.5	27.05.2015	(21) 13848431.6	23.05.2015	(21) 13848763.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065875</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/065907</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	(87) <b>WO 2014/065985</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) US 2013/032651	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/050249	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/062198	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849650.0	23.05.2015	(21) 13848576.8	27.05.2015	(21) 13848889.5	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065876</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065908</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2014/065988</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) US 2013/032670	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/050266	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/062489	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848337.5	23.05.2015	(21) 13849272.3	27.05.2015	(21) 13774587.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065877</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065909</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2014/065990</b>	(51) <b>G01T 1/185</b>
(86) US 2013/032690	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/050422	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/062604	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849497.6	23.05.2015	(21) 13849826.6	27.05.2015	(21) 13848659.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065878</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065910</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>	(87) <b>WO 2014/065995</b>	(51) <b>E21B 34/04</b>
(86) US 2013/032699	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/050765	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/062824	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848375.5	23.05.2015	(21) 13849802.7	27.05.2015	(21) 13849265.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065879</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2014/065912</b>	(51) <b>G08B 27/00</b>	(87) <b>WO 2014/066003</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) US 2013/032708	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/051235	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063154	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849312.7	23.05.2015	(21) 13745511.9	27.05.2015	(21) 13848842.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065880</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065915</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/066004</b>	(51) <b>A63B 53/06</b>
(86) US 2013/032709	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/052692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063191	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848536.2	23.05.2015	(21) 13848324.3	27.05.2015	(21) 13848831.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065882</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2014/065920</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/066005</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
(86) US 2013/034153	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/053502	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063229	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849348.1	23.05.2015	(21) 13849030.5	27.05.2015	(21) 13777210.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065883</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/065927</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>	(87) <b>WO 2014/066007</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>
(86) US 2013/034188	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/054065	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063265	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849719.3	23.05.2015	(21) 13849198.0	27.05.2015	(21) 13779475.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065884</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2014/065933</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/066011</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(86) US 2013/034341	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/054910	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063357	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849381.2	23.05.2015	(21) 13848204.7	27.05.2015	(21) 13776930.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/065887</b>	(51) <b>H04N 5/367</b>	(87) <b>WO 2014/065936</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2014/066012</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>
(86) US 2013/041507	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/055247	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063375	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848404.3	27.05.2015	(21) 13848807.7	27.05.2015	(21) 13848559.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065888</b>	(51) <b>C01G 21/06</b>	(87) <b>WO 2014/065944</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(87) <b>WO 2014/066015</b>	(51) <b>B31B 1/06</b>
(86) US 2013/042612	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/057596	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063426	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848377.1	27.05.2015	(21) 13763152.9	27.05.2015	(21) 13777214.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065889</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2014/065950</b>	(51) <b>H04N 21/258</b>	(87) <b>WO 2014/066018</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) US 2013/043409	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/059166	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063618	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13729173.8	29.05.2015	(21) 13770998.6	27.05.2015	(21) 13780450.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/065890</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2014/065952</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>	(87) <b>WO 2014/066019</b>	(51) <b>H01R 33/76</b>
(86) US 2013/043611	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/059634	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/063652	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849617.9	27.05.2015	(21) 13848351.6	27.05.2015	(21) 13849201.2	23.05.2015



(87) <b>WO 2014/066020</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(87) <b>WO 2014/066098</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/066138</b>	(51) <b>C21D 1/09</b>
(86) US 2013/063653	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/064969	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065456	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848153.6	27.05.2015	(21) 13802135.7	27.05.2015	(21) 13848769.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066028</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	(87) <b>WO 2014/066100</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2014/066140</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>
(86) US 2013/063778	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065011	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065476	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13777217.4	27.05.2015	(21) 13849217.8	27.05.2015	(21) 13849141.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066029</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/066101</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(87) <b>WO 2014/066143</b>	(51) <b>G01J 1/04</b>
(86) US 2013/063782	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065022	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065534	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13779495.4	27.05.2015	(21) 13786018.5	27.05.2015	(21) 13849551.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066033</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2014/066102</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2014/066146</b>	(51) <b>E21B 47/0228</b>
(86) US 2013/063899	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065047	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065572	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848624.6	27.05.2015	(21) 13848421.7	27.05.2015	(21) 13849667.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066034</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/066103</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(87) <b>WO 2014/066153</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) US 2013/063908	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065062	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065605	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849930.6	27.05.2015	(21) 13783199.6	27.05.2015	(21) 13786060.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066035</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	(87) <b>WO 2014/066105</b>	(51) <b>B02C 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/066155</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(86) US 2013/063959	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065109	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065619	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13795019.2	27.05.2015	(21) 13848721.0	27.05.2015	(21) 13786062.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066036</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2014/066106</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2014/066162</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2013/063960	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065163	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065651	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13783156.6	27.05.2015	(21) 13784075.7	27.05.2015	(21) 13848803.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066048</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2014/066111</b>	(51) <b>C01D 3/06</b>	(87) <b>WO 2014/066167</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
(86) US 2013/064178	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065214	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065668	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849047.9	23.05.2015	(21) 13849184.0	29.05.2015	(21) 13849419.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066055</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/066114</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/066171</b>	(51) <b>G07F 17/30</b>
(86) US 2013/064338	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065251	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065683	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849423.2	23.05.2015	(21) 13786041.7	23.05.2015	(21) 13786793.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066059</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/066118</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2014/066185</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2013/064386	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065317	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065758	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848250.0	23.05.2015	(21) 13849890.2	27.05.2015	(21) 13849500.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066063</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/066119</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2014/066194</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
(86) US 2013/064464	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065320	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065807	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849781.3	23.05.2015	(21) 13848992.7	27.05.2015	(21) 13849460.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066064</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2014/066122</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/066197</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) US 2013/064467	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065350	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065814	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848160.1	27.05.2015	(21) 13849582.5	27.05.2015	(21) 13786073.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066065</b>	(51) <b>B60D 1/01</b>	(87) <b>WO 2014/066123</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2014/066200</b>	(51) <b>H02B 13/00</b>
(86) US 2013/064482	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065354	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065820	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849438.0	27.05.2015	(21) 13848611.3	27.05.2015	(21) 13849851.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066067</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/066124</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(87) <b>WO 2014/066201</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>
(86) US 2013/064553	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065362	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065825	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849238.4	27.05.2015	(21) 13849066.9	27.05.2015	(21) 13849801.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066072</b>	(51) <b>H04H 20/82</b>	(87) <b>WO 2014/066128</b>	(51) <b>DO3D 41/00</b>	(87) <b>WO 2014/066203</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(86) US 2013/064692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065389	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065828	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13780501.6	27.05.2015	(21) 13849812.6	23.05.2015	(21) 13848410.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066078</b>	(51) <b>A47C 27/15</b>	(87) <b>WO 2014/066129</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(87) <b>WO 2014/066205</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>
(86) US 2013/064775	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065398	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065831	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849134.5	23.05.2015	(21) 13785726.4	27.05.2015	(21) 13786572.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066080</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(87) <b>WO 2014/066130</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(87) <b>WO 2014/066214</b>	(51) <b>G01M 15/10</b>
(86) US 2013/064778	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065401	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065851	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848984.4	27.05.2015	(21) 13849940.5	27.05.2015	(21) 13849701.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066082</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2014/066131</b>	(51) <b>G09F 7/14</b>	(87) <b>WO 2014/066218</b>	(51) <b>G06K 9/34</b>
(86) US 2013/064782	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065411	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065856	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782919.8	27.05.2015	(21) 13848326.8	23.05.2015	(21) 13849546.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066089</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>	(87) <b>WO 2014/066135</b>	(51) <b>C09K 8/512</b>	(87) <b>WO 2014/066220</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>
(86) US 2013/064904	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065444	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065861	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13815868.8	27.05.2015	(21) 13785732.2	27.05.2015	(21) 13848240.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066093</b>	(51) <b>C09K 8/473</b>	(87) <b>WO 2014/066136</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(87) <b>WO 2014/066225</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>
(86) US 2013/064935	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065449	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065868	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849959.5	27.05.2015	(21) 13848871.3	27.05.2015	(21) 13848771.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066097</b>	(51) <b>A23D 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/066137</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	(87) <b>WO 2014/066230</b>	(51) <b>A61K 49/06</b>
(86) US 2013/064966	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065452	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065875	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848741.8	27.05.2015	(21) 13786359.3	23.05.2015	(21) 13849286.3	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/066231</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(87) <b>WO 2014/066285</b>	(51) <b>G01N 33/84</b>	(87) <b>WO 2014/066348</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>
(86) US 2013/065879	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066012	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066115	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848938.0	27.05.2015	(21) 13849950.4	27.05.2015	(21) 13783820.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066232</b>	(51) <b>B01D 29/64</b>	(87) <b>WO 2014/066287</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/066350</b>	(51) <b>E01F 15/02</b>
(86) US 2013/065881	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066015	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066118	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848402.7	27.05.2015	(21) 13849139.4	27.05.2015	(21) 13849270.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066234</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2014/066298</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>	(87) <b>WO 2014/066355</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) US 2013/065886	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066031	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066127	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848577.6	27.05.2015	(21) 13848796.2	23.05.2015	(21) 13849595.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066236</b>	(51) <b>G06K 9/60</b>	(87) <b>WO 2014/066299</b>	(51) <b>D01F 9/08</b>	(87) <b>WO 2014/066359</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2013/065888	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066033	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066131	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848812.7	27.05.2015	(21) 13849417.4	27.05.2015	(21) 13849204.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066237</b>	(51) <b>C02F 1/58</b>	(87) <b>WO 2014/066300</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/066360</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
(86) US 2013/065889	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066034	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066133	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848291.4	23.05.2015	(21) 13849334.1	28.05.2015	(21) 13786578.8	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066238</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(87) <b>WO 2014/066301</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(87) <b>WO 2014/066363</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(86) US 2013/065891	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066035	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066138	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849682.3	27.05.2015	(21) 13848779.8	23.05.2015	(21) 13786579.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066240</b>	(51) <b>F16L 27/04</b>	(87) <b>WO 2014/066303</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>	(87) <b>WO 2014/066364</b>	(51) <b>H04N 19/60</b>
(86) US 2013/065912	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066038	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066140	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849305.1	23.05.2015	(21) 13849575.9	27.05.2015	(21) 13789097.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066242</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(87) <b>WO 2014/066310</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(87) <b>WO 2014/066365</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(86) US 2013/065921	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066056	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066142	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848166.8	23.05.2015	(21) 13849232.7	27.05.2015	(21) 13848439.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066245</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2014/066313</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2014/066372</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>
(86) US 2013/065936	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066059	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066154	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849683.1	27.05.2015	(21) 13848821.8	27.05.2015	(21) 13849207.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066247</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(87) <b>WO 2014/066319</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>	(87) <b>WO 2014/066373</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2013/065939	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066070	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066158	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849291.3	27.05.2015	(21) 13784099.7	29.05.2015	(21) 13786809.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066251</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(87) <b>WO 2014/066320</b>	(51) <b>A01N 37/10</b>	(87) <b>WO 2014/066374</b>	(51) <b>C40B 40/02</b>
(86) US 2013/065946	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066073	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066159	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849180.8	23.05.2015	(21) 13849596.5	23.05.2015	(21) 13849592.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066253</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/066324</b>	(51) <b>H04N 21/65</b>	(87) <b>WO 2014/066375</b>	(51) <b>H01J 37/12</b>
(86) US 2013/065950	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066082	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066160	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789638.7	27.05.2015	(21) 13849470.3	27.05.2015	(21) 13786375.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066254</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2014/066326</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/066377</b>	(51) <b>G06Q 20/20</b>
(86) US 2013/065951	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066085	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066163	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13792518.6	23.05.2015	(21) 13848635.2	23.05.2015	(21) 13848859.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066255</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2014/066327</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(87) <b>WO 2014/066380</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) US 2013/065953	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066086	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066166	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13786079.7	23.05.2015	(21) 13849352.3	23.05.2015	(21) 13848689.9	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066262</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2014/066329</b>	(51) <b>B29C 55/00</b>	(87) <b>WO 2014/066382</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(86) US 2013/065964	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066088	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066170	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13788815.2	27.05.2015	(21) 13848905.9	27.05.2015	(21) 13848619.6	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066265</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2014/066330</b>	(51) <b>A61K 31/4409</b>	(87) <b>WO 2014/066384</b>	(51) <b>G01N 21/63</b>
(86) US 2013/065971	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066090	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066176	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849583.3	27.05.2015	(21) 13849538.7	23.05.2015	(21) 13786376.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066266</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(87) <b>WO 2014/066331</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2014/066397</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2013/065973	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066093	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066192	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849633.6	27.05.2015	(21) 13786808.9	27.05.2015	(21) 13785790.0	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066271</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/066332</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(87) <b>WO 2014/066398</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) US 2013/065982	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066094	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066198	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848668.3	23.05.2015	(21) 13784100.3	27.05.2015	(21) 13786102.7	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066275</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(87) <b>WO 2014/066333</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>	(87) <b>WO 2014/066402</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
(86) US 2013/065990	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066096	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066202	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848389.6	23.05.2015	(21) 13849337.4	23.05.2015	(21) 13783823.1	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066276</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(87) <b>WO 2014/066334</b>	(51) <b>G06Q 30/04</b>	(87) <b>WO 2014/066410</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) US 2013/065998	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066097	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066213	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849425.7	27.05.2015	(21) 13849409.1	27.05.2015	(21) 13849889.4	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066280</b>	(51) <b>B65G 13/073</b>	(87) <b>WO 2014/066341</b>	(51) <b>A61K 39/112</b>	(87) <b>WO 2014/066411</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) US 2013/066003	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066105	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066215	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848152.8	27.05.2015	(21) 13848598.2	23.05.2015	(21) 13848371.4	23.05.2015

(87) <b>WO 2014/066415</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	(87) <b>WO 2014/066478</b>	(51) <b>G06F 9/24</b>	(87) <b>WO 2014/066541</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2013/066221	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066334	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066443	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849410.9	23.05.2015	(21) 13849963.7	27.05.2015	(21) 13848705.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066417</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2014/066480</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/066547</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2013/066225	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066337	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066451	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849174.1	27.05.2015	(21) 13849082.6	27.05.2015	(21) 13849459.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066418</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2014/066481</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/066548</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>
(86) US 2013/066227	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066338	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066453	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13786378.3	27.05.2015	(21) 13849117.0	27.05.2015	(21) 13849302.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066420</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(87) <b>WO 2014/066482</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(87) <b>WO 2014/066549</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) US 2013/066229	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066342	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066454	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849572.6	27.05.2015	(21) 13849886.0	27.05.2015	(21) 13849509.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066422</b>	(51) <b>B60G 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/066483</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	(87) <b>WO 2014/066550</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(86) US 2013/066232	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066345	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066455	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849607.0	23.05.2015	(21) 13789641.1	27.05.2015	(21) 13848640.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066430</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>	(87) <b>WO 2014/066494</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(87) <b>WO 2014/066551</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(86) US 2013/066246	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066368	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066456	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13795896.3	23.05.2015	(21) 13849169.1	27.05.2015	(21) 13848719.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066433</b>	(51) <b>G01N 11/10</b>	(87) <b>WO 2014/066496</b>	(51) <b>B65G 47/19</b>	(87) <b>WO 2014/066554</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2013/066249	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066371	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066461	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849197.2	23.05.2015	(21) 13786586.1	27.05.2015	(21) 13848466.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066437</b>	(51) <b>H01P 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/066499</b>	(51) <b>A23G 9/30</b>	(87) <b>WO 2014/066555</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>
(86) US 2013/066254	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066377	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066462	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848315.1	23.05.2015	(21) 13849258.2	27.05.2015	(21) 13848691.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066441</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>	(87) <b>WO 2014/066502</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2014/066558</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2013/066259	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066380	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066465	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849248.3	27.05.2015	(21) 13848969.5	27.05.2015	(21) 13849879.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066442</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2014/066506</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2014/066559</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>
(86) US 2013/066260	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066388	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066467	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849322.6	27.05.2015	(21) 13785799.1	27.05.2015	(21) 13848312.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066444</b>	(51) <b>C10M 133/52</b>	(87) <b>WO 2014/066509</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(87) <b>WO 2014/066562</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) US 2013/066263	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066393	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066477	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13786379.1	27.05.2015	(21) 13848373.0	27.05.2015	(21) 13849045.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066446</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2014/066511</b>	(51) <b>F16B 45/00</b>	(87) <b>WO 2014/066567</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>
(86) US 2013/066270	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066395	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066489	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849314.3	27.05.2015	(21) 13848797.0	27.05.2015	(21) 13849867.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066451</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2014/066512</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/066571</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) US 2013/066279	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066399	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066497	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849639.3	27.05.2015	(21) 13848789.7	27.05.2015	(21) 13786830.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066452</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2014/066513</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2014/066572</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(86) US 2013/066281	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066400	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066498	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789102.4	27.05.2015	(21) 13848531.3	27.05.2015	(21) 13786588.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066454</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2014/066521</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(87) <b>WO 2014/066574</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2013/066284	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066412	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066501	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849501.5	27.05.2015	(21) 13849256.6	27.05.2015	(21) 13848329.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066458</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2014/066524</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2014/066576</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(86) US 2013/066290	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066416	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066504	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848461.3	27.05.2015	(21) 13849010.7	27.05.2015	(21) 13789642.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066467</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(87) <b>WO 2014/066525</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2014/066581</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) US 2013/066311	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066420	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066514	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849542.9	27.05.2015	(21) 13848893.7	27.05.2015	(21) 13786388.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066469</b>	(51) <b>B60G 17/044</b>	(87) <b>WO 2014/066535</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(87) <b>WO 2014/066582</b>	(51) <b>B26D 3/26</b>
(86) US 2013/066314	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066434	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066515	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848841.6	27.05.2015	(21) 13848898.6	27.05.2015	(21) 13848714.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066470</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2014/066537</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2014/066587</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) US 2013/066318	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066438	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066530	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848592.5	27.05.2015	(21) 13848593.3	27.05.2015	(21) 13788830.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066476</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/066538</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2014/066594</b>	(51) <b>C10G 1/02</b>
(86) US 2013/066329	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066439	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066538	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848742.6	27.05.2015	(21) 13848594.1	27.05.2015	(21) 13849820.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066477</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	(87) <b>WO 2014/066539</b>	(51) <b>C10G 70/00</b>	(87) <b>WO 2014/066595</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) US 2013/066330	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066440	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066540	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848219.5	27.05.2015	(21) 13849809.2	27.05.2015	(21) 13848620.4	27.05.2015



(87) <b>WO 2014/066597</b>	(51) <b>G06Q 50/32</b>	(87) <b>WO 2014/066649</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(87) <b>WO 2014/066710</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>
(86) US 2013/066543	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066632	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066725	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849092.5	27.05.2015	(21) 13848244.3	27.05.2015	(21) 13792524.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066598</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/066651</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2014/066719</b>	(51) <b>B60G 5/047</b>
(86) US 2013/066545	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066635	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066740	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848372.2	27.05.2015	(21) 13848780.6	27.05.2015	(21) 13849491.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066599</b>	(51) <b>E21B 47/007</b>	(87) <b>WO 2014/066653</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(87) <b>WO 2014/066721</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>
(86) US 2013/066547	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066637	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066744	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849150.1	27.05.2015	(21) 13789426.7	27.05.2015	(21) 13791867.8	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066601</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2014/066656</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/066723</b>	(51) <b>B65D 53/04</b>
(86) US 2013/066549	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066641	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066746	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849227.7	27.05.2015	(21) 13849475.2	27.05.2015	(21) 13849214.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066603</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>	(87) <b>WO 2014/066657</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2014/066726</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>
(86) US 2013/066551	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066643	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066749	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849392.9	27.05.2015	(21) 13849009.9	27.05.2015	(21) 13789646.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066609</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>	(87) <b>WO 2014/066658</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(87) <b>WO 2014/066731</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
(86) US 2013/066569	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066644	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066758	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849502.3	27.05.2015	(21) 13789427.5	27.05.2015	(21) 13786845.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066614</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2014/066660</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2014/066735</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) US 2013/066577	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066646	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066768	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849929.8	27.05.2015	(21) 13849331.7	27.05.2015	(21) 13848723.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066619</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2014/066669</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(87) <b>WO 2014/066736</b>	(51) <b>C04B 14/38</b>
(86) US 2013/066584	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066664	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066770	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848906.7	27.05.2015	(21) 13849545.2	27.05.2015	(21) 13848429.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066621</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2014/066670</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2014/066739</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
(86) US 2013/066587	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066665	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066774	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849483.6	27.05.2015	(21) 13849079.2	27.05.2015	(21) 13849922.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066622</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	(87) <b>WO 2014/066672</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>	(87) <b>WO 2014/066743</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) US 2013/066589	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066669	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066782	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849875.3	27.05.2015	(21) 13849389.5	27.05.2015	(21) 13848596.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066624</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>	(87) <b>WO 2014/066679</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2014/066745</b>	(51) <b>A61K 31/08</b>
(86) US 2013/066591	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066677	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066784	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848669.1	27.05.2015	(21) 13848195.7	27.05.2015	(21) 13849126.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066625</b>	(51) <b>G01S 13/40</b>	(87) <b>WO 2014/066683</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(87) <b>WO 2014/066747</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(86) US 2013/066592	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066681	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066790	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849323.4	27.05.2015	(21) 13848456.3	27.05.2015	(21) 13849543.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066627</b>	(51) <b>F16K 31/12</b>	(87) <b>WO 2014/066685</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2014/066749</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(86) US 2013/066595	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066685	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066794	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849061.0	27.05.2015	(21) 13848887.9	27.05.2015	(21) 13789430.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066629</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(87) <b>WO 2014/066687</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	(87) <b>WO 2014/066750</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(86) US 2013/066598	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066692	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066795	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848510.7	27.05.2015	(21) 13848552.9	27.05.2015	(21) 13791868.6	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066631</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	(87) <b>WO 2014/066688</b>	(51) <b>G01F 23/14</b>	(87) <b>WO 2014/066753</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(86) US 2013/066601	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066693	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066803	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849408.3	27.05.2015	(21) 13848538.8	27.05.2015	(21) 13848962.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066634</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	(87) <b>WO 2014/066689</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2014/066755</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>
(86) US 2013/066609	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066694	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066805	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848981.0	27.05.2015	(21) 13849292.1	27.05.2015	(21) 13849494.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066636</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	(87) <b>WO 2014/066690</b>	(51) <b>G01S 1/06</b>	(87) <b>WO 2014/066765</b>	(51) <b>A61N 2/04</b>
(86) US 2013/066613	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066695	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066820	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849849.8	27.05.2015	(21) 13849051.1	27.05.2015	(21) 13848843.2	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066638</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>	(87) <b>WO 2014/066698</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/066773</b>	(51) <b>H04K 1/02</b>
(86) US 2013/066617	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066706	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066831	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849171.7	27.05.2015	(21) 13848454.8	27.05.2015	(21) 13849759.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066639</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(87) <b>WO 2014/066701</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2014/066776</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>
(86) US 2013/066618	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066710	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066835	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849320.0	27.05.2015	(21) 13789117.2	27.05.2015	(21) 13848578.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066644</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(87) <b>WO 2014/066703</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2014/066790</b>	(51) <b>G06Q 50/04</b>
(86) US 2013/066626	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066716	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066864	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13789425.9	27.05.2015	(21) 13848646.9	27.05.2015	(21) 13848946.3	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066646</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/066708</b>	(51) <b>C09K 8/582</b>	(87) <b>WO 2014/066792</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2013/066628	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066722	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066866	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848165.0	27.05.2015	(21) 13849610.4	27.05.2015	(21) 13848610.5	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/066793</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2014/066828</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2014/066891</b>	(51) <b>A47L 11/29</b>
(86) US 2013/066867	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066930	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067073	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849194.9	27.05.2015	(21) 13848345.8	27.05.2015	(21) 13849375.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066795</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2014/066830</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/066893</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>
(86) US 2013/066869	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066932	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067088	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849018.0	27.05.2015	(21) 13848838.2	27.05.2015	(21) 13849635.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066796</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2014/066837</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>	(87) <b>WO 2014/066894</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2013/066870	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066941	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067089	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849378.8	27.05.2015	(21) 13849567.6	27.05.2015	(21) 13849091.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066797</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(87) <b>WO 2014/066838</b>	(51) <b>B65G 47/53</b>	(87) <b>WO 2014/066895</b>	(51) <b>A01J 99/00</b>
(86) US 2013/066871	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066942	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067090	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849252.5	27.05.2015	(21) 13848396.1	27.05.2015	(21) 13849835.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066801</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/066842</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>	(87) <b>WO 2014/066898</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(86) US 2013/066878	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066946	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067099	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848307.8	27.05.2015	(21) 13849004.0	27.05.2015	(21) 13848573.5	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066802</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>	(87) <b>WO 2014/066846</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2014/066902</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2013/066879	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066950	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067122	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848297.1	27.05.2015	(21) 13789924.1	27.05.2015	(21) 13849037.0	29.05.2015
(87) <b>WO 2014/066803</b>	(51) <b>H04L 12/803</b>	(87) <b>WO 2014/066849</b>	(51) <b>B05B 17/04</b>	(87) <b>WO 2014/066905</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2013/066882	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066958	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067126	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849050.3	27.05.2015	(21) 13848862.2	27.05.2015	(21) 13848732.7	29.05.2015
(87) <b>WO 2014/066804</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(87) <b>WO 2014/066855</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/066908</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2013/066885	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066967	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067129	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849011.5	27.05.2015	(21) 13848417.5	27.05.2015	(21) 13849318.4	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066805</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	(87) <b>WO 2014/066860</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2014/066909</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2013/066887	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066977	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067132	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848505.7	27.05.2015	(21) 13849454.7	27.05.2015	(21) 13849535.3	29.05.2015
(87) <b>WO 2014/066807</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(87) <b>WO 2014/066862</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2014/066910</b>	(51) <b>B31B 1/26</b>
(86) US 2013/066893	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066980	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067134	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848318.5	27.05.2015	(21) 13793011.1	27.05.2015	(21) 13848585.9	28.05.2015
(87) <b>WO 2014/066809</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	(87) <b>WO 2014/066865</b>	(51) <b>B23H 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/066912</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>
(86) US 2013/066896	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066983	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067149	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849773.0	27.05.2015	(21) 13849123.8	27.05.2015	(21) 13849374.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066810</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(87) <b>WO 2014/066866</b>	(51) <b>B23H 1/02</b>	(87) <b>WO 2014/066915</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2013/066899	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066984	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067153	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13849076.8	27.05.2015	(21) 13848568.5	27.05.2015	(21) 13848156.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066811</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	(87) <b>WO 2014/066869</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2014/066916</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
(86) US 2013/066901	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066989	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067154	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13848708.7	27.05.2015	(21) 13849906.6	28.05.2015	(21) 13848977.8	29.05.2015
(87) <b>WO 2014/066813</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2014/066871</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2014/068164</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
(86) US 2013/066904	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/066991	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) ES 2013/070754	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13848792.1	27.05.2015	(21) 13849652.6	28.05.2015	(21) 13851764.4	02.06.2015
(87) <b>WO 2014/066814</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2014/066876</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2014/070485</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(86) US 2013/066905	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067011	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065719	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13849088.3	27.05.2015	(21) 13848509.9	29.05.2015	(21) 13851265.2	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066818</b>	(51) <b>A21B 3/13</b>	(87) <b>WO 2014/066879</b>	(51) <b>H04N 21/258</b>	(87) <b>WO 2014/071477</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(86) US 2013/066916	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067024	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) BR 2013/000445	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13848836.6	27.05.2015	(21) 13848308.6	29.05.2015	(21) 13852807.0	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066821</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(87) <b>WO 2014/066881</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2014/076577</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(86) US 2013/066920	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067037	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/003117	(87) 2014/21 22.05.2014
(21) 13848406.8	27.05.2015	(21) 13848993.5	29.05.2015	(21) 13843050.9	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066823</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(87) <b>WO 2014/066883</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2014/076593</b>	(51) <b>G06Q 50/16</b>
(86) US 2013/066923	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067045	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/059534	(87) 2014/21 22.05.2014
(21) 13848393.8	27.05.2015	(21) 13849056.0	27.05.2015	(21) 13855809.3	23.05.2015
(87) <b>WO 2014/066824</b>	(51) <b>H01G 11/36</b>	(87) <b>WO 2014/066884</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(87) <b>WO 2014/084725</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(86) US 2013/066924	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067047	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) NL 2013/050757	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13848458.9	27.05.2015	(21) 13849193.1	27.05.2015	(21) 13786550.7	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066825</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	(87) <b>WO 2014/066888</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2014/091309</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
(86) US 2013/066925	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067062	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IB 2013/003129	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13848924.0	27.05.2015	(21) 13848656.8	28.05.2015	(21) 13863136.1	27.05.2015
(87) <b>WO 2014/066827</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(87) <b>WO 2014/066890</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2014/105257</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
(86) US 2013/066928	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/067070	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) US 2013/065335	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13786605.9	27.05.2015	(21) 13849153.5	27.05.2015	(21) 13869734.7	27.05.2015

(87) <b>WO 2014/109814</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(21) <b>13700211.9</b>	(11) 2 943 995*	(21) <b>13704010.1</b>	(11) 2 943 246*
(86) US 2013/066793	(87) 2014/29 17.07.2014	(87) WO 2014/108176		(87) WO 2014/108201	
(21) 13871099.1	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/113100</b>	(51) <b>G21B 1/11</b>	(21) <b>13700218.4</b>	(11) 2 943 506*	(21) <b>13704544.9</b>	(11) 2 943 309*
(86) US 2013/064544	(87) 2014/30 24.07.2014	(87) WO 2014/108198		(87) WO 2014/108139	
(21) 13871661.8	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/113115</b>	(51) <b>G21D 3/08</b>	(21) <b>13700292.9</b>	(11) 2 943 993*	(21) <b>13704631.4</b>	(11) 2 943 111*
(86) US 2013/066777	(87) 2014/30 24.07.2014	(87) WO 2014/108203		(87) WO 2014/108713	
(21) 13871823.4	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/120298</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	(21) <b>13700516.1</b>	(11) 2 943 350*	(21) <b>13705220.5</b>	(11) 2 943 439*
(86) US 2013/066352	(87) 2014/32 07.08.2014	(87) WO 2014/108172		(87) WO 2014/108659	
(21) 13873772.1	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/120300</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	(21) <b>13700558.3</b>	(11) 2 944 000*	(21) <b>13705584.4</b>	(11) 2 943 570*
(86) US 2013/066647	(87) 2014/32 07.08.2014	(87) WO 2014/108213		(87) WO 2014/108759	
(21) 13873183.1	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/120301</b>	(51) <b>B25J 9/08</b>	(21) <b>13700642.5</b>	(11) 2 943 279*	(21) <b>13706079.4</b>	(11) 2 943 641*
(86) US 2013/066764	(87) 2014/32 07.08.2014	(87) WO 2014/108186		(87) WO 2014/109642	
(21) 13873516.2	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/120302</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	(21) <b>13700643.3</b>	(11) 2 943 742*	(21) <b>13706729.4</b>	(11) 2 944 102*
(86) US 2013/066766	(87) 2014/32 07.08.2014	(87) WO 2014/108187		(87) WO 2014/108755	
(21) 13874110.3	27.05.2015				
(87) <b>WO 2014/141425</b>	(51) <b>H04N 21/4363</b>	(21) <b>13700780.3</b>	(11) 2 943 838*	(21) <b>13707211.2</b>	(11) 2 943 909*
(86) JP 2013/057164	(87) 2014/38 18.09.2014	(87) WO 2014/108595		(87) WO 2014/108761	
(21) 13877856.8	15.10.2015				
(87) <b>WO 2014/169224</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(21) <b>13700821.5</b>	(11) 2 943 335*	(21) <b>13709512.1</b>	(11) 2 943 821*
(86) US 2014/033824	(87) 2014/42 16.10.2014	(87) WO 2014/109739		(87) WO 2014/108662	
(21) 14723267.2	07.10.2015				
(87) <b>WO 2015/011518</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(21) <b>13700822.3</b>	(11) 2 943 513*	(21) <b>13711040.9</b>	(11) 2 944 145*
(86) IB 2013/002307	(87) 2015/04 29.01.2015	(87) WO 2014/109740		(87) WO 2014/146711	
(21) 13828794.1	27.05.2015				
		(21) <b>13700850.4</b>	(11) 2 943 929*	(21) <b>13711127.4</b>	(11) 2 943 623*
		(87) WO 2014/108174		(87) WO 2014/108925	
		(21) <b>13700857.9</b>	(11) 2 944 089*	(21) <b>13715254.2</b>	(11) 2 943 284*
		(87) WO 2014/108207		(87) WO 2014/108606	
		(21) <b>13700860.3</b>	(11) 2 943 842*	(21) <b>13716036.2</b>	(11) 2 943 315*
		(87) WO 2014/108209		(87) WO 2014/108717	
		(21) <b>13700988.2</b>	(11) 2 943 264*	(21) <b>13721358.3</b>	(11) 2 944 443
		(87) WO 2014/108177		(87) WO 2014/108582	
		(21) <b>13700995.7</b>	(11) 2 944 096*	(21) <b>13722374.9</b>	(11) 2 943 930*
		(87) WO 2014/108200		(87) WO 2014/108217	
		(21) <b>13700998.1</b>	(11) 2 944 020*	(21) <b>13722823.5</b>	(11) 2 944 075*
		(87) WO 2014/108205		(87) WO 2014/108764	
		(21) <b>13701230.8</b>	(11) 2 943 958*	(21) <b>13727668.9</b>	(11) 2 944 141*
		(87) WO 2014/108215		(87) WO 2014/109683	
		(21) <b>13701393.4</b>	(11) 2 943 757*	(21) <b>13734148.3</b>	(11) 2 943 501*
		(87) WO 2014/108206		(87) WO 2013/179072	
		(21) <b>13701687.9</b>	(11) 2 943 616*	(21) <b>13734487.5</b>	(11) 2 943 597*
		(87) WO 2014/109734		(87) WO 2014/108720	
		(21) <b>13701717.4</b>	(11) 2 943 743*	(21) <b>13741880.2</b>	(11) 2 944 147*
		(87) WO 2014/108188		(87) WO 2014/109685	
		(21) <b>13701718.2</b>	(11) 2 944 063*	(21) <b>13741882.8</b>	(11) 2 944 133*
		(87) WO 2014/108194		(87) WO 2014/109687	
		(21) <b>13702138.2</b>	(11) 2 943 545*	(21) <b>13747345.0</b>	(11) 2 944 002*
		(87) WO 2014/109770		(87) WO 2014/108143	
		(21) <b>13702517.7</b>	(11) 2 943 407*	(21) <b>13747709.7</b>	(11) 2 944 148*
		(87) WO 2014/109737		(87) WO 2014/109688	
		(21) <b>13702527.6</b>	(11) 2 943 759*	(21) <b>13750900.6</b>	(11) 2 943 954*
		(87) WO 2014/109747		(87) WO 2014/108222	
		(21) <b>13702933.6</b>	(11) 2 943 249*	(21) <b>13753837.7</b>	(11) 2 943 408*
		(87) WO 2014/108202		(87) WO 2014/108221	
		(21) <b>13703172.0</b>	(11) 2 943 419*	(21) <b>13765943.9</b>	(11) 2 943 731*
		(87) WO 2014/109735		(87) WO 2014/108145	
		(21) <b>13703635.6</b>	(11) 2 943 422*	(21) <b>13766252.4</b>	(11) 2 943 194*
		(87) WO 2014/108660		(87) WO 2014/041179	
		(21) <b>13703647.1</b>	(11) 2 943 082*	(21) <b>13774063.5</b>	(11) 2 943 390*
		(87) WO 2014/109632		(87) WO 2014/108144	
		(21) <b>13703649.7</b>	(11) 2 943 643*	(21) <b>13774542.8</b>	(11) 2 943 405*
		(87) WO 2014/109643		(87) WO 2014/109800	
(21) <b>11733222.1</b>	(11) 2 943 756*				
(87) WO 2011/087966					
(21) <b>12008429.8</b>	(11) 2 944 741				
(21) <b>12864022.4</b>	(11) 2 943 632*				
(87) WO 2014/008906					
(21) <b>12890932.2</b>	(11) 2 944 705				
(87) WO 2014/102901					
(21) <b>12890956.1</b>	(11) 2 944 203				
(87) WO 2014/103011					
(21) <b>13191827.8</b>	(11) 2 945 185				
(21) <b>13404003.9</b>	(11) 2 944 864				
(21) <b>13700124.4</b>	(11) 2 943 671*				
(87) WO 2014/108138					
(21) <b>13700143.4</b>	(11) 2 944 056*				
(87) WO 2014/108173					
(21) <b>13700152.5</b>	(11) 2 943 278*				
(87) WO 2014/108184					

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes



(21) <b>13783095.6</b> (87) WO 2014/076586	(11) 2 943 414*	(21) <b>13802465.8</b> (87) WO 2014/109720	(11) 2 943 165*	(21) <b>13811895.5</b> (87) WO 2014/108283	(11) 2 943 515*
(21) <b>13785442.8</b> (87) WO 2014/108227	(11) 2 943 371*	(21) <b>13802613.3</b> (87) WO 2014/108258	(11) 2 944 021*	(21) <b>13811972.2</b> (87) WO 2014/108303	(11) 2 943 290*
(21) <b>13786513.5</b> (87) WO 2014/108228	(11) 2 943 603*	(21) <b>13802652.1</b> (87) WO 2014/108268	(11) 2 943 866*	(21) <b>13811973.0</b> (87) WO 2014/108307	(11) 2 943 292*
(21) <b>13786978.0</b> (87) WO 2013/167064	(11) 2 945 337	(21) <b>13802912.9</b> (87) WO 2014/108247	(11) 2 943 369*	(21) <b>13812042.3</b> (87) WO 2014/108667	(11) 2 944 091*
(21) <b>13788761.8</b> (87) WO 2014/072447	(11) 2 943 535*	(21) <b>13802923.6</b> (87) WO 2014/108250	(11) 2 943 702*	(21) <b>13812257.7</b> (87) WO 2014/109840	(11) 2 943 148*
(21) <b>13788890.5</b> (87) WO 2014/108146	(11) 2 943 378*	(21) <b>13803322.0</b> (87) WO 2014/075034	(11) 2 944 104*	(21) <b>13812316.1</b> (87) WO 2014/109846	(11) 2 943 243*
(21) <b>13789224.6</b> (87) WO 2014/108226	(11) 2 943 703*	(21) <b>13805294.9</b> (87) WO 2014/108242	(11) 2 943 286*	(21) <b>13814097.5</b> (87) WO 2014/108282	(11) 2 943 937*
(21) <b>13792025.2</b> (87) WO 2014/108230	(11) 2 943 094*	(21) <b>13805478.8</b> (87) WO 2014/108664	(11) 2 943 559*	(21) <b>13814101.5</b> (87) WO 2014/108286	(11) 2 943 476*
(21) <b>13794913.7</b> (87) WO 2014/108238	(11) 2 943 554*	(21) <b>13805484.6</b> (87) WO 2014/108665	(11) 2 943 561*	(21) <b>13814290.6</b> (87) WO 2014/085675	(11) 2 943 799*
(21) <b>13795174.5</b> (87) WO 2014/108153	(11) 2 943 367*	(21) <b>13807936.3</b> (87) WO 2014/108156	(11) 2 943 380*	(21) <b>13814296.3</b> (87) WO 2014/088976	(11) 2 943 766*
(21) <b>13795495.4</b> (87) WO 2014/108239	(11) 2 943 242*	(21) <b>13808126.0</b> (87) WO 2014/108608	(11) 2 943 693*	(21) <b>13814433.2</b> (87) WO 2014/108157	(11) 2 943 391*
(21) <b>13796005.0</b> (87) WO 2014/108149	(11) 2 943 798*	(21) <b>13808316.7</b> (87) WO 2014/109835	(11) 2 943 666*	(21) <b>13814550.3</b> (87) WO 2014/108305	(11) 2 943 519*
(21) <b>13796016.7</b> (87) WO 2014/108229	(11) 2 943 425*	(21) <b>13810947.5</b> (87) WO 2014/108288	(11) 2 943 472*	(21) <b>13814653.5</b> (87) WO 2014/109168	(11) 2 944 107*
(21) <b>13796029.0</b> (87) WO 2014/108234	(11) 2 943 395*	(21) <b>13811056.4</b> (87) WO 2014/109841	(11) 2 943 711*	(21) <b>13814842.4</b> (87) WO 2014/108162	(11) 2 943 431*
(21) <b>13796030.8</b> (87) WO 2014/108235	(11) 2 943 379*	(21) <b>13811169.5</b> (87) WO 2014/108274	(11) 2 943 633*	(21) <b>13814896.0</b> (87) WO 2014/108294	(11) 2 943 370*
(21) <b>13796090.2</b> (87) WO 2014/083113	(11) 2 943 195*	(21) <b>13811184.4</b> (87) WO 2014/108279	(11) 2 943 803*	(21) <b>13814931.5</b> (87) WO 2014/108300	(11) 2 943 806*
(21) <b>13796169.4</b> (87) WO 2014/064702	(11) 2 943 902*	(21) <b>13811198.4</b> (87) WO 2014/108284	(11) 2 944 076*	(21) <b>13814933.1</b> (87) WO 2014/108301	(11) 2 944 064*
(21) <b>13796196.7</b> (87) WO 2014/078278	(11) 2 943 178*	(21) <b>13811360.0</b> (87) WO 2014/108132	(11) 2 943 167*	(21) <b>13815206.1</b> (87) WO 2014/109843	(11) 2 944 065*
(21) <b>13798031.4</b> (87) WO 2013/178179	(11) 2 945 433	(21) <b>13811379.0</b> (87) WO 2014/108154	(11) 2 943 325*	(21) <b>13815302.8</b> (87) WO 2014/093304	(11) 2 943 434*
(21) <b>13798241.9</b> (87) WO 2014/067665	(11) 2 943 845*	(21) <b>13811408.7</b> (87) WO 2014/108264	(11) 2 943 747*	(21) <b>13815309.3</b> (87) WO 2014/109854	(11) 2 943 614*
(21) <b>13798285.6</b> (87) WO 2014/108233	(11) 2 943 910*	(21) <b>13811467.3</b> (87) WO 2014/108281	(11) 2 943 748*	(21) <b>13815319.2</b> (87) WO 2014/109862	(11) 2 943 079*
(21) <b>13798576.8</b> (87) WO 2014/108151	(11) 2 943 955*	(21) <b>13811511.8</b> (87) WO 2014/096151	(11) 2 943 460*	(21) <b>13815320.0</b> (87) WO 2014/109863	(11) 2 943 081*
(21) <b>13798976.0</b> (87) WO 2014/108236	(11) 2 943 382*	(21) <b>13811548.0</b> (87) WO 2014/108299	(11) 2 943 486*	(21) <b>13815437.2</b> (87) WO 2014/090988	(11) 2 943 065*
(21) <b>13798997.6</b> (87) WO 2014/108246	(11) 2 943 965*	(21) <b>13811565.4</b> (87) WO 2014/108304	(11) 2 943 518*	(21) <b>13815509.8</b> (87) WO 2014/108310	(11) 2 944 162*
(21) <b>13799616.1</b> (87) WO 2014/108256	(11) 2 943 961*	(21) <b>13811566.2</b> (87) WO 2014/108306	(11) 2 943 464*	(21) <b>13815625.2</b> (87) WO 2014/109850	(11) 2 943 689*
(21) <b>13801502.9</b> (87) WO 2014/108243	(11) 2 943 426*	(21) <b>13811591.0</b> (87) WO 2014/108658	(11) 2 943 758*	(21) <b>13815699.7</b> (87) WO 2014/108255	(11) 2 943 359*
(21) <b>13802322.1</b> (87) WO 2014/108252	(11) 2 943 552*	(21) <b>13811679.3</b> (87) WO 2014/085611	(11) 2 943 765*	(21) <b>13815703.7</b> (87) WO 2014/108269	(11) 2 943 990*
(21) <b>13802357.7</b> (87) WO 2014/108257	(11) 2 944 016*	(21) <b>13811829.4</b> (87) WO 2014/108262	(11) 2 943 239*	(21) <b>13815763.1</b> (87) WO 2014/108312	(11) 2 943 938*
(21) <b>13802361.9</b> (87) WO 2014/108259	(11) 2 943 700*	(21) <b>13811835.1</b> (87) WO 2014/108266	(11) 2 943 250*	(21) <b>13815767.2</b> (87) WO 2014/108313	(11) 2 943 690*

(21) <b>13815773.0</b> (87) WO 2014/108315	(11) 2 943 697*	(21) <b>13821077.8</b> (87) WO 2014/108267	(11) 2 943 918*	(21) <b>13824589.9</b> (87) WO 2014/108297	(11) 2 943 106*
(21) <b>13815901.7</b> (87) WO 2014/093771	(11) 2 943 691*	(21) <b>13821268.3</b> (87) WO 2014/109874	(11) 2 944 106*	(21) <b>13824632.7</b> (87) WO 2014/108621	(11) 2 944 137*
(21) <b>13817785.2</b> (87) WO 2014/109865	(11) 2 943 746*	(21) <b>13821280.8</b> (87) WO 2014/109878	(11) 2 944 112*	(21) <b>13824661.6</b> (87) WO 2014/102692	(11) 2 943 210*
(21) <b>13817887.6</b> (87) WO 2014/108159	(11) 2 943 455*	(21) <b>13821327.7</b> (87) WO 2014/100567	(11) 2 943 893*	(21) <b>13824670.7</b> (87) WO 2014/109270	(11) 2 943 896*
(21) <b>13817902.3</b> (87) WO 2014/108270	(11) 2 943 135*	(21) <b>13821383.0</b> (87) WO 2014/109909	(11) 2 943 305*	(21) <b>13826562.4</b> (87) WO 2014/108167	(11) 2 943 114*
(21) <b>13817939.5</b> (87) WO 2014/108316	(11) 2 943 386*	(21) <b>13821387.1</b> (87) WO 2014/109910	(11) 2 943 306*	(21) <b>13826583.0</b> (87) WO 2014/102557	(11) 2 943 516*
(21) <b>13818033.6</b> (87) WO 2014/109689	(11) 2 944 146*	(21) <b>13821390.5</b> (87) WO 2014/109914	(11) 2 943 420*	(21) <b>13826662.2</b> (87) WO 2014/109694	(11) 2 943 804*
(21) <b>13818080.7</b> (87) WO 2014/109867	(11) 2 944 149*	(21) <b>13821406.9</b> (87) WO 2014/109918	(11) 2 944 050*	(21) <b>13826702.6</b> (87) WO 2014/109926	(11) 2 944 054*
(21) <b>13818156.5</b> (87) WO 2014/100497	(11) 2 943 435*	(21) <b>13821449.9</b> (87) WO 2014/108161	(11) 2 943 376*	(21) <b>13826732.3</b> (87) WO 2014/108164	(11) 2 943 351*
(21) <b>13818191.2</b> (87) WO 2014/108166	(11) 2 943 869*	(21) <b>13821491.1</b> (87) WO 2014/108317	(11) 2 943 701*	(21) <b>13826792.7</b> (87) WO 2014/109695	(11) 2 944 118*
(21) <b>13818324.9</b> (87) WO 2014/108613	(11) 2 943 364*	(21) <b>13821525.6</b> (87) WO 2014/108784	(11) 2 944 159*	(21) <b>13827000.4</b> (87) WO 2014/108123	(11) 2 943 377*
(21) <b>13818328.0</b> (87) WO 2014/108614	(11) 2 943 960*	(21) <b>13821564.5</b> (87) WO 2014/100247	(11) 2 943 762*	(21) <b>13827012.9</b> (87) WO 2014/108617	(11) 2 943 392*
(21) <b>13818455.1</b> (87) WO 2014/108785	(11) 2 944 029*	(21) <b>13821565.2</b> (87) WO 2014/107314	(11) 2 943 558*	(21) <b>13827013.7</b> (87) WO 2014/108618	(11) 2 943 298*
(21) <b>13818481.7</b> (87) WO 2014/109633	(11) 2 943 146*	(21) <b>13821605.6</b> (87) WO 2014/109901	(11) 2 944 084*	(21) <b>13827014.5</b> (87) WO 2014/108619	(11) 2 943 663*
(21) <b>13818558.2</b> (87) WO 2014/109860	(11) 2 943 895*	(21) <b>13821615.5</b> (87) WO 2014/109906	(11) 2 943 307*	(21) <b>13828873.3</b> (87) WO 2014/108781	(11) 2 943 418*
(21) <b>13818810.7</b> (87) WO 2014/091378	(11) 2 943 850*	(21) <b>13821646.0</b> (87) WO 2014/109936	(11) 2 943 744*	(21) <b>13828914.5</b> (87) WO 2014/108168	(11) 2 943 480*
(21) <b>13818840.4</b> (87) WO 2014/109654	(11) 2 943 729*	(21) <b>13821656.9</b> (87) WO 2014/107770	(11) 2 943 631*	(21) <b>13830063.7</b> (87) WO 2014/108783	(11) 2 943 139*
(21) <b>13818867.7</b> (87) WO 2014/109851	(11) 2 944 081*	(21) <b>13821775.7</b> (87) WO 2014/109933	(11) 2 943 491*	(21) <b>13830097.5</b> (87) WO 2014/108774	(11) 2 943 721*
(21) <b>13818955.0</b> (87) WO 2014/123634	(11) 2 943 602*	(21) <b>13821811.0</b> (87) WO 2014/096070	(11) 2 943 217*	(21) <b>13830131.2</b> (87) WO 2014/109723	(11) 2 943 166*
(21) <b>13818978.2</b> (87) WO 2014/108155	(11) 2 943 361*	(21) <b>13823956.1</b> (87) WO 2014/108314	(11) 2 943 619*	(21) <b>13830180.9</b> (87) WO 2014/101917	(11) 2 943 144*
(21) <b>13818996.4</b> (87) WO 2014/108271	(11) 2 944 068*	(21) <b>13824031.2</b> (87) WO 2014/108777	(11) 2 943 985*	(21) <b>13830241.9</b> (87) WO 2014/098605	(11) 2 943 617*
(21) <b>13819138.2</b> (87) WO 2014/109884	(11) 2 943 444*	(21) <b>13824068.4</b> (87) WO 2014/105976	(11) 2 943 536*	(21) <b>13830245.0</b> (87) WO 2014/109853	(11) 2 944 099*
(21) <b>13819164.8</b> (87) WO 2014/109895	(11) 2 944 012*	(21) <b>13824206.0</b> (87) WO 2014/108786	(11) 2 944 121*	(21) <b>13831895.1</b> (87) WO 2014/108115	(11) 2 943 401*
(21) <b>13819181.2</b> (87) WO 2014/109907	(11) 2 943 301*	(21) <b>13824267.2</b> (87) WO 2014/109915	(11) 2 944 044*	(21) <b>13831940.5</b> (87) WO 2014/108779	(11) 2 943 240*
(21) <b>13819182.0</b> (87) WO 2014/109908	(11) 2 943 304*	(21) <b>13824277.1</b> (87) WO 2014/109930	(11) 2 944 127*	(21) <b>13834321.5</b> (87) WO 2014/071918	(11) 2 943 934*
(21) <b>13820814.5</b> (87) WO 2014/108616	(11) 2 943 684*	(21) <b>13824280.5</b> (87) WO 2014/109932	(11) 2 943 128*	(21) <b>13834383.5</b> (87) WO 2014/108114	(11) 2 943 090*
(21) <b>13820833.5</b> (87) WO 2014/108620	(11) 2 943 381*	(21) <b>13824312.6</b> (87) WO 2014/108278	(11) 2 943 269*	(21) <b>13834504.6</b> (87) WO 2014/039978	(11) 2 943 219*
(21) <b>13820991.1</b> (87) WO 2014/108787	(11) 2 943 609*	(21) <b>13824340.7</b> (87) WO 2014/108724	(11) 2 943 096*	(21) <b>13841900.7</b> (87) WO 2014/048082	(11) 2 944 360
(21) <b>13821030.7</b> (87) WO 2014/109875	(11) 2 944 105*	(21) <b>13824342.3</b> (87) WO 2014/108725	(11) 2 943 629*	(21) <b>13846260.1</b> (87) WO 2014/108729	(11) 2 943 851*

(21) <b>13849988.4</b> (87) WO 2014/108728	(11) 2 943 852*	(21) <b>13870449.9</b> (87) WO 2014/109227	(11) 2 944 477	(21) <b>13870554.6</b> (87) WO 2014/109733	(11) 2 943 343*
(21) <b>13854174.3</b> (87) WO 2014/096966	(11) 2 943 393*	(21) <b>13870453.1</b> (87) WO 2014/109127	(11) 2 945 071	(21) <b>13870555.3</b> (87) WO 2014/108991	(11) 2 944 969
(21) <b>13854242.8</b> (87) WO 2014/076981	(11) 2 944 928	(21) <b>13870456.4</b> (87) WO 2014/109014	(11) 2 945 189	(21) <b>13870556.1</b> (87) WO 2014/107975	(11) 2 944 120*
(21) <b>13854558.7</b> (87) WO 2014/075680	(11) 2 943 500*	(21) <b>13870457.2</b> (87) WO 2014/107874	(11) 2 943 897*	(21) <b>13870559.5</b> (87) WO 2014/109445	(11) 2 943 867*
(21) <b>13854714.6</b> (87) WO 2014/077285	(11) 2 944 633	(21) <b>13870462.2</b> (87) WO 2014/109692	(11) 2 943 430*	(21) <b>13870560.3</b> (87) WO 2014/108968	(11) 2 944 530
(21) <b>13859596.2</b> (87) WO 2014/114999	(11) 2 943 673*	(21) <b>13870463.0</b> (87) WO 2014/109473	(11) 2 944 609	(21) <b>13870564.5</b> (87) WO 2014/108748	(11) 2 943 886*
(21) <b>13859965.9</b> (87) WO 2014/085887	(11) 2 944 172	(21) <b>13870473.9</b> (87) WO 2014/108577	(11) 2 944 210	(21) <b>13870565.2</b> (87) WO 2014/108971	(11) 2 944 932
(21) <b>13861691.7</b> (87) WO 2014/093060	(11) 2 944 030*	(21) <b>13870480.4</b> (87) WO 2014/109730	(11) 2 943 263*	(21) <b>13870580.1</b> (87) WO 2014/107943	(11) 2 945 011
(21) <b>13862338.4</b> (87) WO 2014/091864	(11) 2 944 777	(21) <b>13870481.2</b> (87) WO 2014/109690	(11) 2 943 749*	(21) <b>13870584.3</b> (87) WO 2014/109882	(11) 2 943 922*
(21) <b>13862654.4</b> (87) WO 2014/092132	(11) 2 944 446	(21) <b>13870493.7</b> (87) WO 2014/107859	(11) 2 945 093	(21) <b>13870585.0</b> (87) WO 2014/109138	(11) 2 945 296
(21) <b>13863812.7</b> (87) WO 2014/098757	(11) 2 943 410*	(21) <b>13870496.0</b> (87) WO 2014/107761	(11) 2 943 057*	(21) <b>13870587.6</b> (87) WO 2014/109802	(11) 2 944 135*
(21) <b>13865630.1</b> (87) WO 2014/099400	(11) 2 943 211*	(21) <b>13870504.1</b> (87) WO 2014/108744	(11) 2 943 980*	(21) <b>13870588.4</b> (87) WO 2014/108962	(11) 2 944 447
(21) <b>13865798.6</b> (87) WO 2014/100168	(11) 2 943 177*	(21) <b>13870514.0</b> (87) WO 2014/107791	(11) 2 943 450*	(21) <b>13870589.2</b> (87) WO 2014/109129	(11) 2 945 364
(21) <b>13866057.6</b> (87) WO 2014/099012	(11) 2 943 907*	(21) <b>13870515.7</b> (87) WO 2014/109767	(11) 2 943 677*	(21) <b>13870597.5</b> (87) WO 2014/108914	(11) 2 943 532*
(21) <b>13868221.6</b> (87) WO 2014/104624	(11) 2 944 681	(21) <b>13870517.3</b> (87) WO 2014/109148	(11) 2 944 264	(21) <b>13870600.7</b> (87) WO 2014/109176	(11) 2 944 399
(21) <b>13868257.0</b> (87) WO 2014/103244	(11) 2 944 682	(21) <b>13870518.1</b> (87) WO 2014/107963	(11) 2 945 338	(21) <b>13870605.6</b> (87) WO 2014/109681	(11) 2 944 119*
(21) <b>13868457.6</b> (87) WO 2014/104818	(11) 2 943 586*	(21) <b>13870521.5</b> (87) WO 2014/108012	(11) 2 945 200	(21) <b>13870606.4</b> (87) WO 2014/107838	(11) 2 945 443
(21) <b>13868579.7</b> (87) WO 2014/104331	(11) 2 945 276	(21) <b>13870528.0</b> (87) WO 2014/109083	(11) 2 944 703	(21) <b>13870616.3</b> (87) WO 2014/109859	(11) 2 943 982*
(21) <b>13870108.1</b> (87) WO 2014/107311	(11) 2 944 051*	(21) <b>13870530.6</b> (87) WO 2014/109104	(11) 2 945 052	(21) <b>13870617.1</b> (87) WO 2014/109787	(11) 2 943 670*
(21) <b>13870412.7</b> (87) WO 2014/108965	(11) 2 945 070	(21) <b>13870532.2</b> (87) WO 2014/108027	(11) 2 944 346	(21) <b>13870622.1</b> (87) WO 2014/109762	(11) 2 943 122*
(21) <b>13870417.6</b> (87) WO 2014/109237	(11) 2 944 617	(21) <b>13870534.8</b> (87) WO 2014/109024	(11) 2 945 203	(21) <b>13870626.2</b> (87) WO 2014/108967	(11) 2 944 541
(21) <b>13870419.2</b> (87) WO 2014/109434	(11) 2 944 153*	(21) <b>13870535.5</b> (87) WO 2014/107945	(11) 2 945 096	(21) <b>13870633.8</b> (87) WO 2014/109106	(11) 2 945 351
(21) <b>13870421.8</b> (87) WO 2014/108599	(11) 2 944 013*	(21) <b>13870538.9</b> (87) WO 2014/109871	(11) 2 943 245*	(21) <b>13870635.3</b> (87) WO 2014/109267	(11) 2 944 668
(21) <b>13870430.9</b> (87) WO 2014/109180	(11) 2 944 387	(21) <b>13870540.5</b> (87) WO 2014/109879	(11) 2 943 127*	(21) <b>13870636.1</b> (87) WO 2014/107789	(11) 2 943 939*
(21) <b>13870433.3</b> (87) WO 2014/109160	(11) 2 944 374	(21) <b>13870545.4</b> (87) WO 2014/109019	(11) 2 945 063	(21) <b>13870646.0</b> (87) WO 2014/109833	(11) 2 943 884*
(21) <b>13870437.4</b> (87) WO 2014/109124	(11) 2 945 365	(21) <b>13870546.2</b> (87) WO 2014/109102	(11) 2 945 404	(21) <b>13870651.0</b> (87) WO 2014/107862	(11) 2 944 150*
(21) <b>13870443.2</b> (87) WO 2014/109424	(11) 2 945 114	(21) <b>13870547.0</b> (87) WO 2014/109161	(11) 2 944 702	(21) <b>13870653.6</b> (87) WO 2014/109247	(11) 2 944 191
(21) <b>13870444.0</b> (87) WO 2014/109750	(11) 2 943 637*	(21) <b>13870548.8</b> (87) WO 2014/109179	(11) 2 944 846	(21) <b>13870669.2</b> (87) WO 2014/109235	(11) 2 944 395
(21) <b>13870446.5</b> (87) WO 2014/109254	(11) 2 944 691	(21) <b>13870553.8</b> (87) WO 2014/108982	(11) 2 945 291	(21) <b>13870671.8</b> (87) WO 2014/109222	(11) 2 944 468



(21) <b>13870674.2</b> (87) WO 2014/109181	(11) 2 944 280	(21) <b>13870832.6</b> (87) WO 2014/109011	(11) 2 944 583	(21) <b>13871001.7</b> (87) WO 2014/109234	(11) 2 944 265
(21) <b>13870688.2</b> (87) WO 2014/109742	(11) 2 943 267*	(21) <b>13870842.5</b> (87) WO 2014/109782	(11) 2 944 061*	(21) <b>13871002.5</b> (87) WO 2014/109147	(11) 2 944 187
(21) <b>13870694.0</b> (87) WO 2014/109243	(11) 2 945 204	(21) <b>13870843.3</b> (87) WO 2014/107900	(11) 2 944 109*	(21) <b>13871007.4</b> (87) WO 2014/108957	(11) 2 945 145
(21) <b>13870696.5</b> (87) WO 2014/109788	(11) 2 943 668*	(21) <b>13870856.5</b> (87) WO 2014/109213	(11) 2 944 392	(21) <b>13871019.9</b> (87) WO 2014/108598	(11) 2 943 802*
(21) <b>13870699.9</b> (87) WO 2014/109417	(11) 2 944 305	(21) <b>13870874.8</b> (87) WO 2014/108752	(11) 2 943 807*	(21) <b>13871021.5</b> (87) WO 2014/108028	(11) 2 945 444
(21) <b>13870709.6</b> (87) WO 2014/109003	(11) 2 944 292	(21) <b>13870880.5</b> (87) WO 2014/108722	(11) 2 943 053*	(21) <b>13871032.2</b> (87) WO 2014/109252	(11) 2 944 185
(21) <b>13870711.2</b> (87) WO 2014/108915	(11) 2 943 520*	(21) <b>13870897.9</b> (87) WO 2014/109194	(11) 2 944 739	(21) <b>13871033.0</b> (87) WO 2014/108023	(11) 2 945 417
(21) <b>13870718.7</b> (87) WO 2014/107958	(11) 2 945 064	(21) <b>13870900.1</b> (87) WO 2014/109120	(11) 2 944 414	(21) <b>13871034.8</b> (87) WO 2014/109121	(11) 2 944 979
(21) <b>13870737.7</b> (87) WO 2014/109246	(11) 2 944 766	(21) <b>13870906.8</b> (87) WO 2014/108966	(11) 2 944 543	(21) <b>13871039.7</b> (87) WO 2014/107884	(11) 2 944 125*
(21) <b>13870740.1</b> (87) WO 2014/109105	(11) 2 945 428	(21) <b>13870907.6</b> (87) WO 2014/109684	(11) 2 944 122*	(21) <b>13871041.3</b> (87) WO 2014/108984	(11) 2 944 545
(21) <b>13870742.7</b> (87) WO 2014/109902	(11) 2 943 336*	(21) <b>13870917.5</b> (87) WO 2014/108997	(11) 2 944 897	(21) <b>13871043.9</b> (87) WO 2014/109749	(11) 2 943 241*
(21) <b>13870750.0</b> (87) WO 2014/109126	(11) 2 944 945	(21) <b>13870918.3</b> (87) WO 2014/109167	(11) 2 945 169	(21) <b>13871049.6</b> (87) WO 2014/109080	(11) 2 944 589
(21) <b>13870751.8</b> (87) WO 2014/109206	(11) 2 944 184	(21) <b>13870920.9</b> (87) WO 2014/109786	(11) 2 943 667*	(21) <b>13871053.8</b> (87) WO 2014/109919	(11) 2 943 113*
(21) <b>13870758.3</b> (87) WO 2014/109115	(11) 2 945 002	(21) <b>13870922.5</b> (87) WO 2014/109758	(11) 2 943 654*	(21) <b>13871054.6</b> (87) WO 2014/109691	(11) 2 943 808*
(21) <b>13870762.5</b> (87) WO 2014/107873	(11) 2 944 323	(21) <b>13870924.1</b> (87) WO 2014/109219	(11) 2 944 672	(21) <b>13871055.3</b> (87) WO 2014/108953	(11) 2 944 327
(21) <b>13870768.2</b> (87) WO 2014/109218	(11) 2 945 266	(21) <b>13870926.6</b> (87) WO 2014/109231	(11) 2 944 460	(21) <b>13871060.3</b> (87) WO 2014/109062	(11) 2 945 068
(21) <b>13870776.5</b> (87) WO 2014/108987	(11) 2 944 497	(21) <b>13870928.2</b> (87) WO 2014/107855	(11) 2 945 425	(21) <b>13871068.6</b> (87) WO 2014/107870	(11) 2 945 436
(21) <b>13870778.1</b> (87) WO 2014/109498	(11) 2 943 835*	(21) <b>13870934.0</b> (87) WO 2014/109125	(11) 2 945 366	(21) <b>13871069.4</b> (87) WO 2014/109217	(11) 2 944 462
(21) <b>13870780.7</b> (87) WO 2014/109066	(11) 2 945 313	(21) <b>13870936.5</b> (87) WO 2014/109819	(11) 2 943 655*	(21) <b>13871071.0</b> (87) WO 2014/109239	(11) 2 945 212
(21) <b>13870791.4</b> (87) WO 2014/109082	(11) 2 945 458	(21) <b>13870940.7</b> (87) WO 2014/108978	(11) 2 944 485	(21) <b>13871072.8</b> (87) WO 2014/109170	(11) 2 944 998
(21) <b>13870795.5</b> (87) WO 2014/109453	(11) 2 943 974*	(21) <b>13870941.5</b> (87) WO 2014/107869	(11) 2 944 031*	(21) <b>13871073.6</b> (87) WO 2014/109200	(11) 2 944 405
(21) <b>13870796.3</b> (87) WO 2014/109052	(11) 2 944 400	(21) <b>13870947.2</b> (87) WO 2014/109644	(11) 2 943 398*	(21) <b>13871074.4</b> (87) WO 2014/107834	(11) 2 944 066*
(21) <b>13870798.9</b> (87) WO 2014/109741	(11) 2 943 927*	(21) <b>13870949.8</b> (87) WO 2014/109233	(11) 2 945 187	(21) <b>13871075.1</b> (87) WO 2014/109818	(11) 2 944 115*
(21) <b>13870803.7</b> (87) WO 2014/109920	(11) 2 943 923*	(21) <b>13870950.6</b> (87) WO 2014/109745	(11) 2 943 969*	(21) <b>13871078.5</b> (87) WO 2014/107957	(11) 2 945 041
(21) <b>13870811.0</b> (87) WO 2014/109065	(11) 2 944 494	(21) <b>13870953.0</b> (87) WO 2014/109151	(11) 2 944 544	(21) <b>13871079.3</b> (87) WO 2014/109166	(11) 2 944 471
(21) <b>13870815.1</b> (87) WO 2014/109063	(11) 2 944 495	(21) <b>13870980.3</b> (87) WO 2014/109261	(11) 2 944 467	(21) <b>13871088.4</b> (87) WO 2014/109116	(11) 2 945 166
(21) <b>13870818.5</b> (87) WO 2014/108983	(11) 2 944 542	(21) <b>13870990.2</b> (87) WO 2014/109804	(11) 2 943 791*	(21) <b>13871090.0</b> (87) WO 2014/109430	(11) 2 943 836*
(21) <b>13870825.0</b> (87) WO 2014/109207	(11) 2 945 148	(21) <b>13870992.8</b> (87) WO 2014/109251	(11) 2 945 216	(21) <b>13871096.7</b> (87) WO 2014/109894	(11) 2 943 258*
(21) <b>13870831.8</b> (87) WO 2014/108749	(11) 2 943 875*	(21) <b>13870996.9</b> (87) WO 2014/108753	(11) 2 944 103*	(21) <b>13871098.3</b> (87) WO 2014/108961	(11) 2 944 480

(21) <b>13871103.1</b> (87) WO 2014/109150	(11) 2 944 546	(21) <b>13871235.1</b> (87) WO 2014/107772	(11) 2 944 253	(21) <b>13874776.1</b> (87) WO 2014/121435	(11) 2 945 445
(21) <b>13871113.0</b> (87) WO 2014/109197	(11) 2 944 254	(21) <b>13871242.7</b> (87) WO 2014/109753	(11) 2 943 639*	(21) <b>13874793.6</b> (87) WO 2014/121592	(11) 2 945 470
(21) <b>13871115.5</b> (87) WO 2014/109709	(11) 2 943 303*	(21) <b>13871248.4</b> (87) WO 2014/108980	(11) 2 944 873	(21) <b>13874818.1</b> (87) WO 2014/121461	(11) 2 945 405
(21) <b>13871119.7</b> (87) WO 2014/109249	(11) 2 944 916	(21) <b>13871250.0</b> (87) WO 2014/107947	(11) 2 945 101	(21) <b>13875117.7</b> (87) WO 2014/126614	(11) 2 943 754*
(21) <b>13871123.9</b> (87) WO 2014/109873	(11) 2 944 038*	(21) <b>13871252.6</b> (87) WO 2014/109847	(11) 2 943 951*	(21) <b>13875278.7</b> (87) WO 2014/124555	(11) 2 945 339
(21) <b>13871129.6</b> (87) WO 2014/109185	(11) 2 944 330	(21) <b>13871253.4</b> (87) WO 2014/108888	(11) 2 943 175*	(21) <b>13875708.3</b> (87) WO 2014/127512	(11) 2 945 340
(21) <b>13871132.0</b> (87) WO 2014/107971	(11) 2 945 328	(21) <b>13871254.2</b> (87) WO 2014/108597	(11) 2 943 782*	(21) <b>13876918.7</b> (87) WO 2014/136308	(11) 2 944 424
(21) <b>13871136.1</b> (87) WO 2014/107786	(11) 2 943 940*	(21) <b>13871257.5</b> (87) WO 2014/109494	(11) 2 945 134	(21) <b>13877003.7</b> (87) WO 2014/134876	(11) 2 945 306
(21) <b>13871140.3</b> (87) WO 2014/109746	(11) 2 943 968*	(21) <b>13871258.3</b> (87) WO 2014/107944	(11) 2 943 936*	(21) <b>13877487.2</b> (87) WO 2014/143135	(11) 2 943 320*
(21) <b>13871141.1</b> (87) WO 2014/109210	(11) 2 944 787	(21) <b>13871259.1</b> (87) WO 2014/108578	(11) 2 944 329	(21) <b>13878321.2</b> (87) WO 2014/142641	(11) 2 944 356
(21) <b>13871144.5</b> (87) WO 2014/109738	(11) 2 943 342*	(21) <b>13871264.1</b> (87) WO 2014/109728	(11) 2 943 203*	(21) <b>13878681.9</b> (87) WO 2014/146229	(11) 2 945 298
(21) <b>13871146.0</b> (87) WO 2014/107787	(11) 2 943 941*	(21) <b>13871267.4</b> (87) WO 2014/107778	(11) 2 944 574	(21) <b>13878911.0</b> (87) WO 2014/149091	(11) 2 944 032*
(21) <b>13871152.8</b> (87) WO 2014/109241	(11) 2 944 393	(21) <b>13871270.8</b> (87) WO 2014/109064	(11) 2 944 496	(21) <b>13879902.8</b> (87) WO 2014/155815	(11) 2 945 375
(21) <b>13871157.7</b> (87) WO 2014/109232	(11) 2 944 656	(21) <b>13871271.6</b> (87) WO 2014/109081	(11) 2 945 467	(21) <b>13880562.7</b> (87) WO 2014/153940	(11) 2 945 072
(21) <b>13871159.3</b> (87) WO 2014/109094	(11) 2 944 248	(21) <b>13871272.4</b> (87) WO 2014/109107	(11) 2 945 164	(21) <b>13881763.0</b> (87) WO 2014/167656	(11) 2 944 793
(21) <b>13871165.0</b> (87) WO 2014/109230	(11) 2 944 406	(21) <b>13871274.0</b> (87) WO 2014/109693	(11) 2 943 613*	(21) <b>13882504.7</b> (87) WO 2014/171027	(11) 2 945 277
(21) <b>13871170.0</b> (87) WO 2014/109487	(11) 2 945 054	(21) <b>13871282.3</b> (87) WO 2014/109039	(11) 2 945 370	(21) <b>13883690.3</b> (87) WO 2014/176889	(11) 2 945 309
(21) <b>13871171.8</b> (87) WO 2014/109171	(11) 2 945 265	(21) <b>13871287.2</b> (87) WO 2014/109031	(11) 2 944 277	(21) <b>13885731.3</b> (87) WO 2014/190642	(11) 2 945 327
(21) <b>13871175.9</b> (87) WO 2014/108960	(11) 2 943 864*	(21) <b>13872866.2</b> (87) WO 2014/116326	(11) 2 943 656*	(21) <b>13891536.8</b> (87) WO 2015/021604	(11) 2 945 055
(21) <b>13871177.5</b> (87) WO 2014/109193	(11) 2 944 890	(21) <b>13872923.1</b> (87) WO 2014/116334	(11) 2 943 312*	(21) <b>13891811.5</b> (87) WO 2015/024152	(11) 2 944 828
(21) <b>13871178.3</b> (87) WO 2014/109924	(11) 2 943 427*	(21) <b>13873091.6</b> (87) WO 2014/113861	(11) 2 943 943*	(21) <b>13893679.4</b> (87) WO 2015/067988	(11) 2 944 126*
(21) <b>13871186.6</b> (87) WO 2014/107994	(11) 2 945 454	(21) <b>13873615.2</b> (87) WO 2014/117368	(11) 2 945 427	(21) <b>13895872.3</b> (87) WO 2015/058451	(11) 2 944 730
(21) <b>13871190.8</b> (87) WO 2014/109771	(11) 2 943 959*	(21) <b>13873670.7</b> (87) WO 2014/117386	(11) 2 945 459	(21) <b>13897807.7</b> (87) WO 2015/074167	(11) 2 944 818
(21) <b>13871194.0</b> (87) WO 2014/109444	(11) 2 945 195	(21) <b>13874159.0</b> (87) WO 2014/117521	(11) 2 945 418	(21) <b>13898030.5</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 829
(21) <b>13871196.5</b> (87) WO 2014/109156	(11) 2 945 069	(21) <b>13874189.7</b> (87) WO 2014/117375	(11) 2 945 456	(21) <b>14001658.5</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 972
(21) <b>13871203.9</b> (87) WO 2014/109731	(11) 2 943 428*	(21) <b>13874201.0</b> (87) WO 2014/117402	(11) 2 945 285	(21) <b>14001672.6</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 903
(21) <b>13871218.7</b> (87) WO 2014/108014	(11) 2 944 087*	(21) <b>13874568.2</b> (87) WO 2014/121460	(11) 2 945 320	(21) <b>14001673.4</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 595
(21) <b>13871221.1</b> (87) WO 2014/109192	(11) 2 944 783	(21) <b>13874607.8</b> (87) WO 2014/121478	(11) 2 945 421	(21) <b>14001675.9</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 904
(21) <b>13871222.9</b> (87) WO 2014/107788	(11) 2 943 942*	(21) <b>13874761.3</b> (87) WO 2014/121615	(11) 2 945 455	(21) <b>14001678.3</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 338
				(21) <b>14001680.9</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 905
				(21) <b>14001681.7</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 906
				(21) <b>14001682.5</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 907
				(21) <b>14001683.3</b> (87) WO 2015/074170	(11) 2 944 861

(21) <b>14001684.1</b>	(11) 2 944 909	(21) <b>14167930.8</b>	(11) 2 944 819	(21) <b>14168174.2</b>	(11) 2 944 697
(21) <b>14001685.8</b>	(11) 2 944 860	(21) <b>14167931.6</b>	(11) 2 944 413	(21) <b>14168181.7</b>	(11) 2 944 619
(21) <b>14001690.8</b>	(11) 2 944 610	(21) <b>14167934.0</b>	(11) 2 944 556	(21) <b>14168183.3</b>	(11) 2 944 197
(21) <b>14001698.1</b>	(11) 2 944 283	(21) <b>14167936.5</b>	(11) 2 945 140	(21) <b>14168191.6</b>	(11) 2 945 416
(21) <b>14001699.9</b>	(11) 2 944 529	(21) <b>14167937.3</b>	(11) 2 944 239	(21) <b>14168197.3</b>	(11) 2 945 006
(21) <b>14001710.4</b>	(11) 2 944 921	(21) <b>14167938.1</b>	(11) 2 944 631	(21) <b>14168202.1</b>	(11) 2 944 531
(21) <b>14001711.2</b>	(11) 2 944 259	(21) <b>14167941.5</b>	(11) 2 944 710	(21) <b>14168203.9</b>	(11) 2 944 834
(21) <b>14001712.0</b>	(11) 2 944 658	(21) <b>14167943.1</b>	(11) 2 944 451	(21) <b>14168218.7</b>	(11) 2 944 560
(21) <b>14001713.8</b>	(11) 2 944 967	(21) <b>14167951.4</b>	(11) 2 945 031	(21) <b>14168230.2</b>	(11) 2 945 207
(21) <b>14001719.5</b>	(11) 2 944 836	(21) <b>14167952.2</b>	(11) 2 944 722	(21) <b>14168245.0</b>	(11) 2 944 582
(21) <b>14001738.5</b>	(11) 2 944 660	(21) <b>14167957.1</b>	(11) 2 944 775	(21) <b>14168246.8</b>	(11) 2 944 581
(21) <b>14001739.3</b>	(11) 2 944 661	(21) <b>14167960.5</b>	(11) 2 944 385	(21) <b>14168248.4</b>	(11) 2 944 223
(21) <b>14001740.1</b>	(11) 2 944 662	(21) <b>14167962.1</b>	(11) 2 944 465	(21) <b>14168252.6</b>	(11) 2 944 827
(21) <b>14001745.0</b>	(11) 2 944 355	(21) <b>14167964.7</b>	(11) 2 944 466	(21) <b>14168253.4</b>	(11) 2 944 624
(21) <b>14001748.4</b>	(11) 2 945 104	(21) <b>14167966.2</b>	(11) 2 944 762	(21) <b>14168261.7</b>	(11) 2 945 262
(21) <b>14001857.3</b>	(11) 2 944 930	(21) <b>14167967.0</b>	(11) 2 945 465	(21) <b>14168271.6</b>	(11) 2 944 558
(21) <b>14002204.7</b>	(11) 2 944 278	(21) <b>14167971.2</b>	(11) 2 944 825	(21) <b>14168276.5</b>	(11) 2 944 492
(21) <b>14003611.2</b>	(11) 2 944 351	(21) <b>14167974.6</b>	(11) 2 944 247	(21) <b>14168290.6</b>	(11) 2 945 129
(21) <b>14004114.6</b>	(11) 2 944 192	(21) <b>14167977.9</b>	(11) 2 944 866	(21) <b>14168292.2</b>	(11) 2 944 922
(21) <b>14004287.0</b>	(11) 2 945 048	(21) <b>14167981.1</b>	(11) 2 944 182	(21) <b>14168297.1</b>	(11) 2 945 127
(21) <b>14163519.3</b>	(11) 2 944 958	(21) <b>14167985.2</b>	(11) 2 944 667	(21) <b>14168300.3</b>	(11) 2 944 301
(21) <b>14167533.0</b>	(11) 2 944 731	(21) <b>14167987.8</b>	(11) 2 945 264	(21) <b>14168301.1</b>	(11) 2 944 202
(21) <b>14167819.3</b>	(11) 2 944 747	(21) <b>14167994.4</b>	(11) 2 944 910	(21) <b>14168307.8</b>	(11) 2 945 304
(21) <b>14167839.1</b>	(11) 2 944 434	(21) <b>14167998.5</b>	(11) 2 944 950	(21) <b>14168317.7</b>	(11) 2 944 962
(21) <b>14167854.0</b>	(11) 2 944 204	(21) <b>14168015.7</b>	(11) 2 945 082	(21) <b>14168322.7</b>	(11) 2 944 963
(21) <b>14167868.0</b>	(11) 2 945 286	(21) <b>14168026.4</b>	(11) 2 945 257	(21) <b>14168326.8</b>	(11) 2 944 228
(21) <b>14167869.8</b>	(11) 2 944 537	(21) <b>14168027.2</b>	(11) 2 944 756	(21) <b>14168328.4</b>	(11) 2 944 229
(21) <b>14167874.8</b>	(11) 2 944 985	(21) <b>14168042.1</b>	(11) 2 944 965	(21) <b>14168330.0</b>	(11) 2 945 024
(21) <b>14167878.9</b>	(11) 2 945 084	(21) <b>14168064.5</b>	(11) 2 944 376	(21) <b>14168332.6</b>	(11) 2 944 813
(21) <b>14167886.2</b>	(11) 2 944 749	(21) <b>14168072.8</b>	(11) 2 944 459	(21) <b>14168333.4</b>	(11) 2 945 026
(21) <b>14167891.2</b>	(11) 2 944 318	(21) <b>14168077.7</b>	(11) 2 945 401	(21) <b>14168337.5</b>	(11) 2 944 884
(21) <b>14167892.0</b>	(11) 2 944 331	(21) <b>14168081.9</b>	(11) 2 944 324	(21) <b>14168346.6</b>	(11) 2 945 050
(21) <b>14167893.8</b>	(11) 2 944 388	(21) <b>14168083.5</b>	(11) 2 944 284	(21) <b>14168348.2</b>	(11) 2 944 680
(21) <b>14167894.6</b>	(11) 2 945 278	(21) <b>14168084.3</b>	(11) 2 944 561	(21) <b>14168353.2</b>	(11) 2 944 875
(21) <b>14167896.1</b>	(11) 2 944 288	(21) <b>14168086.8</b>	(11) 2 944 559	(21) <b>14168355.7</b>	(11) 2 945 046
(21) <b>14167898.7</b>	(11) 2 944 321	(21) <b>14168093.4</b>	(11) 2 944 895	(21) <b>14168364.9</b>	(11) 2 944 613
(21) <b>14167902.7</b>	(11) 2 945 123	(21) <b>14168096.7</b>	(11) 2 944 919	(21) <b>14168384.7</b>	(11) 2 944 966
(21) <b>14167904.3</b>	(11) 2 944 402	(21) <b>14168107.2</b>	(11) 2 944 652	(21) <b>14168386.2</b>	(11) 2 945 415
(21) <b>14167905.0</b>	(11) 2 945 177	(21) <b>14168110.6</b>	(11) 2 944 391	(21) <b>14168402.7</b>	(11) 2 944 657
(21) <b>14167909.2</b>	(11) 2 944 738	(21) <b>14168124.7</b>	(11) 2 944 912	(21) <b>14168414.2</b>	(11) 2 944 753
(21) <b>14167912.6</b>	(11) 2 944 850	(21) <b>14168127.0</b>	(11) 2 944 552	(21) <b>14168415.9</b>	(11) 2 944 720
(21) <b>14167913.4</b>	(11) 2 944 371	(21) <b>14168130.4</b>	(11) 2 944 696	(21) <b>14168423.3</b>	(11) 2 944 343
(21) <b>14167914.2</b>	(11) 2 944 792	(21) <b>14168138.7</b>	(11) 2 944 199	(21) <b>14168435.7</b>	(11) 2 944 195
(21) <b>14167915.9</b>	(11) 2 944 441	(21) <b>14168144.5</b>	(11) 2 945 033	(21) <b>14168436.5</b>	(11) 2 944 205
(21) <b>14167917.5</b>	(11) 2 944 706	(21) <b>14168154.4</b>	(11) 2 944 445	(21) <b>14168440.7</b>	(11) 2 944 810
(21) <b>14167918.3</b>	(11) 2 945 268	(21) <b>14168156.9</b>	(11) 2 944 955	(21) <b>14168445.6</b>	(11) 2 945 107
(21) <b>14167919.1</b>	(11) 2 944 211	(21) <b>14168164.3</b>	(11) 2 945 333	(21) <b>14168455.5</b>	(11) 2 945 244
(21) <b>14167921.7</b>	(11) 2 944 984	(21) <b>14168168.4</b>	(11) 2 945 293	(21) <b>14168461.3</b>	(11) 2 944 401
(21) <b>14167928.2</b>	(11) 2 945 039	(21) <b>14168171.8</b>	(11) 2 944 448	(21) <b>14168465.4</b>	(11) 2 945 341



(21) <b>14168467.0</b>	(11) 2 944 999	(21) <b>14171971.6</b>	(11) 2 944 600	(21) <b>14305709.9</b>	(11) 2 945 299
(21) <b>14168478.7</b>	(11) 2 944 621	(21) <b>14173128.1</b>	(11) 2 945 222	(21) <b>14305710.7</b>	(11) 2 945 075
(21) <b>14168482.9</b>	(11) 2 944 596	(21) <b>14175982.9</b>	(11) 2 945 305	(21) <b>14305711.5</b>	(11) 2 945 349
(21) <b>14168485.2</b>	(11) 2 945 029	(21) <b>14176389.6</b>	(11) 2 944 299	(21) <b>14305713.1</b>	(11) 2 944 606
(21) <b>14168494.4</b>	(11) 2 944 190	(21) <b>14176580.0</b>	(11) 2 945 270	(21) <b>14305714.9</b>	(11) 2 944 250
(21) <b>14168529.7</b>	(11) 2 945 092	(21) <b>14176589.1</b>	(11) 2 945 192	(21) <b>14305718.0</b>	(11) 2 944 227
(21) <b>14168531.3</b>	(11) 2 944 209	(21) <b>14179445.3</b>	(11) 2 944 255	(21) <b>14305721.4</b>	(11) 2 945 167
(21) <b>14168532.1</b>	(11) 2 945 220	(21) <b>14179448.7</b>	(11) 2 944 260	(21) <b>14305724.8</b>	(11) 2 945 303
(21) <b>14168545.3</b>	(11) 2 944 734	(21) <b>14179819.9</b>	(11) 2 945 398	(21) <b>14305725.5</b>	(11) 2 944 604
(21) <b>14168546.1</b>	(11) 2 944 735	(21) <b>14180303.1</b>	(11) 2 944 267	(21) <b>14305726.3</b>	(11) 2 944 325
(21) <b>14168560.2</b>	(11) 2 944 458	(21) <b>14181430.1</b>	(11) 2 944 261	(21) <b>14382166.8</b>	(11) 2 945 307
(21) <b>14168561.0</b>	(11) 2 944 625	(21) <b>14181440.0</b>	(11) 2 944 256	(21) <b>14382168.4</b>	(11) 2 945 085
(21) <b>14168587.5</b>	(11) 2 945 430	(21) <b>14187154.1</b>	(11) 2 944 683	(21) <b>14382169.2</b>	(11) 2 944 801
(21) <b>14168589.1</b>	(11) 2 945 462	(21) <b>14187710.0</b>	(11) 2 944 426	(21) <b>14382172.6</b>	(11) 2 944 913
(21) <b>14168590.9</b>	(11) 2 945 460	(21) <b>14188484.1</b>	(11) 2 944 498	(21) <b>14382173.4</b>	(11) 2 944 707
(21) <b>14168594.1</b>	(11) 2 944 881	(21) <b>14188828.9</b>	(11) 2 945 281	(21) <b>14398004.3</b>	(11) 2 944 701
(21) <b>14168599.0</b>	(11) 2 944 444	(21) <b>14189470.9</b>	(11) 2 944 644	(21) <b>14400034.6</b>	(11) 2 944 455
(21) <b>14168601.4</b>	(11) 2 945 051	(21) <b>14192865.5</b>	(11) 2 944 364	(21) <b>14400035.3</b>	(11) 2 944 569
(21) <b>14168603.0</b>	(11) 2 944 588	(21) <b>14193045.3</b>	(11) 2 945 353	(21) <b>14400036.1</b>	(11) 2 944 567
(21) <b>14168623.8</b>	(11) 2 945 005	(21) <b>14193892.8</b>	(11) 2 944 867	(21) <b>14401059.2</b>	(11) 2 944 982
(21) <b>14168626.1</b>	(11) 2 944 312	(21) <b>14194768.9</b>	(11) 2 944 732	(21) <b>14404002.9</b>	(11) 2 944 714
(21) <b>14168630.3</b>	(11) 2 944 712	(21) <b>14194917.2</b>	(11) 2 945 030	(21) <b>14405042.4</b>	(11) 2 944 510
(21) <b>14168640.2</b>	(11) 2 944 882	(21) <b>14195358.8</b>	(11) 2 944 176	(21) <b>14405043.2</b>	(11) 2 944 570
(21) <b>14168650.1</b>	(11) 2 944 664	(21) <b>14195360.4</b>	(11) 2 944 233	(21) <b>14405044.0</b>	(11) 2 944 509
(21) <b>14168651.9</b>	(11) 2 944 880	(21) <b>14195362.0</b>	(11) 2 944 234	(21) <b>14405045.7</b>	(11) 2 944 237
(21) <b>14168652.7</b>	(11) 2 944 367	(21) <b>14195363.8</b>	(11) 2 944 235	(21) <b>14425056.0</b>	(11) 2 944 954
(21) <b>14168654.3</b>	(11) 2 945 245	(21) <b>14195364.6</b>	(11) 2 944 236	(21) <b>14425057.8</b>	(11) 2 944 386
(21) <b>14168657.6</b>	(11) 2 944 575	(21) <b>14196041.9</b>	(11) 2 944 517	(21) <b>14425058.6</b>	(11) 2 944 198
(21) <b>14168659.2</b>	(11) 2 944 167	(21) <b>14196268.8</b>	(11) 2 945 267	(21) <b>14465507.3</b>	(11) 2 945 116
(21) <b>14168676.6</b>	(11) 2 945 053	(21) <b>14198131.6</b>	(11) 2 944 666	(21) <b>14465508.1</b>	(11) 2 945 138
(21) <b>14168678.2</b>	(11) 2 944 611	(21) <b>14198471.6</b>	(11) 2 945 117	(21) <b>14465509.9</b>	(11) 2 945 232
(21) <b>14168680.8</b>	(11) 2 944 461	(21) <b>14199458.2</b>	(11) 2 944 377	(21) <b>14700008.7</b>	(11) 2 943 823*
(21) <b>14168681.6</b>	(11) 2 944 407	(21) <b>14199727.0</b>	(11) 2 945 452	(87) WO 2014/108670	
(21) <b>14168697.2</b>	(11) 2 944 499	(21) <b>14199733.8</b>	(11) 2 945 453	(21) <b>14700010.3</b>	(11) 2 943 471*
(21) <b>14168699.8</b>	(11) 2 945 025	(21) <b>14200684.0</b>	(11) 2 945 073	(87) WO 2014/108671	
(21) <b>14168701.2</b>	(11) 2 944 240	(21) <b>14290146.1</b>	(11) 2 945 034	(21) <b>14700014.5</b>	(11) 2 943 687*
(21) <b>14168704.6</b>	(11) 2 944 622	(21) <b>14290147.9</b>	(11) 2 945 446	(87) WO 2014/108672	
(21) <b>14168706.1</b>	(11) 2 944 489	(21) <b>14305685.1</b>	(11) 2 944 340	(21) <b>14700015.2</b>	(11) 2 943 688*
(21) <b>14168709.5</b>	(11) 2 945 463	(21) <b>14305686.9</b>	(11) 2 944 341	(87) WO 2014/108673	
(21) <b>14168713.7</b>	(11) 2 944 908	(21) <b>14305693.5</b>	(11) 2 945 387	(21) <b>14700024.4</b>	(11) 2 943 098*
(21) <b>14168718.6</b>	(11) 2 944 630	(21) <b>14305694.3</b>	(11) 2 945 342	(87) WO 2014/108348	
(21) <b>14168722.8</b>	(11) 2 945 027	(21) <b>14305697.6</b>	(11) 2 944 800	(21) <b>14700041.8</b>	(11) 2 943 272*
(21) <b>14168725.1</b>	(11) 2 945 028	(21) <b>14305698.4</b>	(11) 2 945 074	(87) WO 2014/108352	
(21) <b>14168731.9</b>	(11) 2 945 318	(21) <b>14305700.8</b>	(11) 2 945 356	(21) <b>14700042.6</b>	(11) 2 943 273*
(21) <b>14168737.6</b>	(11) 2 945 210	(21) <b>14305701.6</b>	(11) 2 945 108	(87) WO 2014/108353	
(21) <b>14168739.2</b>	(11) 2 944 623	(21) <b>14305702.4</b>	(11) 2 944 450	(21) <b>14700062.4</b>	(11) 2 944 069*
(21) <b>14168742.6</b>	(11) 2 944 310	(21) <b>14305704.0</b>	(11) 2 945 441	(87) WO 2014/108356	
(21) <b>14168754.1</b>	(11) 2 944 311	(21) <b>14305706.5</b>	(11) 2 945 297	(21) <b>14700065.7</b>	(11) 2 943 537*
(21) <b>14168756.6</b>	(11) 2 944 372	(21) <b>14305708.1</b>	(11) 2 945 457	(87) WO 2014/108358	
				(21) <b>14700078.0</b>	(11) 2 943 624*
				(87) WO 2014/108378	
				(21) <b>14700079.8</b>	(11) 2 943 530*
				(87) WO 2014/108380	

(21) <b>14700082.2</b> (87) WO 2014/108383	(11) 2 943 628*	(21) <b>14700170.5</b> (87) WO 2014/108446	(11) 2 943 587*	(21) <b>14700278.6</b> (87) WO 2014/108481	(11) 2 943 117*
(21) <b>14700084.8</b> (87) WO 2014/108386	(11) 2 943 750*	(21) <b>14700173.9</b> (87) WO 2014/108450	(11) 2 943 542*	(21) <b>14700281.0</b> (87) WO 2014/108484	(11) 2 943 508*
(21) <b>14700087.1</b> (87) WO 2014/108391	(11) 2 943 357*	(21) <b>14700182.0</b> (87) WO 2014/108460	(11) 2 943 931*	(21) <b>14700290.1</b> (87) WO 2014/108491	(11) 2 943 541*
(21) <b>14700089.7</b> (87) WO 2014/108395	(11) 2 943 840*	(21) <b>14700185.3</b> (87) WO 2014/108463	(11) 2 943 363*	(21) <b>14700291.9</b> (87) WO 2014/108493	(11) 2 943 147*
(21) <b>14700090.5</b> (87) WO 2014/108396	(11) 2 943 795*	(21) <b>14700188.7</b> (87) WO 2014/108468	(11) 2 943 297*	(21) <b>14700295.0</b> (87) WO 2014/108500	(11) 2 943 627*
(21) <b>14700091.3</b> (87) WO 2014/108397	(11) 2 943 792*	(21) <b>14700190.3</b> (87) WO 2014/108470	(11) 2 943 598*	(21) <b>14700297.6</b> (87) WO 2014/108503	(11) 2 943 403*
(21) <b>14700101.0</b> (87) WO 2014/108405	(11) 2 943 640*	(21) <b>14700191.1</b> (87) WO 2014/108471	(11) 2 943 504*	(21) <b>14700303.2</b> (87) WO 2014/108511	(11) 2 943 288*
(21) <b>14700111.9</b> (87) WO 2014/108679	(11) 2 943 483*	(21) <b>14700193.7</b> (87) WO 2014/108474	(11) 2 943 224*	(21) <b>14700306.5</b> (87) WO 2014/108514	(11) 2 943 454*
(21) <b>14700112.7</b> (87) WO 2014/108683	(11) 2 943 780*	(21) <b>14700195.2</b> (87) WO 2014/108476	(11) 2 943 171*	(21) <b>14700307.3</b> (87) WO 2014/108516	(11) 2 943 723*
(21) <b>14700113.5</b> (87) WO 2014/108684	(11) 2 943 108*	(21) <b>14700197.8</b> (87) WO 2014/108480	(11) 2 943 585*	(21) <b>14700310.7</b> (87) WO 2014/108520	(11) 2 943 467*
(21) <b>14700114.3</b> (87) WO 2014/108685	(11) 2 943 181*	(21) <b>14700200.0</b> (87) WO 2014/108483	(11) 2 943 507*	(21) <b>14700315.6</b> (87) WO 2014/108813	(11) 2 943 100*
(21) <b>14700116.8</b> (87) WO 2014/108686	(11) 2 943 261*	(21) <b>14700205.9</b> (87) WO 2014/108330	(11) 2 943 502*	(21) <b>14700321.4</b> (87) WO 2014/108834	(11) 2 943 952*
(21) <b>14700121.8</b> (87) WO 2014/108695	(11) 2 943 404*	(21) <b>14700214.1</b> (87) WO 2014/108340	(11) 2 943 678*	(21) <b>14700324.8</b> (87) WO 2014/108136	(11) 2 943 862*
(21) <b>14700122.6</b> (87) WO 2014/108700	(11) 2 943 169*	(21) <b>14700218.2</b> (87) WO 2014/108357	(11) 2 943 538*	(21) <b>14700328.9</b> (87) WO 2014/108338	(11) 2 943 679*
(21) <b>14700127.5</b> (87) WO 2014/108702	(11) 2 943 610*	(21) <b>14700219.0</b> (87) WO 2014/108359	(11) 2 943 560*	(21) <b>14700336.2</b> (87) WO 2014/108375	(11) 2 943 971*
(21) <b>14700128.3</b> (87) WO 2014/108704	(11) 2 943 611*	(21) <b>14700220.8</b> (87) WO 2014/108362	(11) 2 943 276*	(21) <b>14700339.6</b> (87) WO 2014/108429	(11) 2 943 832*
(21) <b>14700129.1</b> (87) WO 2014/108706	(11) 2 943 661*	(21) <b>14700222.4</b> (87) WO 2014/108364	(11) 2 943 331*	(21) <b>14700340.4</b> (87) WO 2014/108435	(11) 2 943 447*
(21) <b>14700131.7</b> (87) WO 2014/108324	(11) 2 943 341*	(21) <b>14700236.4</b> (87) WO 2014/108388	(11) 2 943 092*	(21) <b>14700346.1</b> (87) WO 2014/108462	(11) 2 943 707*
(21) <b>14700135.8</b> (87) WO 2014/108332	(11) 2 943 141*	(21) <b>14700240.6</b> (87) WO 2014/108416	(11) 2 943 457*	(21) <b>14700349.5</b> (87) WO 2014/108475	(11) 2 943 215*
(21) <b>14700143.2</b> (87) WO 2014/108376	(11) 2 943 970*	(21) <b>14700241.4</b> (87) WO 2014/108418	(11) 2 943 458*	(21) <b>14700352.9</b> (87) WO 2014/108506	(11) 2 943 745*
(21) <b>14700144.0</b> (87) WO 2014/108377	(11) 2 943 630*	(21) <b>14700242.2</b> (87) WO 2014/108419	(11) 2 943 300*	(21) <b>14700356.0</b> (87) WO 2014/108515	(11) 2 943 221*
(21) <b>14700145.7</b> (87) WO 2014/108387	(11) 2 943 751*	(21) <b>14700243.0</b> (87) WO 2014/108421	(11) 2 943 737*	(21) <b>14700357.8</b> (87) WO 2014/108518	(11) 2 943 522*
(21) <b>14700147.3</b> (87) WO 2014/108389	(11) 2 943 618*	(21) <b>14700250.5</b> (87) WO 2014/108436	(11) 2 943 445*	(21) <b>14700360.2</b> (87) WO 2014/108523	(11) 2 943 686*
(21) <b>14700150.7</b> (87) WO 2014/108398	(11) 2 943 638*	(21) <b>14700251.3</b> (87) WO 2014/108438	(11) 2 943 557*	(21) <b>14700370.1</b> (87) WO 2014/108530	(11) 2 943 216*
(21) <b>14700155.6</b> (87) WO 2014/108404	(11) 2 943 291*	(21) <b>14700256.2</b> (87) WO 2014/108447	(11) 2 943 998*	(21) <b>14700377.6</b> (87) WO 2014/108538	(11) 2 943 825*
(21) <b>14700159.8</b> (87) WO 2014/108433	(11) 2 943 179*	(21) <b>14700260.4</b> (87) WO 2014/108454	(11) 2 943 577*	(21) <b>14700385.9</b> (87) WO 2014/108543	(11) 2 943 625*
(21) <b>14700164.8</b> (87) WO 2014/108440	(11) 2 943 724*	(21) <b>14700275.2</b> (87) WO 2014/108473	(11) 2 943 329*	(21) <b>14700386.7</b> (87) WO 2014/108546	(11) 2 943 826*
(21) <b>14700165.5</b> (87) WO 2014/108441	(11) 2 943 228*	(21) <b>14700276.0</b> (87) WO 2014/108478	(11) 2 943 517*	(21) <b>14700391.7</b> (87) WO 2014/108548	(11) 2 943 247*
(21) <b>14700169.7</b> (87) WO 2014/108445	(11) 2 943 295*	(21) <b>14700277.8</b> (87) WO 2014/108479	(11) 2 943 664*	(21) <b>14700415.4</b> (87) WO 2014/108564	(11) 2 943 466*

(21) <b>14700417.0</b> (87) WO 2014/108565	(11) 2 943 768*	(21) <b>14700590.4</b> (87) WO 2014/108525	(11) 2 943 475*	(21) <b>14701232.2</b> (87) WO 2014/108836	(11) 2 943 492*
(21) <b>14700418.8</b> (87) WO 2014/108566	(11) 2 943 820*	(21) <b>14700591.2</b> (87) WO 2014/108527	(11) 2 943 068*	(21) <b>14701242.1</b> (87) WO 2014/109943	(11) 2 943 362*
(21) <b>14700427.9</b> (87) WO 2014/108135	(11) 2 943 800*	(21) <b>14700607.6</b> (87) WO 2014/108539	(11) 2 943 830*	(21) <b>14701244.7</b> (87) WO 2014/109952	(11) 2 943 763*
(21) <b>14700440.2</b> (87) WO 2014/108361	(11) 2 944 001*	(21) <b>14700616.7</b> (87) WO 2014/108550	(11) 2 943 055*	(21) <b>14701245.4</b> (87) WO 2014/109963	(11) 2 943 417*
(21) <b>14700441.0</b> (87) WO 2014/108365	(11) 2 944 098*	(21) <b>14700618.3</b> (87) WO 2014/108551	(11) 2 943 237*	(21) <b>14701247.0</b> (87) WO 2014/109977	(11) 2 943 962*
(21) <b>14700446.9</b> (87) WO 2014/108434	(11) 2 943 446*	(21) <b>14700625.8</b> (87) WO 2014/108554	(11) 2 944 058*	(21) <b>14701248.8</b> (87) WO 2014/109983	(11) 2 943 546*
(21) <b>14700450.1</b> (87) WO 2014/108457	(11) 2 943 898*	(21) <b>14700761.1</b> (87) WO 2014/108694	(11) 2 943 104*	(21) <b>14701251.2</b> (87) WO 2014/110026	(11) 2 943 555*
(21) <b>14700455.0</b> (87) WO 2014/108496	(11) 2 943 698*	(21) <b>14700762.9</b> (87) WO 2014/108703	(11) 2 943 539*	(21) <b>14701252.0</b> (87) WO 2014/110027	(11) 2 943 761*
(21) <b>14700465.9</b> (87) WO 2014/108533	(11) 2 943 368*	(21) <b>14700765.2</b> (87) WO 2014/108709	(11) 2 943 071*	(21) <b>14701253.8</b> (87) WO 2014/110034	(11) 2 943 449*
(21) <b>14700467.5</b> (87) WO 2014/108534	(11) 2 943 421*	(21) <b>14700794.2</b> (87) WO 2014/108815	(11) 2 944 160*	(21) <b>14701254.6</b> (87) WO 2014/110043	(11) 2 943 133*
(21) <b>14700468.3</b> (87) WO 2014/108536	(11) 2 943 812*	(21) <b>14700833.8</b> (87) WO 2014/108495	(11) 2 943 652*	(21) <b>14701256.1</b> (87) WO 2014/110108	(11) 2 943 718*
(21) <b>14700483.2</b> (87) WO 2014/108558	(11) 2 943 967*	(21) <b>14700837.9</b> (87) WO 2014/108529	(11) 2 943 572*	(21) <b>14701261.1</b> (87) WO 2014/110233	(11) 2 944 092*
(21) <b>14700489.9</b> (87) WO 2014/108563	(11) 2 944 015*	(21) <b>14700841.1</b> (87) WO 2014/108545	(11) 2 943 318*	(21) <b>14701264.5</b> (87) WO 2014/110240	(11) 2 944 083*
(21) <b>14700522.7</b> (87) WO 2014/108924	(11) 2 943 394*	(21) <b>14700845.2</b> (87) WO 2014/108549	(11) 2 943 212*	(21) <b>14701265.2</b> (87) WO 2014/110260	(11) 2 943 801*
(21) <b>14700523.5</b> (87) WO 2014/109636	(11) 2 943 125*	(21) <b>14700848.6</b> (87) WO 2014/108562	(11) 2 943 713*	(21) <b>14701266.0</b> (87) WO 2014/110267	(11) 2 943 280*
(21) <b>14700524.3</b> (87) WO 2014/109637	(11) 2 943 396*	(21) <b>14700945.0</b> (87) WO 2014/108827	(11) 2 943 270*	(21) <b>14701273.6</b> (87) WO 2014/110344	(11) 2 943 488*
(21) <b>14700526.8</b> (87) WO 2014/109638	(11) 2 943 088*	(21) <b>14700955.9</b> (87) WO 2014/108331	(11) 2 943 352*	(21) <b>14701274.4</b> (87) WO 2014/110357	(11) 2 943 547*
(21) <b>14700527.6</b> (87) WO 2014/109639	(11) 2 943 975*	(21) <b>14700957.5</b> (87) WO 2014/108341	(11) 2 943 093*	(21) <b>14701282.7</b> (87) WO 2014/108339	(11) 2 943 680*
(21) <b>14700528.4</b> (87) WO 2014/109640	(11) 2 943 397*	(21) <b>14700980.7</b> (87) WO 2014/108552	(11) 2 943 727*	(21) <b>14701296.7</b> (87) WO 2014/108379	(11) 2 944 090*
(21) <b>14700530.0</b> (87) WO 2014/109641	(11) 2 943 626*	(21) <b>14701126.6</b> (87) WO 2014/108821	(11) 2 943 986*	(21) <b>14701298.3</b> (87) WO 2014/108413	(11) 2 943 296*
(21) <b>14700538.3</b> (87) WO 2014/108342	(11) 2 943 091*	(21) <b>14701130.8</b> (87) WO 2014/108864	(11) 2 943 443*	(21) <b>14701299.1</b> (87) WO 2014/108415	(11) 2 943 461*
(21) <b>14700565.6</b> (87) WO 2014/108370	(11) 2 943 899*	(21) <b>14701131.6</b> (87) WO 2014/109283	(11) 2 944 067*	(21) <b>14701300.7</b> (87) WO 2014/108417	(11) 2 943 459*
(21) <b>14700566.4</b> (87) WO 2014/108372	(11) 2 943 785*	(21) <b>14701136.5</b> (87) WO 2014/109992	(11) 2 944 006*	(21) <b>14701301.5</b> (87) WO 2014/108451	(11) 2 943 099*
(21) <b>14700568.0</b> (87) WO 2014/108424	(11) 2 943 317*	(21) <b>14701137.3</b> (87) WO 2014/110103	(11) 2 943 473*	(21) <b>14701302.3</b> (87) WO 2014/108453	(11) 2 943 773*
(21) <b>14700571.4</b> (87) WO 2014/108455	(11) 2 943 776*	(21) <b>14701146.4</b> (87) WO 2014/108393	(11) 2 943 953*	(21) <b>14701305.6</b> (87) WO 2014/108485	(11) 2 943 916*
(21) <b>14700572.2</b> (87) WO 2014/108456	(11) 2 943 509*	(21) <b>14701149.8</b> (87) WO 2014/108426	(11) 2 943 833*	(21) <b>14701306.4</b> (87) WO 2014/108489	(11) 2 943 339*
(21) <b>14700579.7</b> (87) WO 2014/108494	(11) 2 943 236*	(21) <b>14701155.5</b> (87) WO 2014/108522	(11) 2 943 946*	(21) <b>14701307.2</b> (87) WO 2014/108492	(11) 2 944 094*
(21) <b>14700580.5</b> (87) WO 2014/108497	(11) 2 943 220*	(21) <b>14701230.6</b> (87) WO 2014/108817	(11) 2 944 161*	(21) <b>14701313.0</b> (87) WO 2014/108544	(11) 2 943 662*
(21) <b>14700581.3</b> (87) WO 2014/108502	(11) 2 943 375*	(21) <b>14701231.4</b> (87) WO 2014/108825	(11) 2 943 056*	(21) <b>14701430.2</b> (87) WO 2014/108829	(11) 2 943 510*



(21) <b>14701433.6</b> (87) WO 2014/108846	(11) 2 943 180*	(21) <b>14701850.1</b> (87) WO 2014/109998	(11) 2 944 088*	(21) <b>14702091.1</b> (87) WO 2014/108885	(11) 2 943 402*
(21) <b>14701434.4</b> (87) WO 2014/108853	(11) 2 943 333*	(21) <b>14701852.7</b> (87) WO 2014/110019	(11) 2 943 157*	(21) <b>14702095.2</b> (87) WO 2014/109660	(11) 2 943 102*
(21) <b>14701449.2</b> (87) WO 2014/109999	(11) 2 943 218*	(21) <b>14701853.5</b> (87) WO 2014/110023	(11) 2 943 158*	(21) <b>14702096.0</b> (87) WO 2014/109661	(11) 2 943 103*
(21) <b>14701450.0</b> (87) WO 2014/110220	(11) 2 943 696*	(21) <b>14701856.8</b> (87) WO 2014/110082	(11) 2 943 159*	(21) <b>14702112.5</b> (87) WO 2014/109988	(11) 2 944 100*
(21) <b>14701454.2</b> (87) WO 2014/110246	(11) 2 943 568*	(21) <b>14701857.6</b> (87) WO 2014/110084	(11) 2 943 594*	(21) <b>14702117.4</b> (87) WO 2014/110050	(11) 2 943 956*
(21) <b>14701456.7</b> (87) WO 2014/110317	(11) 2 943 374*	(21) <b>14701862.6</b> (87) WO 2014/110141	(11) 2 943 921*	(21) <b>14702128.1</b> (87) WO 2014/110163	(11) 2 943 505*
(21) <b>14701458.3</b> (87) WO 2014/110320	(11) 2 943 373*	(21) <b>14701863.4</b> (87) WO 2014/110171	(11) 2 943 160*	(21) <b>14702130.7</b> (87) WO 2014/110213	(11) 2 944 117*
(21) <b>14701466.6</b> (87) WO 2014/108337	(11) 2 943 196*	(21) <b>14701867.5</b> (87) WO 2014/110254	(11) 2 943 153*	(21) <b>14702133.1</b> (87) WO 2014/110239	(11) 2 944 057*
(21) <b>14701490.6</b> (87) WO 2014/108508	(11) 2 943 337*	(21) <b>14701875.8</b> (87) WO 2014/110343	(11) 2 943 870*	(21) <b>14702134.9</b> (87) WO 2014/110248	(11) 2 943 186*
(21) <b>14701623.2</b> (87) WO 2014/108824	(11) 2 943 115*	(21) <b>14701876.6</b> (87) WO 2014/110349	(11) 2 943 424*	(21) <b>14702137.2</b> (87) WO 2014/110302	(11) 2 943 947*
(21) <b>14701627.3</b> (87) WO 2014/109635	(11) 2 943 634*	(21) <b>14701878.2</b> (87) WO 2014/110356	(11) 2 943 075*	(21) <b>14702139.8</b> (87) WO 2014/110311	(11) 2 943 871*
(21) <b>14701632.3</b> (87) WO 2014/109989	(11) 2 944 017*	(21) <b>14701879.0</b> (87) WO 2014/110369	(11) 2 943 085*	(21) <b>14702141.4</b> (87) WO 2014/110329	(11) 2 943 456*
(21) <b>14701636.4</b> (87) WO 2014/110065	(11) 2 943 498*	(21) <b>14701880.8</b> (87) WO 2014/110370	(11) 2 943 925*	(21) <b>14702145.5</b> (87) WO 2014/110385	(11) 2 943 725*
(21) <b>14701637.2</b> (87) WO 2014/110066	(11) 2 943 496*	(21) <b>14701884.0</b> (87) WO 2014/110426	(11) 2 944 086*	(21) <b>14702146.3</b> (87) WO 2014/110393	(11) 2 943 573*
(21) <b>14701642.2</b> (87) WO 2014/110096	(11) 2 943 254*	(21) <b>14701885.7</b> (87) WO 2014/110448	(11) 2 943 207*	(21) <b>14702147.1</b> (87) WO 2014/110427	(11) 2 943 996*
(21) <b>14701643.0</b> (87) WO 2014/110129	(11) 2 943 074*	(21) <b>14701889.9</b> (87) WO 2014/110479	(11) 2 943 142*	(21) <b>14702150.5</b> (87) WO 2014/110477	(11) 2 944 007*
(21) <b>14701647.1</b> (87) WO 2014/110296	(11) 2 943 493*	(21) <b>14701890.7</b> (87) WO 2014/110513	(11) 2 944 151*	(21) <b>14702151.3</b> (87) WO 2014/110482	(11) 2 943 977*
(21) <b>14701651.3</b> (87) WO 2014/110404	(11) 2 943 372*	(21) <b>14701891.5</b> (87) WO 2014/110522	(11) 2 943 644*	(21) <b>14702152.1</b> (87) WO 2014/110488	(11) 2 943 080*
(21) <b>14701655.4</b> (87) WO 2014/110441	(11) 2 943 636*	(21) <b>14701930.1</b> (87) WO 2014/108574	(11) 2 943 222*	(21) <b>14702157.0</b> (87) WO 2014/110523	(11) 2 943 642*
(21) <b>14701656.2</b> (87) WO 2014/110444	(11) 2 943 645*	(21) <b>14702070.5</b> (87) WO 2014/108602	(11) 2 943 262*	(21) <b>14702167.9</b> (87) WO 2014/110574	(11) 2 943 485*
(21) <b>14701657.0</b> (87) WO 2014/110454	(11) 2 943 531*	(21) <b>14702075.4</b> (87) WO 2014/108796	(11) 2 944 025*	(21) <b>14702196.8</b> (87) WO 2014/108420	(11) 2 943 523*
(21) <b>14701658.8</b> (87) WO 2014/110478	(11) 2 943 448*	(21) <b>14702079.6</b> (87) WO 2014/108819	(11) 2 944 130*	(21) <b>14702198.4</b> (87) WO 2014/108499	(11) 2 943 988*
(21) <b>14701663.8</b> (87) WO 2014/110581	(11) 2 943 646*	(21) <b>14702080.4</b> (87) WO 2014/108822	(11) 2 944 059*	(21) <b>14702201.6</b> (87) WO 2014/108571	(11) 2 943 193*
(21) <b>14701669.5</b> (87) WO 2014/108335	(11) 2 943 353*	(21) <b>14702081.2</b> (87) WO 2014/108837	(11) 2 943 199*	(21) <b>14702307.1</b> (87) WO 2014/108903	(11) 2 943 132*
(21) <b>14701670.3</b> (87) WO 2014/108336	(11) 2 943 197*	(21) <b>14702083.8</b> (87) WO 2014/108858	(11) 2 943 484*	(21) <b>14702336.0</b> (87) WO 2014/110000	(11) 2 943 494*
(21) <b>14701806.3</b> (87) WO 2014/108627	(11) 2 943 274*	(21) <b>14702085.3</b> (87) WO 2014/108865	(11) 2 943 521*	(21) <b>14702339.4</b> (87) WO 2014/110020	(11) 2 943 566*
(21) <b>14701821.2</b> (87) WO 2014/108701	(11) 2 943 994*	(21) <b>14702086.1</b> (87) WO 2014/108867	(11) 2 943 533*	(21) <b>14702344.4</b> (87) WO 2014/110062	(11) 2 944 070*
(21) <b>14701845.1</b> (87) WO 2014/109971	(11) 2 943 173*	(21) <b>14702089.5</b> (87) WO 2014/108878	(11) 2 943 576*	(21) <b>14702346.9</b> (87) WO 2014/110074	(11) 2 943 440*
(21) <b>14701846.9</b> (87) WO 2014/109976	(11) 2 943 834*	(21) <b>14702090.3</b> (87) WO 2014/108881	(11) 2 943 732*	(21) <b>14702347.7</b> (87) WO 2014/110132	(11) 2 943 281*

(21) <b>14702350.1</b> (87) WO 2014/110212	(11) 2 943 828*	(21) <b>14702684.3</b> (87) WO 2014/110301	(11) 2 943 692*	(21) <b>14703122.3</b> (87) WO 2014/108641	(11) 2 943 287*
(21) <b>14702353.5</b> (87) WO 2014/110236	(11) 2 944 079*	(21) <b>14702688.4</b> (87) WO 2014/110437	(11) 2 943 853*	(21) <b>14703123.1</b> (87) WO 2014/108642	(11) 2 944 035*
(21) <b>14702354.3</b> (87) WO 2014/110244	(11) 2 944 136*	(21) <b>14702690.0</b> (87) WO 2014/110499	(11) 2 943 322*	(21) <b>14703124.9</b> (87) WO 2014/108643	(11) 2 943 548*
(21) <b>14702355.0</b> (87) WO 2014/110249	(11) 2 944 071*	(21) <b>14702702.3</b> (87) WO 2014/110592	(11) 2 943 416*	(21) <b>14703125.6</b> (87) WO 2014/108644	(11) 2 943 771*
(21) <b>14702356.8</b> (87) WO 2014/110304	(11) 2 944 072*	(21) <b>14702755.1</b> (87) WO 2014/108423	(11) 2 943 556*	(21) <b>14703126.4</b> (87) WO 2014/108645	(11) 2 944 008*
(21) <b>14702358.4</b> (87) WO 2014/110308	(11) 2 943 465*	(21) <b>14702759.3</b> (87) WO 2014/108569	(11) 2 943 183*	(21) <b>14703127.2</b> (87) WO 2014/108646	(11) 2 943 588*
(21) <b>14702360.0</b> (87) WO 2014/110326	(11) 2 943 244*	(21) <b>14702892.2</b> (87) WO 2014/108669	(11) 2 943 704*	(21) <b>14703131.4</b> (87) WO 2014/108648	(11) 2 944 139*
(21) <b>14702362.6</b> (87) WO 2014/110361	(11) 2 944 156*	(21) <b>14702893.0</b> (87) WO 2014/108676	(11) 2 943 389*	(21) <b>14703132.2</b> (87) WO 2014/108649	(11) 2 943 674*
(21) <b>14702363.4</b> (87) WO 2014/110371	(11) 2 944 028*	(21) <b>14702955.7</b> (87) WO 2014/108884	(11) 2 943 712*	(21) <b>14703133.0</b> (87) WO 2014/108650	(11) 2 943 675*
(21) <b>14702364.2</b> (87) WO 2014/110373	(11) 2 943 544*	(21) <b>14702969.8</b> (87) WO 2014/110078	(11) 2 943 366*	(21) <b>14703136.3</b> (87) WO 2014/108652	(11) 2 943 935*
(21) <b>14702365.9</b> (87) WO 2014/110387	(11) 2 943 299*	(21) <b>14702970.6</b> (87) WO 2014/110087	(11) 2 943 779*	(21) <b>14703141.3</b> (87) WO 2014/108653	(11) 2 943 574*
(21) <b>14702366.7</b> (87) WO 2014/110390	(11) 2 944 046*	(21) <b>14702971.4</b> (87) WO 2014/110109	(11) 2 943 755*	(21) <b>14703142.1</b> (87) WO 2014/108654	(11) 2 943 695*
(21) <b>14702367.5</b> (87) WO 2014/110397	(11) 2 944 140*	(21) <b>14702974.8</b> (87) WO 2014/110172	(11) 2 943 905*	(21) <b>14703144.7</b> (87) WO 2014/108655	(11) 2 943 983*
(21) <b>14702371.7</b> (87) WO 2014/110445	(11) 2 943 660*	(21) <b>14702975.5</b> (87) WO 2014/110209	(11) 2 943 131*	(21) <b>14703145.4</b> (87) WO 2014/108656	(11) 2 943 730*
(21) <b>14702372.5</b> (87) WO 2014/110457	(11) 2 944 023*	(21) <b>14702976.3</b> (87) WO 2014/110211	(11) 2 943 722*	(21) <b>14703148.8</b> (87) WO 2014/108657	(11) 2 943 182*
(21) <b>14702373.3</b> (87) WO 2014/110458	(11) 2 944 026*	(21) <b>14702977.1</b> (87) WO 2014/110245	(11) 2 943 185*	(21) <b>14703156.1</b> (87) WO 2014/108690	(11) 2 943 129*
(21) <b>14702381.6</b> (87) WO 2014/110515	(11) 2 944 047*	(21) <b>14702985.4</b> (87) WO 2014/110422	(11) 2 944 138*	(21) <b>14703157.9</b> (87) WO 2014/108696	(11) 2 943 327*
(21) <b>14702384.0</b> (87) WO 2014/110521	(11) 2 943 789*	(21) <b>14702986.2</b> (87) WO 2014/110459	(11) 2 943 294*	(21) <b>14703158.7</b> (87) WO 2014/108698	(11) 2 943 328*
(21) <b>14702441.8</b> (87) WO 2014/108105	(11) 2 943 076*	(21) <b>14702987.0</b> (87) WO 2014/110525	(11) 2 943 790*	(21) <b>14703159.5</b> (87) WO 2014/108699	(11) 2 943 326*
(21) <b>14702458.2</b> (87) WO 2014/108422	(11) 2 943 524*	(21) <b>14703041.5</b> (87) WO 2014/170036	(11) 2 943 877*	(21) <b>14703173.6</b> (87) WO 2014/108857	(11) 2 943 324*
(21) <b>14702479.8</b> (87) WO 2014/154375	(11) 2 943 841*	(21) <b>14703109.0</b> (87) WO 2014/108629	(11) 2 943 478*	(21) <b>14703185.0</b> (87) WO 2014/110001	(11) 2 943 266*
(21) <b>14702646.2</b> (87) WO 2014/108895	(11) 2 943 154*	(21) <b>14703110.8</b> (87) WO 2014/108630	(11) 2 943 606*	(21) <b>14703190.0</b> (87) WO 2014/110025	(11) 2 943 932*
(21) <b>14702666.0</b> (87) WO 2014/109970	(11) 2 943 726*	(21) <b>14703112.4</b> (87) WO 2014/108632	(11) 2 943 214*	(21) <b>14703193.4</b> (87) WO 2014/110275	(11) 2 944 045*
(21) <b>14702667.8</b> (87) WO 2014/109978	(11) 2 943 957*	(21) <b>14703113.2</b> (87) WO 2014/108633	(11) 2 943 256*	(21) <b>14703194.2</b> (87) WO 2014/110305	(11) 2 943 188*
(21) <b>14702673.6</b> (87) WO 2014/110036	(11) 2 943 470*	(21) <b>14703114.0</b> (87) WO 2014/108634	(11) 2 943 949*	(21) <b>14703201.5</b> (87) WO 2014/110545	(11) 2 944 142*
(21) <b>14702676.9</b> (87) WO 2014/110133	(11) 2 943 282*	(21) <b>14703115.7</b> (87) WO 2014/108635	(11) 2 943 676*	(21) <b>14703250.2</b> (87) WO 2014/108127	(11) 2 943 715*
(21) <b>14702679.3</b> (87) WO 2014/110214	(11) 2 943 232*	(21) <b>14703116.5</b> (87) WO 2014/108636	(11) 2 943 436*	(21) <b>14703251.0</b> (87) WO 2014/108128	(11) 2 943 739*
(21) <b>14702680.1</b> (87) WO 2014/110217	(11) 2 943 358*	(21) <b>14703119.9</b> (87) WO 2014/108639	(11) 2 943 406*	(21) <b>14703275.9</b> (87) WO 2014/108406	(11) 2 943 495*
(21) <b>14702682.7</b> (87) WO 2014/110264	(11) 2 943 086*	(21) <b>14703121.5</b> (87) WO 2014/108640	(11) 2 943 330*	(21) <b>14703276.7</b> (87) WO 2014/108407	(11) 2 943 469*

(21) <b>14703278.3</b> (87) WO 2014/108464	(11) 2 943 313*	(21) <b>14703947.3</b> (87) WO 2014/110051	(11) 2 943 848*	(21) <b>14704660.1</b> (87) WO 2014/108873	(11) 2 943 490*
(21) <b>14703279.1</b> (87) WO 2014/108572	(11) 2 943 223*	(21) <b>14703948.1</b> (87) WO 2014/110059	(11) 2 944 131*	(21) <b>14704708.8</b> (87) WO 2014/110052	(11) 2 943 849*
(21) <b>14703404.5</b> (87) WO 2014/108590	(11) 2 944 573	(21) <b>14703949.9</b> (87) WO 2014/110060	(11) 2 944 157*	(21) <b>14704869.8</b> (87) WO 2014/108697	(11) 2 943 415*
(21) <b>14703411.0</b> (87) WO 2014/108789	(11) 2 943 682*	(21) <b>14703951.5</b> (87) WO 2014/110137	(11) 2 943 872*	(21) <b>14704887.0</b> (87) WO 2014/108797	(11) 2 943 412*
(21) <b>14703414.4</b> (87) WO 2014/111787	(11) 2 943 933*	(21) <b>14703952.3</b> (87) WO 2014/110206	(11) 2 943 894*	(21) <b>14704895.3</b> (87) WO 2014/108849	(11) 2 943 596*
(21) <b>14703419.3</b> (87) WO 2014/108814	(11) 2 943 230*	(21) <b>14703953.1</b> (87) WO 2014/110208	(11) 2 944 124*	(21) <b>14704896.1</b> (87) WO 2014/108859	(11) 2 943 162*
(21) <b>14703423.5</b> (87) WO 2014/108851	(11) 2 943 945*	(21) <b>14703956.4</b> (87) WO 2014/110297	(11) 2 943 481*	(21) <b>14704898.7</b> (87) WO 2014/108877	(11) 2 943 694*
(21) <b>14703427.6</b> (87) WO 2014/108876	(11) 2 943 526*	(21) <b>14703960.6</b> (87) WO 2014/110467	(11) 2 944 062*	(21) <b>14704937.3</b> (87) WO 2014/110012	(11) 2 943 283*
(21) <b>14703456.5</b> (87) WO 2014/110009	(11) 2 943 752*	(21) <b>14703969.7</b> (87) WO 2014/110550	(11) 2 943 908*	(21) <b>14704938.1</b> (87) WO 2014/110430	(11) 2 943 837*
(21) <b>14703459.9</b> (87) WO 2014/110053	(11) 2 943 567*	(21) <b>14704075.2</b> (87) WO 2014/108345	(11) 2 943 699*	(21) <b>14704939.9</b> (87) WO 2014/110463	(11) 2 944 165*
(21) <b>14703460.7</b> (87) WO 2014/110210	(11) 2 943 161*	(21) <b>14704177.6</b> (87) WO 2014/108839	(11) 2 943 527*	(21) <b>14705048.8</b> (87) WO 2014/108501	(11) 2 943 054*
(21) <b>14703467.2</b> (87) WO 2014/110500	(11) 2 943 854*	(21) <b>14704188.3</b> (87) WO 2014/110063	(11) 2 943 879*	(21) <b>14705052.0</b> (87) WO 2014/135300	(11) 2 943 562*
(21) <b>14703470.6</b> (87) WO 2014/110572	(11) 2 943 119*	(21) <b>14704189.1</b> (87) WO 2014/110104	(11) 2 943 856*	(21) <b>14705075.1</b> (87) WO 2014/128000	(11) 2 943 669*
(21) <b>14703547.1</b> (87) WO 2014/108488	(11) 2 943 432*	(21) <b>14704190.9</b> (87) WO 2014/110150	(11) 2 944 163*	(21) <b>14705160.1</b> (87) WO 2014/187579	(11) 2 943 966*
(21) <b>14703620.6</b> (87) WO 2014/108688	(11) 2 943 783*	(21) <b>14704191.7</b> (87) WO 2014/110303	(11) 2 943 924*	(21) <b>14705226.0</b> (87) WO 2014/109655	(11) 2 943 062*
(21) <b>14703621.4</b> (87) WO 2014/108689	(11) 2 943 786*	(21) <b>14704192.5</b> (87) WO 2014/110363	(11) 2 943 059*	(21) <b>14705276.5</b> (87) WO 2014/108343	(11) 2 943 087*
(21) <b>14703645.3</b> (87) WO 2014/110070	(11) 2 943 411*	(21) <b>14704193.3</b> (87) WO 2014/110412	(11) 2 943 437*	(21) <b>14705323.5</b> (87) WO 2014/135358	(11) 2 943 310*
(21) <b>14703646.1</b> (87) WO 2014/110100	(11) 2 943 972*	(21) <b>14704194.1</b> (87) WO 2014/110455	(11) 2 943 534*	(21) <b>14705581.8</b> (87) WO 2014/108904	(11) 2 943 740*
(21) <b>14703650.3</b> (87) WO 2014/110184	(11) 2 943 399*	(21) <b>14704195.8</b> (87) WO 2014/110462	(11) 2 943 868*	(21) <b>14705605.5</b> (87) WO 2014/110298	(11) 2 943 487*
(21) <b>14703652.9</b> (87) WO 2014/110186	(11) 2 943 400*	(21) <b>14704196.6</b> (87) WO 2014/110469	(11) 2 943 857*	(21) <b>14705808.5</b> (87) WO 2014/108637	(11) 2 943 285*
(21) <b>14703653.7</b> (87) WO 2014/110289	(11) 2 944 024*	(21) <b>14704200.6</b> (87) WO 2014/110559	(11) 2 943 248*	(21) <b>14705962.0</b> (87) WO 2014/108106	(11) 2 943 607*
(21) <b>14703654.5</b> (87) WO 2014/110313	(11) 2 943 164*	(21) <b>14704292.3</b> (87) WO 2014/108469	(11) 2 943 503*	(21) <b>14705968.7</b> (87) WO 2014/108327	(11) 2 943 143*
(21) <b>14703656.0</b> (87) WO 2014/110362	(11) 2 943 319*	(21) <b>14704383.0</b> (87) WO 2014/108638	(11) 2 943 767*	(21) <b>14705969.5</b> (87) WO 2014/108329	(11) 2 943 340*
(21) <b>14703657.8</b> (87) WO 2014/110439	(11) 2 943 855*	(21) <b>14704410.1</b> (87) WO 2014/110047	(11) 2 943 847*	(21) <b>14705986.9</b> (87) WO 2014/170040	(11) 2 943 900*
(21) <b>14703660.2</b> (87) WO 2014/110480	(11) 2 944 027*	(21) <b>14704412.7</b> (87) WO 2014/110378	(11) 2 943 716*	(21) <b>14706079.2</b> (87) WO 2014/108852	(11) 2 943 233*
(21) <b>14703878.0</b> (87) WO 2014/128040	(11) 2 943 728*	(21) <b>14704413.5</b> (87) WO 2014/110464	(11) 2 943 528*	(21) <b>14706081.8</b> (87) WO 2014/108860	(11) 2 943 708*
(21) <b>14703900.2</b> (87) WO 2014/108647	(11) 2 943 451*	(21) <b>14704414.3</b> (87) WO 2014/110465	(11) 2 944 164*	(21) <b>14706082.6</b> (87) WO 2014/108866	(11) 2 943 911*
(21) <b>14703902.8</b> (87) WO 2014/108705	(11) 2 943 070*	(21) <b>14704647.8</b> (87) WO 2014/108793	(11) 2 943 302*	(21) <b>14706083.4</b> (87) WO 2014/108874	(11) 2 943 770*
(21) <b>14703913.5</b> (87) WO 2014/108862	(11) 2 944 073*	(21) <b>14704657.7</b> (87) WO 2014/108833	(11) 2 943 604*	(21) <b>14706133.7</b> (87) WO 2014/109646	(11) 2 943 095*



(21) <b>14706253.3</b> (87) WO 2014/107753	(11) 2 943 061*	(21) <b>14716041.0</b> (87) WO 2014/110588	(11) 2 943 719*	(21) <b>14737501.8</b> (87) WO 2014/109545	(11) 2 945 119
(21) <b>14706344.0</b> (87) WO 2014/109650	(11) 2 943 107*	(21) <b>14716248.1</b> (87) WO 2014/108575	(11) 2 943 822*	(21) <b>14737502.6</b> (87) WO 2014/110280	(11) 2 943 926*
(21) <b>14706347.3</b> (87) WO 2014/109706	(11) 2 943 137*	(21) <b>14716972.6</b> (87) WO 2014/108926	(11) 2 943 360*	(21) <b>14737504.2</b> (87) WO 2014/109392	(11) 2 944 266
(21) <b>14706352.3</b> (87) WO 2014/110507	(11) 2 943 709*	(21) <b>14716973.4</b> (87) WO 2014/108927	(11) 2 943 621*	(21) <b>14737505.9</b> (87) WO 2014/109291	(11) 2 945 105
(21) <b>14706458.8</b> (87) WO 2014/124465	(11) 2 944 158*	(21) <b>14717277.9</b> (87) WO 2014/150453	(11) 2 943 540*	(21) <b>14737507.5</b> (87) WO 2014/109561	(11) 2 944 036*
(21) <b>14706525.4</b> (87) WO 2014/166662	(11) 2 943 356*	(21) <b>14717473.4</b> (87) WO 2014/108801	(11) 2 944 060*	(21) <b>14737509.1</b> (87) WO 2014/109510	(11) 2 944 152*
(21) <b>14706595.7</b> (87) WO 2014/131765	(11) 2 944 009*	(21) <b>14717488.2</b> (87) WO 2014/108928	(11) 2 943 608*	(21) <b>14737512.5</b> (87) WO 2014/110016	(11) 2 943 238*
(21) <b>14706615.3</b> (87) WO 2014/131784	(11) 2 943 796*	(21) <b>14718196.0</b> (87) WO 2014/109725	(11) 2 943 187*	(21) <b>14737513.3</b> (87) WO 2014/110423	(11) 2 943 234*
(21) <b>14706869.6</b> (87) WO 2014/108625	(11) 2 943 083*	(21) <b>14719488.0</b> (87) WO 2014/160557	(11) 2 944 128*	(21) <b>14737515.8</b> (87) WO 2014/110342	(11) 2 943 383*
(21) <b>14706969.4</b> (87) WO 2014/109659	(11) 2 944 249	(21) <b>14719938.4</b> (87) WO 2014/151220	(11) 2 943 277*	(21) <b>14737516.6</b> (87) WO 2014/110273	(11) 2 943 997*
(21) <b>14707213.6</b> (87) WO 2014/108883	(11) 2 943 858*	(21) <b>14720005.9</b> (87) WO 2014/145102	(11) 2 944 048*	(21) <b>14737520.8</b> (87) WO 2014/109312	(11) 2 944 960
(21) <b>14707317.5</b> (87) WO 2014/108325	(11) 2 943 915*	(21) <b>14720724.5</b> (87) WO 2014/164129	(11) 2 943 120*	(21) <b>14737521.6</b> (87) WO 2014/110175	(11) 2 943 599*
(21) <b>14707428.0</b> (87) WO 2014/108592	(11) 2 945 194	(21) <b>14721490.2</b> (87) WO 2014/108805	(11) 2 943 950*	(21) <b>14737525.7</b> (87) WO 2014/110587	(11) 2 943 787*
(21) <b>14707489.2</b> (87) WO 2014/110585	(11) 2 943 620*	(21) <b>14722717.7</b> (87) WO 2014/108806	(11) 2 943 468*	(21) <b>14737533.1</b> (87) WO 2014/110345	(11) 2 943 191*
(21) <b>14708073.3</b> (87) WO 2014/108591	(11) 2 944 803	(21) <b>14725281.1</b> (87) WO 2014/144127	(11) 2 943 084*	(21) <b>14737535.6</b> (87) WO 2014/110580	(11) 2 943 252*
(21) <b>14708123.6</b> (87) WO 2014/110402	(11) 2 943 881*	(21) <b>14726222.4</b> (87) WO 2014/120404	(11) 2 943 736*	(21) <b>14737536.4</b> (87) WO 2014/110417	(11) 2 943 442*
(21) <b>14708647.4</b> (87) WO 2014/108803	(11) 2 943 064*	(21) <b>14728339.4</b> (87) WO 2014/184777	(11) 2 943 101*	(21) <b>14737538.0</b> (87) WO 2014/110268	(11) 2 943 714*
(21) <b>14709422.1</b> (87) WO 2014/109634	(11) 2 943 622*	(21) <b>14728620.7</b> (87) WO 2014/108810	(11) 2 943 589*	(21) <b>14737539.8</b> (87) WO 2014/110008	(11) 2 943 777*
(21) <b>14709526.9</b> (87) WO 2014/108126	(11) 2 943 174*	(21) <b>14730728.4</b> (87) WO 2014/175002	(11) 2 944 396	(21) <b>14737541.4</b> (87) WO 2014/110276	(11) 2 943 311*
(21) <b>14709688.7</b> (87) WO 2014/146967	(11) 2 943 271*	(21) <b>14732282.0</b> (87) WO 2014/108682	(11) 2 943 172*	(21) <b>14737544.8</b> (87) WO 2014/110325	(11) 2 943 865*
(21) <b>14709750.5</b> (87) WO 2014/108899	(11) 2 943 463*	(21) <b>14732776.1</b> (87) WO 2015/002706	(11) 2 943 268*	(21) <b>14737547.1</b> (87) WO 2014/110460	(11) 2 943 151*
(21) <b>14710058.0</b> (87) WO 2014/108897	(11) 2 943 323*	(21) <b>14735959.0</b> (87) WO 2015/004016	(11) 2 943 906*	(21) <b>14737554.7</b> (87) WO 2014/109982	(11) 2 943 753*
(21) <b>14711876.4</b> (87) WO 2014/149515	(11) 2 943 553*	(21) <b>14737354.2</b> (87) WO 2015/009357	(11) 2 944 078*	(21) <b>14737555.4</b> (87) WO 2014/110527	(11) 2 943 873*
(21) <b>14712185.9</b> (87) WO 2014/107756	(11) 2 943 387*	(21) <b>14737485.4</b> (87) WO 2014/108898	(11) 2 943 109*	(21) <b>14737562.0</b> (87) WO 2014/110309	(11) 2 944 005*
(21) <b>14712448.1</b> (87) WO 2014/164018	(11) 2 943 987*	(21) <b>14737486.2</b> (87) WO 2014/107793	(11) 2 943 876*	(21) <b>14737563.8</b> (87) WO 2014/110388	(11) 2 943 462*
(21) <b>14712766.6</b> (87) WO 2014/108828	(11) 2 943 529*	(21) <b>14737490.4</b> (87) WO 2014/109352	(11) 2 944 673	(21) <b>14737569.5</b> (87) WO 2014/107808	(11) 2 943 891*
(21) <b>14712987.8</b> (87) WO 2014/150014	(11) 2 943 118*	(21) <b>14737491.2</b> (87) WO 2014/110300	(11) 2 943 231*	(21) <b>14737572.9</b> (87) WO 2014/110281	(11) 2 944 055*
(21) <b>14713945.5</b> (87) WO 2014/110491	(11) 2 943 479*	(21) <b>14737494.6</b> (87) WO 2014/110432	(11) 2 943 170*	(21) <b>14737574.5</b> (87) WO 2014/110161	(11) 2 944 041*
(21) <b>14714598.1</b> (87) WO 2014/108524	(11) 2 943 525*	(21) <b>14737496.1</b> (87) WO 2014/109678	(11) 2 944 314	(21) <b>14737577.8</b> (87) WO 2014/109700	(11) 2 943 355*

(21) <b>14737578.6</b> (87) WO 2014/109587	(11) 2 944 316	(21) <b>14737658.6</b> (87) WO 2014/110114	(11) 2 943 202*	(21) <b>14737724.6</b> (87) WO 2014/109314	(11) 2 944 951
(21) <b>14737581.0</b> (87) WO 2014/110257	(11) 2 943 595*	(21) <b>14737659.4</b> (87) WO 2014/110177	(11) 2 943 564*	(21) <b>14737727.9</b> (87) WO 2014/110327	(11) 2 943 904*
(21) <b>14737584.4</b> (87) WO 2014/110583	(11) 2 943 928*	(21) <b>14737660.2</b> (87) WO 2014/110022	(11) 2 943 235*	(21) <b>14737735.2</b> (87) WO 2014/109994	(11) 2 943 423*
(21) <b>14737586.9</b> (87) WO 2014/109413	(11) 2 944 679	(21) <b>14737661.0</b> (87) WO 2014/109293	(11) 2 945 197	(21) <b>14737736.0</b> (87) WO 2014/110290	(11) 2 943 778*
(21) <b>14737589.3</b> (87) WO 2014/109949	(11) 2 943 846*	(21) <b>14737664.4</b> (87) WO 2014/108094	(11) 2 945 442	(21) <b>14737745.1</b> (87) WO 2014/109405	(11) 2 944 659
(21) <b>14737590.1</b> (87) WO 2014/110140	(11) 2 943 888*	(21) <b>14737670.1</b> (87) WO 2014/109553	(11) 2 945 311	(21) <b>14737751.9</b> (87) WO 2014/110590	(11) 2 943 205*
(21) <b>14737594.3</b> (87) WO 2014/110485	(11) 2 943 349*	(21) <b>14737674.3</b> (87) WO 2014/109287	(11) 2 945 464	(21) <b>14737752.7</b> (87) WO 2014/110283	(11) 2 943 913*
(21) <b>14737598.4</b> (87) WO 2014/107797	(11) 2 944 155*	(21) <b>14737675.0</b> (87) WO 2014/110556	(11) 2 943 973*	(21) <b>14737753.5</b> (87) WO 2014/108587	(11) 2 944 914
(21) <b>14737600.8</b> (87) WO 2014/109937	(11) 2 943 920*	(21) <b>14737677.6</b> (87) WO 2014/108798	(11) 2 943 321*	(21) <b>14737754.3</b> (87) WO 2014/110452	(11) 2 944 082*
(21) <b>14737604.0</b> (87) WO 2014/110395	(11) 2 943 275*	(21) <b>14737678.4</b> (87) WO 2014/110447	(11) 2 943 880*	(21) <b>14737755.0</b> (87) WO 2014/110547	(11) 2 943 813*
(21) <b>14737605.7</b> (87) WO 2014/110291	(11) 2 943 225*	(21) <b>14737679.2</b> (87) WO 2014/110474	(11) 2 944 018*	(21) <b>14737757.6</b> (87) WO 2014/109697	(11) 2 943 338*
(21) <b>14737606.5</b> (87) WO 2014/109414	(11) 2 944 637	(21) <b>14737680.0</b> (87) WO 2014/110359	(11) 2 943 345*	(21) <b>14737758.4</b> (87) WO 2014/110006	(11) 2 943 579*
(21) <b>14737607.3</b> (87) WO 2014/109279	(11) 2 944 534	(21) <b>14737681.8</b> (87) WO 2014/110400	(11) 2 943 710*	(21) <b>14737760.0</b> (87) WO 2014/110589	(11) 2 943 152*
(21) <b>14737609.9</b> (87) WO 2014/110409	(11) 2 943 583*	(21) <b>14737682.6</b> (87) WO 2014/109326	(11) 2 945 168	(21) <b>14737761.8</b> (87) WO 2014/110433	(11) 2 943 563*
(21) <b>14737613.1</b> (87) WO 2014/109571	(11) 2 945 310	(21) <b>14737687.5</b> (87) WO 2014/110599	(11) 2 943 612*	(21) <b>14737762.6</b> (87) WO 2014/110495	(11) 2 943 859*
(21) <b>14737614.9</b> (87) WO 2014/110565	(11) 2 943 809*	(21) <b>14737690.9</b> (87) WO 2014/110181	(11) 2 943 121*	(21) <b>14737765.9</b> (87) WO 2014/109381	(11) 2 944 911
(21) <b>14737615.6</b> (87) WO 2014/110528	(11) 2 943 590*	(21) <b>14737691.7</b> (87) WO 2014/109385	(11) 2 944 370	(21) <b>14737766.7</b> (87) WO 2014/110532	(11) 2 943 072*
(21) <b>14737616.4</b> (87) WO 2014/109547	(11) 2 945 385	(21) <b>14737692.5</b> (87) WO 2014/109382	(11) 2 944 853	(21) <b>14737770.9</b> (87) WO 2014/108096	(11) 2 944 924
(21) <b>14737617.2</b> (87) WO 2014/109972	(11) 2 943 384*	(21) <b>14737697.4</b> (87) WO 2014/109305	(11) 2 944 936	(21) <b>14737773.3</b> (87) WO 2014/109993	(11) 2 943 293*
(21) <b>14737622.2</b> (87) WO 2014/110090	(11) 2 943 213*	(21) <b>14737698.2</b> (87) WO 2014/110077	(11) 2 943 883*	(21) <b>14737776.6</b> (87) WO 2014/109548	(11) 2 944 034*
(21) <b>14737623.0</b> (87) WO 2014/110442	(11) 2 943 204*	(21) <b>14737699.0</b> (87) WO 2014/110295	(11) 2 943 665*	(21) <b>14737777.4</b> (87) WO 2014/110571	(11) 2 943 385*
(21) <b>14737631.3</b> (87) WO 2014/110215	(11) 2 943 741*	(21) <b>14737706.3</b> (87) WO 2014/110223	(11) 2 943 575*	(21) <b>14737779.0</b> (87) WO 2014/109323	(11) 2 944 940
(21) <b>14737633.9</b> (87) WO 2014/108054	(11) 2 945 371	(21) <b>14737708.9</b> (87) WO 2014/110151	(11) 2 943 605*	(21) <b>14737785.7</b> (87) WO 2014/109991	(11) 2 943 308*
(21) <b>14737636.2</b> (87) WO 2014/108593	(11) 2 944 724	(21) <b>14737709.7</b> (87) WO 2014/110056	(11) 2 944 093*	(21) <b>14737786.5</b> (87) WO 2014/108071	(11) 2 943 499*
(21) <b>14737645.3</b> (87) WO 2014/109309	(11) 2 944 634	(21) <b>14737710.5</b> (87) WO 2014/109703	(11) 2 943 348*	(21) <b>14737791.5</b> (87) WO 2014/110443	(11) 2 943 192*
(21) <b>14737646.1</b> (87) WO 2014/108080	(11) 2 944 097*	(21) <b>14737713.9</b> (87) WO 2014/109300	(11) 2 944 674	(21) <b>14737792.3</b> (87) WO 2014/109567	(11) 2 945 300
(21) <b>14737652.9</b> (87) WO 2014/110176	(11) 2 943 901*	(21) <b>14737718.8</b> (87) WO 2014/110253	(11) 2 943 058*	(21) <b>14737796.4</b> (87) WO 2014/109313	(11) 2 944 684
(21) <b>14737655.2</b> (87) WO 2014/110577	(11) 2 943 578*	(21) <b>14737722.0</b> (87) WO 2014/110261	(11) 2 943 190*	(21) <b>14737797.2</b> (87) WO 2014/110569	(11) 2 943 657*
(21) <b>14737656.0</b> (87) WO 2014/110591	(11) 2 943 565*	(21) <b>14737723.8</b> (87) WO 2014/109961	(11) 2 943 979*	(21) <b>14737798.0</b> (87) WO 2014/108823	(11) 2 944 113*

(21) <b>14737800.4</b> (87) WO 2014/110553	(11) 2 943 948*	(21) <b>14737868.1</b> (87) WO 2014/108056	(11) 2 945 426	(21) <b>14737951.5</b> (87) WO 2014/108794	(11) 2 943 944*
(21) <b>14737803.8</b> (87) WO 2014/110392	(11) 2 943 063*	(21) <b>14737870.7</b> (87) WO 2014/110285	(11) 2 943 914*	(21) <b>14737953.1</b> (87) WO 2014/109591	(11) 2 945 431
(21) <b>14737805.3</b> (87) WO 2014/110535	(11) 2 943 882*	(21) <b>14737875.6</b> (87) WO 2014/110510	(11) 2 943 793*	(21) <b>14737954.9</b> (87) WO 2014/107762	(11) 2 944 085*
(21) <b>14737806.1</b> (87) WO 2014/109940	(11) 2 943 105*	(21) <b>14737876.4</b> (87) WO 2014/109592	(11) 2 944 411	(21) <b>14737956.4</b> (87) WO 2014/107765	(11) 2 943 592*
(21) <b>14737808.7</b> (87) WO 2014/108604	(11) 2 943 429*	(21) <b>14737877.2</b> (87) WO 2014/110335	(11) 2 943 733*	(21) <b>14737957.2</b> (87) WO 2014/110024	(11) 2 943 814*
(21) <b>14737812.9</b> (87) WO 2014/109603	(11) 2 944 154*	(21) <b>14737882.2</b> (87) WO 2014/110174	(11) 2 944 039*	(21) <b>14737958.0</b> (87) WO 2014/107763	(11) 2 943 571*
(21) <b>14737813.7</b> (87) WO 2014/110494	(11) 2 943 580*	(21) <b>14737883.0</b> (87) WO 2014/109295	(11) 2 944 143*	(21) <b>14737961.4</b> (87) WO 2014/110570	(11) 2 943 863*
(21) <b>14737819.4</b> (87) WO 2014/109987	(11) 2 943 482*	(21) <b>14737885.5</b> (87) WO 2014/109705	(11) 2 943 683*	(21) <b>14737962.2</b> (87) WO 2014/110125	(11) 2 943 452*
(21) <b>14737822.8</b> (87) WO 2014/110471	(11) 2 943 130*	(21) <b>14737887.1</b> (87) WO 2014/110509	(11) 2 943 591*	(21) <b>14737966.3</b> (87) WO 2014/109606	(11) 2 944 110*
(21) <b>14737823.6</b> (87) WO 2014/109329	(11) 2 944 369	(21) <b>14737890.5</b> (87) WO 2014/109506	(11) 2 945 186	(21) <b>14737971.3</b> (87) WO 2014/109389	(11) 2 944 784
(21) <b>14737825.1</b> (87) WO 2014/109296	(11) 2 944 626	(21) <b>14737892.1</b> (87) WO 2014/110269	(11) 2 943 209*	(21) <b>14737972.1</b> (87) WO 2014/110086	(11) 2 943 198*
(21) <b>14737829.3</b> (87) WO 2014/109520	(11) 2 944 285	(21) <b>14737897.0</b> (87) WO 2014/109390	(11) 2 944 781	(21) <b>14737977.0</b> (87) WO 2014/110134	(11) 2 943 635*
(21) <b>14737831.9</b> (87) WO 2014/109596	(11) 2 944 132*	(21) <b>14737904.4</b> (87) WO 2014/107811	(11) 2 943 409*	(21) <b>14737978.8</b> (87) WO 2014/109959	(11) 2 943 653*
(21) <b>14737832.7</b> (87) WO 2014/107809	(11) 2 943 892*	(21) <b>14737905.1</b> (87) WO 2014/110542	(11) 2 943 810*	(21) <b>14737981.2</b> (87) WO 2014/110490	(11) 2 943 265*
(21) <b>14737834.3</b> (87) WO 2014/110368	(11) 2 943 512*	(21) <b>14737908.5</b> (87) WO 2014/108908	(11) 2 943 145*	(21) <b>14737982.0</b> (87) WO 2014/108042	(11) 2 944 698
(21) <b>14737835.0</b> (87) WO 2014/110367	(11) 2 943 775*	(21) <b>14737909.3</b> (87) WO 2014/110539	(11) 2 943 078*	(21) <b>14737983.8</b> (87) WO 2014/109602	(11) 2 944 108*
(21) <b>14737836.8</b> (87) WO 2014/109964	(11) 2 944 022*	(21) <b>14737912.7</b> (87) WO 2014/110094	(11) 2 943 069*	(21) <b>14737985.3</b> (87) WO 2014/110058	(11) 2 943 550*
(21) <b>14737839.2</b> (87) WO 2014/109334	(11) 2 944 997	(21) <b>14737913.5</b> (87) WO 2014/110037	(11) 2 943 829*	(21) <b>14737986.1</b> (87) WO 2014/107804	(11) 2 944 003*
(21) <b>14737846.7</b> (87) WO 2014/107807	(11) 2 944 037*	(21) <b>14737914.3</b> (87) WO 2014/110154	(11) 2 943 189*	(21) <b>14737990.3</b> (87) WO 2014/110130	(11) 2 943 672*
(21) <b>14737847.5</b> (87) WO 2014/110204	(11) 2 943 805*	(21) <b>14737922.6</b> (87) WO 2014/110564	(11) 2 943 136*	(21) <b>14737991.1</b> (87) WO 2014/109294	(11) 2 944 144*
(21) <b>14737848.3</b> (87) WO 2014/110307	(11) 2 944 004*	(21) <b>14737927.5</b> (87) WO 2014/109623	(11) 2 943 890*	(21) <b>14737992.9</b> (87) WO 2014/110227	(11) 2 943 229*
(21) <b>14737853.3</b> (87) WO 2014/110595	(11) 2 943 861*	(21) <b>14737928.3</b> (87) WO 2014/109322	(11) 2 945 392	(21) <b>14737993.7</b> (87) WO 2014/110265	(11) 2 943 176*
(21) <b>14737860.8</b> (87) WO 2014/110558	(11) 2 943 201*	(21) <b>14737930.9</b> (87) WO 2014/110414	(11) 2 943 919*	(21) <b>14737996.0</b> (87) WO 2014/110561	(11) 2 943 134*
(21) <b>14737861.6</b> (87) WO 2014/110492	(11) 2 943 784*	(21) <b>14737933.3</b> (87) WO 2014/110155	(11) 2 943 365*	(21) <b>14737997.8</b> (87) WO 2014/110379	(11) 2 943 769*
(21) <b>14737862.4</b> (87) WO 2014/109573	(11) 2 945 142	(21) <b>14737934.1</b> (87) WO 2014/110067	(11) 2 943 549*	(21) <b>14737999.4</b> (87) WO 2014/110111	(11) 2 943 887*
(21) <b>14737863.2</b> (87) WO 2014/109597	(11) 2 945 326	(21) <b>14737937.4</b> (87) WO 2014/110538	(11) 2 943 149*	(21) <b>14738001.8</b> (87) WO 2014/110180	(11) 2 943 206*
(21) <b>14737864.0</b> (87) WO 2014/108050	(11) 2 945 437	(21) <b>14737939.0</b> (87) WO 2014/110594	(11) 2 943 334*	(21) <b>14738004.2</b> (87) WO 2014/109307	(11) 2 944 547
(21) <b>14737866.5</b> (87) WO 2014/110258	(11) 2 943 253*	(21) <b>14737944.0</b> (87) WO 2014/109341	(11) 2 944 464	(21) <b>14738006.7</b> (87) WO 2014/108902	(11) 2 943 964*
(21) <b>14737867.3</b> (87) WO 2014/110101	(11) 2 943 824*	(21) <b>14737950.7</b> (87) WO 2014/109288	(11) 2 944 858	(21) <b>14738007.5</b> (87) WO 2014/109411	(11) 2 944 116*



(21) <b>14738009.1</b> (87) WO 2014/109967	(11) 2 943 089*	(21) <b>14738078.6</b> (87) WO 2014/110366	(11) 2 943 226*	(21) <b>14738145.3</b> (87) WO 2014/107803	(11) 2 943 497*
(21) <b>14738010.9</b> (87) WO 2014/109677	(11) 2 944 315	(21) <b>14738080.2</b> (87) WO 2014/110405	(11) 2 943 717*	(21) <b>14738146.1</b> (87) WO 2014/110419	(11) 2 944 053*
(21) <b>14738012.5</b> (87) WO 2014/109278	(11) 2 944 535	(21) <b>14738083.6</b> (87) WO 2014/110044	(11) 2 943 705*	(21) <b>14738152.9</b> (87) WO 2014/110188	(11) 2 944 043*
(21) <b>14738013.3</b> (87) WO 2014/109555	(11) 2 945 294	(21) <b>14738085.1</b> (87) WO 2014/110057	(11) 2 943 878*	(21) <b>14738154.5</b> (87) WO 2014/109702	(11) 2 943 347*
(21) <b>14738014.1</b> (87) WO 2014/110384	(11) 2 944 049*	(21) <b>14738091.9</b> (87) WO 2014/110010	(11) 2 943 981*	(21) <b>14738155.2</b> (87) WO 2014/108084	(11) 2 944 095*
(21) <b>14738017.4</b> (87) WO 2014/110279	(11) 2 943 889*	(21) <b>14738092.7</b> (87) WO 2014/110241	(11) 2 943 066*	(21) <b>14738156.0</b> (87) WO 2014/110516	(11) 2 943 259*
(21) <b>14738019.0</b> (87) WO 2014/109298	(11) 2 944 525	(21) <b>14738093.5</b> (87) WO 2014/109948	(11) 2 944 042*	(21) <b>14738159.4</b> (87) WO 2014/110398	(11) 2 943 257*
(21) <b>14738021.6</b> (87) WO 2014/110182	(11) 2 943 163*	(21) <b>14738101.6</b> (87) WO 2014/108077	(11) 2 943 543*	(21) <b>14738160.2</b> (87) WO 2014/109292	(11) 2 944 481
(21) <b>14738023.2</b> (87) WO 2014/110440	(11) 2 943 582*	(21) <b>14738102.4</b> (87) WO 2014/110218	(11) 2 943 140*	(21) <b>14738161.0</b> (87) WO 2014/110194	(11) 2 943 477*
(21) <b>14738032.3</b> (87) WO 2014/107764	(11) 2 943 388*	(21) <b>14738103.2</b> (87) WO 2014/110075	(11) 2 943 255*	(21) <b>14738163.6</b> (87) WO 2014/110201	(11) 2 944 014*
(21) <b>14738035.6</b> (87) WO 2014/110189	(11) 2 943 489*	(21) <b>14738104.0</b> (87) WO 2014/109379	(11) 2 944 711	(21) <b>14738164.4</b> (87) WO 2014/109620	(11) 2 944 201
(21) <b>14738045.5</b> (87) WO 2014/110169	(11) 2 943 123*	(21) <b>14738105.7</b> (87) WO 2014/110147	(11) 2 943 874*	(21) <b>14738168.5</b> (87) WO 2014/110381	(11) 2 943 097*
(21) <b>14738046.3</b> (87) WO 2014/110496	(11) 2 943 815*	(21) <b>14738107.3</b> (87) WO 2014/108861	(11) 2 943 844*	(21) <b>14738169.3</b> (87) WO 2014/109616	(11) 2 944 923
(21) <b>14738047.1</b> (87) WO 2014/110262	(11) 2 943 735*	(21) <b>14738108.1</b> (87) WO 2014/109563	(11) 2 945 386	(21) <b>14738171.9</b> (87) WO 2014/109350	(11) 2 944 676
(21) <b>14738048.9</b> (87) WO 2014/108856	(11) 2 943 581*	(21) <b>14738112.3</b> (87) WO 2014/110416	(11) 2 943 601*	(21) <b>14738174.3</b> (87) WO 2014/109521	(11) 2 945 429
(21) <b>14738049.7</b> (87) WO 2014/107810	(11) 2 943 600*	(21) <b>14738116.4</b> (87) WO 2014/110224	(11) 2 943 413*	(21) <b>14738176.8</b> (87) WO 2014/108070	(11) 2 945 146
(21) <b>14738050.5</b> (87) WO 2014/107769	(11) 2 943 126*	(21) <b>14738117.2</b> (87) WO 2014/110372	(11) 2 943 227*	(21) <b>14738178.4</b> (87) WO 2014/108844	(11) 2 943 615*
(21) <b>14738054.7</b> (87) WO 2014/109546	(11) 2 945 120	(21) <b>14738122.2</b> (87) WO 2014/108900	(11) 2 943 569*	(21) <b>14738179.2</b> (87) WO 2014/110113	(11) 2 944 011*
(21) <b>14738055.4</b> (87) WO 2014/109699	(11) 2 943 346*	(21) <b>14738123.0</b> (87) WO 2014/109397	(11) 2 945 223	(21) <b>14738180.0</b> (87) WO 2014/110014	(11) 2 943 441*
(21) <b>14738058.8</b> (87) WO 2014/110255	(11) 2 943 649*	(21) <b>14738131.3</b> (87) WO 2014/109343	(11) 2 944 948	(21) <b>14738181.8</b> (87) WO 2014/110242	(11) 2 943 433*
(21) <b>14738060.4</b> (87) WO 2014/110408	(11) 2 943 184*	(21) <b>14738132.1</b> (87) WO 2014/110135	(11) 2 943 208*	(21) <b>14738183.4</b> (87) WO 2014/109349	(11) 2 944 675
(21) <b>14738061.2</b> (87) WO 2014/110540	(11) 2 943 077*	(21) <b>14738134.7</b> (87) WO 2014/110219	(11) 2 943 112*	(21) <b>14738184.2</b> (87) WO 2014/110497	(11) 2 943 720*
(21) <b>14738065.3</b> (87) WO 2014/109622	(11) 2 945 414	(21) <b>14738135.4</b> (87) WO 2014/108893	(11) 2 943 734*	(21) <b>14738192.5</b> (87) WO 2014/110029	(11) 2 943 168*
(21) <b>14738067.9</b> (87) WO 2014/108049	(11) 2 945 295	(21) <b>14738136.2</b> (87) WO 2014/109340	(11) 2 944 463	(21) <b>14738193.3</b> (87) WO 2014/109701	(11) 2 943 354*
(21) <b>14738069.5</b> (87) WO 2014/109648	(11) 2 943 685*	(21) <b>14738139.6</b> (87) WO 2014/110081	(11) 2 943 251*	(21) <b>14738194.1</b> (87) WO 2014/110190	(11) 2 943 155*
(21) <b>14738070.3</b> (87) WO 2014/109558	(11) 2 944 114*	(21) <b>14738140.4</b> (87) WO 2014/110534	(11) 2 943 514*	(21) <b>14738198.2</b> (87) WO 2014/109399	(11) 2 944 397
(21) <b>14738072.9</b> (87) WO 2014/110541	(11) 2 943 150*	(21) <b>14738142.0</b> (87) WO 2014/110330	(11) 2 943 816*	(21) <b>14738201.4</b> (87) WO 2014/108091	(11) 2 944 665
(21) <b>14738073.7</b> (87) WO 2014/109367	(11) 2 944 855	(21) <b>14738143.8</b> (87) WO 2014/110401	(11) 2 943 978*	(21) <b>14738210.5</b> (87) WO 2014/109557	(11) 2 944 111*
(21) <b>14738077.8</b> (87) WO 2014/110073	(11) 2 943 989*	(21) <b>14738144.6</b> (87) WO 2014/110475	(11) 2 943 794*	(21) <b>14738223.8</b> (87) WO 2014/110278	(11) 2 943 781*

(21) <b>14738224.6</b> (87) WO 2014/109412	(11) 2 944 375	(21) <b>14738306.1</b> (87) WO 2014/110164	(11) 2 943 991*	(21) <b>14757535.1</b> (87) WO 2014/131357	(11) 2 944 123*
(21) <b>14738226.1</b> (87) WO 2014/110456	(11) 2 943 788*	(21) <b>14738312.9</b> (87) WO 2014/108843	(11) 2 943 811*	(21) <b>14758390.0</b> (87) WO 2015/028663	(11) 2 944 019*
(21) <b>14738228.7</b> (87) WO 2014/110282	(11) 2 943 116*	(21) <b>14738313.7</b> (87) WO 2014/109351	(11) 2 944 838	(21) <b>14761493.7</b> (87) WO 2015/076885	(11) 2 943 992*
(21) <b>14738232.9</b> (87) WO 2014/109344	(11) 2 945 090	(21) <b>14738317.8</b> (87) WO 2014/110143	(11) 2 943 344*	(21) <b>14761514.0</b> (87) WO 2015/065575	(11) 2 943 551*
(21) <b>14738233.7</b> (87) WO 2014/109566	(11) 2 945 419	(21) <b>14738318.6</b> (87) WO 2014/109302	(11) 2 945 447	(21) <b>14766170.6</b> (87) WO 2015/044001	(11) 2 943 124*
(21) <b>14738243.6</b> (87) WO 2014/110584	(11) 2 943 073*	(21) <b>14738319.4</b> (87) WO 2014/110178	(11) 2 943 976*	(21) <b>14772686.3</b> (87) WO 2014/156532	(11) 2 944 817
(21) <b>14738244.4</b> (87) WO 2014/108905	(11) 2 943 839*	(21) <b>14738320.2</b> (87) WO 2014/108075	(11) 2 944 917	(21) <b>14773194.7</b> (87) WO 2014/160787	(11) 2 943 831*
(21) <b>14738246.9</b> (87) WO 2014/109707	(11) 2 944 134*	(21) <b>14738326.9</b> (87) WO 2014/110563	(11) 2 943 999*	(21) <b>14773329.9</b> (87) WO 2014/160855	(11) 2 943 648*
(21) <b>14738247.7</b> (87) WO 2014/109595	(11) 2 944 033*	(21) <b>14738327.7</b> (87) WO 2014/109290	(11) 2 944 891	(21) <b>14774152.4</b> (87) WO 2014/158293	(11) 2 943 658*
(21) <b>14738256.8</b> (87) WO 2014/109645	(11) 2 943 843*	(21) <b>14738333.5</b> (87) WO 2014/110352	(11) 2 943 903*	(21) <b>14776343.7</b> (87) WO 2014/160793	(11) 2 943 647*
(21) <b>14738263.4</b> (87) WO 2014/109406	(11) 2 945 209	(21) <b>14738338.4</b> (87) WO 2014/110321	(11) 2 944 129*	(21) <b>14776397.3</b> (87) WO 2014/158292	(11) 2 943 659*
(21) <b>14738265.9</b> (87) WO 2014/110316	(11) 2 943 156*	(21) <b>14738341.8</b> (87) WO 2014/110192	(11) 2 943 885*	(21) <b>14778205.6</b> (87) WO 2014/165483	(11) 2 943 764*
(21) <b>14738267.5</b> (87) WO 2014/110601	(11) 2 943 511*	(21) <b>14738642.9</b> (87) WO 2015/001509	(11) 2 943 332*	(21) <b>14778968.9</b> (87) WO 2014/161444	(11) 2 945 369
(21) <b>14738268.3</b> (87) WO 2014/109395	(11) 2 944 989	(21) <b>14740703.5</b> (87) WO 2014/111894	(11) 2 944 040*	(21) <b>14779028.1</b> (87) WO 2014/163091	(11) 2 944 334
(21) <b>14738269.1</b> (87) WO 2014/110083	(11) 2 944 077*	(21) <b>14742880.9</b> (87) WO 2014/116442	(11) 2 943 650*	(21) <b>14785215.6</b> (87) WO 2014/170764	(11) 2 943 067*
(21) <b>14738270.9</b> (87) WO 2014/110102	(11) 2 943 453*	(21) <b>14743340.3</b> (87) WO 2014/114237	(11) 2 945 411	(21) <b>14785258.6</b> (87) WO 2014/169814	(11) 2 944 074*
(21) <b>14738273.3</b> (87) WO 2014/108085	(11) 2 943 316*	(21) <b>14746165.1</b> (87) WO 2014/117739	(11) 2 945 330	(21) <b>14788495.1</b> (87) WO 2014/175932	(11) 2 943 738*
(21) <b>14738277.4</b> (87) WO 2014/110202	(11) 2 943 651*	(21) <b>14746389.7</b> (87) WO 2014/119947	(11) 2 943 474*	(21) <b>14788967.9</b> (87) WO 2014/173302	(11) 2 943 984*
(21) <b>14738282.4</b> (87) WO 2014/108088	(11) 2 944 080*	(21) <b>14746431.7</b> (87) WO 2014/118647	(11) 2 944 101*	(21) <b>14790648.1</b> (87) WO 2015/067529	(11) 2 943 797*
(21) <b>14738283.2</b> (87) WO 2014/109986	(11) 2 943 772*	(21) <b>14748860.5</b> (87) WO 2014/122953	(11) 2 944 482	(21) <b>14791511.0</b> (87) WO 2014/179191	(11) 2 943 110*
(21) <b>14738288.1</b> (87) WO 2014/110536	(11) 2 943 917*	(21) <b>14749189.8</b> (87) WO 2014/123664	(11) 2 943 706*	(21) <b>14792722.2</b> (87) WO 2015/054707	(11) 2 943 314*
(21) <b>14738290.7</b> (87) WO 2014/109331	(11) 2 944 837	(21) <b>14751139.8</b> (87) WO 2014/125831	(11) 2 945 372	(21) <b>14802132.2</b> (87) WO 2015/004529	(11) 2 943 438*
(21) <b>14738291.5</b> (87) WO 2014/109402	(11) 2 944 417	(21) <b>14751143.0</b> (87) WO 2014/126039	(11) 2 944 935	(21) <b>14804756.6</b> (87) WO 2014/192972	(11) 2 943 584*
(21) <b>14738292.3</b> (87) WO 2014/110270	(11) 2 943 200*	(21) <b>14751564.7</b> (87) WO 2014/124602	(11) 2 945 321	(21) <b>14830351.4</b> (87) WO 2015/012487	(11) 2 945 214
(21) <b>14738293.1</b> (87) WO 2014/110046	(11) 2 943 289*	(21) <b>14751627.2</b> (87) WO 2014/126006	(11) 2 945 199	(21) <b>14838036.3</b> (87) WO 2015/024399	(11) 2 944 540
(21) <b>14738295.6</b> (87) WO 2014/109544	(11) 2 945 121	(21) <b>14751717.1</b> (87) WO 2014/127039	(11) 2 943 819*	(21) <b>14841376.8</b> (87) WO 2015/142352	(11) 2 943 818*
(21) <b>14738296.4</b> (87) WO 2014/110127	(11) 2 943 593*	(21) <b>14751791.6</b> (87) WO 2014/124605	(11) 2 944 052*	(21) <b>14845017.4</b> (87) WO 2015/142351	(11) 2 943 774*
(21) <b>14738300.4</b> (87) WO 2014/109570	(11) 2 943 963*	(21) <b>14754969.5</b> (87) WO 2014/127702	(11) 2 945 432	(21) <b>14868729.6</b> (87) WO 2015/126036	(11) 2 945 243
(21) <b>14738302.0</b> (87) WO 2014/110552	(11) 2 943 060*	(21) <b>14756928.9</b> (87) WO 2014/133769	(11) 2 943 912*	(21) <b>14873117.7</b> (87) WO 2015/104891	(11) 2 945 384

(21) <b>14873492.4</b> (87) WO 2015/099084	(11) 2 944 620	(21) <b>15001439.7</b>	(11) 2 945 004	(21) <b>15156296.4</b>	(11) 2 944 987
(21) <b>14875022.7</b> (87) WO 2015/096743	(11) 2 944 010*	(21) <b>15001441.3</b>	(11) 2 944 821	(21) <b>15156457.2</b>	(11) 2 945 112
(21) <b>14876066.3</b> (87) WO 2015/101026	(11) 2 945 314	(21) <b>15001442.1</b>	(11) 2 944 899	(21) <b>15156487.9</b>	(11) 2 944 366
(21) <b>14877561.2</b> (87) WO 2015/156823	(11) 2 943 817*	(21) <b>15001443.9</b>	(11) 2 944 186	(21) <b>15156524.9</b>	(11) 2 944 422
(21) <b>14878155.2</b> (87) WO 2015/104701	(11) 2 943 260*	(21) <b>15001449.6</b>	(11) 2 944 478	(21) <b>15156567.8</b>	(11) 2 944 848
(21) <b>14879718.6</b> (87) WO 2015/111353	(11) 2 945 015	(21) <b>15001454.6</b>	(11) 2 945 323	(21) <b>15156688.2</b>	(11) 2 944 474
(21) <b>15000081.8</b>	(11) 2 945 136	(21) <b>15001455.3</b>	(11) 2 944 723	(21) <b>15157127.0</b>	(11) 2 944 412
(21) <b>15000299.6</b>	(11) 2 944 503	(21) <b>15001458.7</b>	(11) 2 944 795	(21) <b>15157131.2</b>	(11) 2 944 918
(21) <b>15000390.3</b>	(11) 2 944 403	(21) <b>15001465.2</b>	(11) 2 945 376	(21) <b>15157193.2</b>	(11) 2 944 365
(21) <b>15000475.2</b>	(11) 2 944 953	(21) <b>15001466.0</b>	(11) 2 945 381	(21) <b>15157248.4</b>	(11) 2 944 920
(21) <b>15000580.9</b>	(11) 2 944 576	(21) <b>15001471.0</b>	(11) 2 944 539	(21) <b>15157262.5</b>	(11) 2 944 650
(21) <b>15000610.4</b>	(11) 2 944 786	(21) <b>15001480.1</b>	(11) 2 944 774	(21) <b>15157277.3</b>	(11) 2 944 178
(21) <b>15000731.8</b>	(11) 2 944 500	(21) <b>15001481.9</b>	(11) 2 944 805	(21) <b>15157430.8</b>	(11) 2 944 308
(21) <b>15000820.9</b>	(11) 2 944 551	(21) <b>15001482.7</b>	(11) 2 944 806	(21) <b>15157467.0</b>	(11) 2 945 076
(21) <b>15000916.5</b>	(11) 2 944 442	(21) <b>15001483.5</b>	(11) 2 944 807	(21) <b>15157478.7</b>	(11) 2 945 190
(21) <b>15000971.0</b>	(11) 2 944 361	(21) <b>15001484.3</b>	(11) 2 944 808	(21) <b>15157505.7</b>	(11) 2 945 151
(21) <b>15001015.5</b>	(11) 2 944 592	(21) <b>15001485.0</b>	(11) 2 944 764	(21) <b>15157582.6</b>	(11) 2 945 037
(21) <b>15001033.8</b>	(11) 2 944 226	(21) <b>15001492.6</b>	(11) 2 945 292	(21) <b>15157638.6</b>	(11) 2 944 550
(21) <b>15001065.0</b>	(11) 2 944 188	(21) <b>15001537.8</b>	(11) 2 944 988	(21) <b>15157718.6</b>	(11) 2 945 284
(21) <b>15001070.0</b>	(11) 2 945 032	(21) <b>15001710.1</b>	(11) 2 944 212	(21) <b>15157836.6</b>	(11) 2 944 521
(21) <b>15001080.9</b>	(11) 2 944 832	(21) <b>15001734.1</b>	(11) 2 944 715	(21) <b>15158021.4</b>	(11) 2 945 388
(21) <b>15001170.8</b>	(11) 2 944 894	(21) <b>15002600.3</b>	(11) 2 944 717	(21) <b>15158074.3</b>	(11) 2 945 057
(21) <b>15001178.1</b>	(11) 2 945 137	(21) <b>15020065.7</b>	(11) 2 945 231	(21) <b>15158165.9</b>	(11) 2 945 176
(21) <b>15001192.2</b>	(11) 2 945 407	(21) <b>15020072.3</b>	(11) 2 944 348	(21) <b>15158185.7</b>	(11) 2 944 700
(21) <b>15001196.3</b>	(11) 2 945 133	(21) <b>15020073.1</b>	(11) 2 945 132	(21) <b>15158409.1</b>	(11) 2 944 964
(21) <b>15001228.4</b>	(11) 2 944 572	(21) <b>15020074.9</b>	(11) 2 945 373	(21) <b>15158571.8</b>	(11) 2 944 688
(21) <b>15001313.4</b>	(11) 2 944 215	(21) <b>15151036.9</b>	(11) 2 944 872	(21) <b>15158714.4</b>	(11) 2 944 970
(21) <b>15001335.7</b>	(11) 2 945 235	(21) <b>15151148.2</b>	(11) 2 945 149	(21) <b>15158780.5</b>	(11) 2 945 184
(21) <b>15001340.7</b>	(11) 2 944 231	(21) <b>15151539.2</b>	(11) 2 945 056	(21) <b>15158782.1</b>	(11) 2 945 016
(21) <b>15001342.3</b>	(11) 2 944 379	(21) <b>15151851.1</b>	(11) 2 945 130	(21) <b>15158804.3</b>	(11) 2 944 291
(21) <b>15001350.6</b>	(11) 2 944 859	(21) <b>15151916.2</b>	(11) 2 944 840	(21) <b>15158932.2</b>	(11) 2 944 804
(21) <b>15001353.0</b>	(11) 2 944 968	(21) <b>15152770.2</b>	(11) 2 944 524	(21) <b>15159002.3</b>	(11) 2 944 501
(21) <b>15001381.1</b>	(11) 2 945 380	(21) <b>15152797.5</b>	(11) 2 945 343	(21) <b>15159183.1</b>	(11) 2 945 208
(21) <b>15001390.2</b>	(11) 2 944 883	(21) <b>15152876.7</b>	(11) 2 944 763	(21) <b>15159190.6</b>	(11) 2 944 812
(21) <b>15001392.8</b>	(11) 2 945 354	(21) <b>15152911.2</b>	(11) 2 945 009	(21) <b>15159382.9</b>	(11) 2 944 335
(21) <b>15001395.1</b>	(11) 2 945 352	(21) <b>15153245.4</b>	(11) 2 945 043	(21) <b>15159431.4</b>	(11) 2 944 336
(21) <b>15001397.7</b>	(11) 2 944 931	(21) <b>15153464.1</b>	(11) 2 944 811	(21) <b>15159444.7</b>	(11) 2 944 520
(21) <b>15001412.4</b>	(11) 2 945 226	(21) <b>15153484.9</b>	(11) 2 944 862	(21) <b>15159484.3</b>	(11) 2 945 424
(21) <b>15001413.2</b>	(11) 2 945 233	(21) <b>15153485.6</b>	(11) 2 944 824	(21) <b>15159530.3</b>	(11) 2 944 648
(21) <b>15001417.3</b>	(11) 2 944 587	(21) <b>15153539.0</b>	(11) 2 944 835	(21) <b>15159602.0</b>	(11) 2 945 461
(21) <b>15001418.1</b>	(11) 2 944 926	(21) <b>15154248.7</b>	(11) 2 944 841	(21) <b>15159665.7</b>	(11) 2 944 511
(21) <b>15001419.9</b>	(11) 2 944 418	(21) <b>15154500.1</b>	(11) 2 944 925	(21) <b>15159715.0</b>	(11) 2 944 693
(21) <b>15001421.5</b>	(11) 2 945 263	(21) <b>15154763.5</b>	(11) 2 944 317	(21) <b>15159720.0</b>	(11) 2 944 416
(21) <b>15001435.5</b>	(11) 2 944 577	(21) <b>15154981.3</b>	(11) 2 944 479	(21) <b>15159953.7</b>	(11) 2 945 316
(21) <b>15001436.3</b>	(11) 2 945 469	(21) <b>15155265.0</b>	(11) 2 944 196	(21) <b>15160159.8</b>	(11) 2 945 329
		(21) <b>15155357.5</b>	(11) 2 944 430	(21) <b>15160266.1</b>	(11) 2 945 019
		(21) <b>15155682.6</b>	(11) 2 944 754	(21) <b>15160277.8</b>	(11) 2 945 237
		(21) <b>15155789.9</b>	(11) 2 944 183	(21) <b>15160469.1</b>	(11) 2 944 303
		(21) <b>15155821.0</b>	(11) 2 944 639	(21) <b>15160736.3</b>	(11) 2 944 380



(21) <b>15160766.0</b>	(11) 2 945 302	(21) <b>15163740.2</b>	(11) 2 945 094	(21) <b>15165257.5</b>	(11) 2 945 350
(21) <b>15160790.0</b>	(11) 2 944 797	(21) <b>15163797.2</b>	(11) 2 944 179	(21) <b>15165258.3</b>	(11) 2 944 578
(21) <b>15160830.4</b>	(11) 2 944 814	(21) <b>15163838.4</b>	(11) 2 945 103	(21) <b>15165270.8</b>	(11) 2 944 751
(21) <b>15160866.8</b>	(11) 2 944 504	(21) <b>15163843.4</b>	(11) 2 944 778	(21) <b>15165271.6</b>	(11) 2 944 831
(21) <b>15160936.9</b>	(11) 2 944 457	(21) <b>15163869.9</b>	(11) 2 944 704	(21) <b>15165284.9</b>	(11) 2 945 095
(21) <b>15161013.6</b>	(11) 2 944 646	(21) <b>15163878.0</b>	(11) 2 944 636	(21) <b>15165287.2</b>	(11) 2 945 345
(21) <b>15161331.2</b>	(11) 2 944 823	(21) <b>15163885.5</b>	(11) 2 944 594	(21) <b>15165295.5</b>	(11) 2 945 135
(21) <b>15161376.7</b>	(11) 2 944 522	(21) <b>15163922.6</b>	(11) 2 944 270	(21) <b>15165302.9</b>	(11) 2 945 248
(21) <b>15161467.4</b>	(11) 2 945 471	(21) <b>15163930.9</b>	(11) 2 944 271	(21) <b>15165304.5</b>	(11) 2 945 249
(21) <b>15161560.6</b>	(11) 2 944 640	(21) <b>15164097.6</b>	(11) 2 944 815	(21) <b>15165308.6</b>	(11) 2 944 514
(21) <b>15161573.9</b>	(11) 2 944 641	(21) <b>15164099.2</b>	(11) 2 944 608	(21) <b>15165320.1</b>	(11) 2 945 083
(21) <b>15161576.2</b>	(11) 2 945 128	(21) <b>15164116.4</b>	(11) 2 945 035	(21) <b>15165323.5</b>	(11) 2 945 042
(21) <b>15161605.9</b>	(11) 2 944 642	(21) <b>15164201.4</b>	(11) 2 944 398	(21) <b>15165326.8</b>	(11) 2 945 022
(21) <b>15161652.1</b>	(11) 2 944 645	(21) <b>15164241.0</b>	(11) 2 944 415	(21) <b>15165338.3</b>	(11) 2 945 290
(21) <b>15161928.5</b>	(11) 2 944 616	(21) <b>15164296.4</b>	(11) 2 945 412	(21) <b>15165419.1</b>	(11) 2 945 246
(21) <b>15161931.9</b>	(11) 2 944 615	(21) <b>15164347.5</b>	(11) 2 944 425	(21) <b>15165449.8</b>	(11) 2 945 131
(21) <b>15162106.7</b>	(11) 2 944 655	(21) <b>15164359.0</b>	(11) 2 944 798	(21) <b>15165466.2</b>	(11) 2 945 422
(21) <b>15162121.6</b>	(11) 2 944 475	(21) <b>15164436.6</b>	(11) 2 945 238	(21) <b>15165488.6</b>	(11) 2 945 420
(21) <b>15162145.5</b>	(11) 2 944 456	(21) <b>15164446.5</b>	(11) 2 944 721	(21) <b>15165493.6</b>	(11) 2 944 839
(21) <b>15162151.3</b>	(11) 2 944 629	(21) <b>15164462.2</b>	(11) 2 945 139	(21) <b>15165494.4</b>	(11) 2 944 548
(21) <b>15162225.5</b>	(11) 2 945 360	(21) <b>15164496.0</b>	(11) 2 945 099	(21) <b>15165497.7</b>	(11) 2 944 748
(21) <b>15162285.9</b>	(11) 2 944 761	(21) <b>15164560.3</b>	(11) 2 944 934	(21) <b>15165530.5</b>	(11) 2 944 694
(21) <b>15162324.6</b>	(11) 2 945 152	(21) <b>15164564.5</b>	(11) 2 945 013	(21) <b>15165533.9</b>	(11) 2 944 557
(21) <b>15162435.0</b>	(11) 2 944 844	(21) <b>15164571.0</b>	(11) 2 945 357	(21) <b>15165573.5</b>	(11) 2 945 250
(21) <b>15162571.2</b>	(11) 2 944 420	(21) <b>15164584.3</b>	(11) 2 944 281	(21) <b>15165575.0</b>	(11) 2 944 877
(21) <b>15162586.0</b>	(11) 2 944 566	(21) <b>15164601.5</b>	(11) 2 945 280	(21) <b>15165576.8</b>	(11) 2 945 258
(21) <b>15162626.4</b>	(11) 2 944 996	(21) <b>15164608.0</b>	(11) 2 944 773	(21) <b>15165578.4</b>	(11) 2 945 023
(21) <b>15162671.0</b>	(11) 2 945 390	(21) <b>15164738.5</b>	(11) 2 945 036	(21) <b>15165581.8</b>	(11) 2 945 251
(21) <b>15162814.6</b>	(11) 2 944 252	(21) <b>15164744.3</b>	(11) 2 944 579	(21) <b>15165595.8</b>	(11) 2 945 155
(21) <b>15162882.3</b>	(11) 2 945 067	(21) <b>15164778.1</b>	(11) 2 944 946	(21) <b>15165599.0</b>	(11) 2 945 273
(21) <b>15162904.5</b>	(11) 2 944 854	(21) <b>15164825.0</b>	(11) 2 945 301	(21) <b>15165602.2</b>	(11) 2 945 252
(21) <b>15162959.9</b>	(11) 2 944 344	(21) <b>15164838.3</b>	(11) 2 944 357	(21) <b>15165619.6</b>	(11) 2 945 279
(21) <b>15162990.4</b>	(11) 2 945 269	(21) <b>15164877.1</b>	(11) 2 945 201	(21) <b>15165635.2</b>	(11) 2 944 643
(21) <b>15163003.5</b>	(11) 2 945 344	(21) <b>15164908.4</b>	(11) 2 944 977	(21) <b>15165638.6</b>	(11) 2 945 259
(21) <b>15163009.2</b>	(11) 2 944 328	(21) <b>15164914.2</b>	(11) 2 945 061	(21) <b>15165644.4</b>	(11) 2 944 974
(21) <b>15163013.4</b>	(11) 2 944 170	(21) <b>15164930.8</b>	(11) 2 945 100	(21) <b>15165646.9</b>	(11) 2 945 253
(21) <b>15163166.0</b>	(11) 2 944 453	(21) <b>15164964.7</b>	(11) 2 944 515	(21) <b>15165668.3</b>	(11) 2 945 395
(21) <b>15163236.1</b>	(11) 2 944 799	(21) <b>15164984.5</b>	(11) 2 944 767	(21) <b>15165674.1</b>	(11) 2 945 396
(21) <b>15163292.4</b>	(11) 2 945 261	(21) <b>15165001.7</b>	(11) 2 944 900	(21) <b>15165689.9</b>	(11) 2 944 532
(21) <b>15163313.8</b>	(11) 2 945 272	(21) <b>15165003.3</b>	(11) 2 944 901	(21) <b>15165702.0</b>	(11) 2 945 274
(21) <b>15163352.6</b>	(11) 2 944 528	(21) <b>15165004.1</b>	(11) 2 944 902	(21) <b>15165703.8</b>	(11) 2 945 144
(21) <b>15163430.0</b>	(11) 2 944 957	(21) <b>15165040.5</b>	(11) 2 944 726	(21) <b>15165751.7</b>	(11) 2 944 507
(21) <b>15163652.9</b>	(11) 2 944 586	(21) <b>15165168.4</b>	(11) 2 944 746	(21) <b>15165775.6</b>	(11) 2 944 427
(21) <b>15163672.7</b>	(11) 2 944 593	(21) <b>15165171.8</b>	(11) 2 944 768	(21) <b>15165794.7</b>	(11) 2 944 628
(21) <b>15163699.0</b>	(11) 2 944 440	(21) <b>15165173.4</b>	(11) 2 944 538	(21) <b>15165802.8</b>	(11) 2 944 601
(21) <b>15163703.0</b>	(11) 2 944 671	(21) <b>15165179.1</b>	(11) 2 944 189	(21) <b>15165810.1</b>	(11) 2 945 450
(21) <b>15163708.9</b>	(11) 2 944 632	(21) <b>15165181.7</b>	(11) 2 944 973	(21) <b>15165827.5</b>	(11) 2 944 269
(21) <b>15163711.3</b>	(11) 2 944 439	(21) <b>15165189.0</b>	(11) 2 945 247	(21) <b>15165873.9</b>	(11) 2 944 553
(21) <b>15163733.7</b>	(11) 2 944 929	(21) <b>15165254.2</b>	(11) 2 944 433	(21) <b>15165874.7</b>	(11) 2 944 871

(21) <b>15165886.1</b>	(11) 2 945 143	(21) <b>15166501.5</b>	(11) 2 944 181	(21) <b>15166954.6</b>	(11) 2 944 469
(21) <b>15165890.3</b>	(11) 2 945 157	(21) <b>15166505.6</b>	(11) 2 944 686	(21) <b>15166955.3</b>	(11) 2 945 196
(21) <b>15165893.7</b>	(11) 2 944 208	(21) <b>15166506.4</b>	(11) 2 944 352	(21) <b>15166961.1</b>	(11) 2 944 472
(21) <b>15165900.0</b>	(11) 2 944 563	(21) <b>15166512.2</b>	(11) 2 944 410	(21) <b>15166964.5</b>	(11) 2 944 536
(21) <b>15165908.3</b>	(11) 2 945 059	(21) <b>15166538.7</b>	(11) 2 945 234	(21) <b>15166973.6</b>	(11) 2 944 238
(21) <b>15165917.4</b>	(11) 2 944 470	(21) <b>15166543.7</b>	(11) 2 945 260	(21) <b>15167019.7</b>	(11) 2 945 317
(21) <b>15165940.6</b>	(11) 2 945 406	(21) <b>15166562.7</b>	(11) 2 945 236	(21) <b>15167022.1</b>	(11) 2 944 898
(21) <b>15165950.5</b>	(11) 2 944 219	(21) <b>15166566.8</b>	(11) 2 944 941	(21) <b>15167032.0</b>	(11) 2 944 384
(21) <b>15165958.8</b>	(11) 2 945 315	(21) <b>15166574.2</b>	(11) 2 945 324	(21) <b>15167046.0</b>	(11) 2 944 796
(21) <b>15165964.6</b>	(11) 2 944 771	(21) <b>15166588.2</b>	(11) 2 944 483	(21) <b>15167050.2</b>	(11) 2 945 308
(21) <b>15165998.4</b>	(11) 2 944 486	(21) <b>15166591.6</b>	(11) 2 945 468	(21) <b>15167063.5</b>	(11) 2 945 087
(21) <b>15166013.1</b>	(11) 2 945 077	(21) <b>15166601.3</b>	(11) 2 944 222	(21) <b>15167072.6</b>	(11) 2 945 163
(21) <b>15166014.9</b>	(11) 2 944 879	(21) <b>15166608.8</b>	(11) 2 944 490	(21) <b>15167074.2</b>	(11) 2 944 419
(21) <b>15166025.5</b>	(11) 2 944 886	(21) <b>15166609.6</b>	(11) 2 944 944	(21) <b>15167082.5</b>	(11) 2 945 089
(21) <b>15166035.4</b>	(11) 2 944 526	(21) <b>15166611.2</b>	(11) 2 945 109	(21) <b>15167087.4</b>	(11) 2 944 933
(21) <b>15166053.7</b>	(11) 2 944 527	(21) <b>15166613.8</b>	(11) 2 945 078	(21) <b>15167092.4</b>	(11) 2 944 383
(21) <b>15166068.5</b>	(11) 2 944 408	(21) <b>15166617.9</b>	(11) 2 944 986	(21) <b>15167093.2</b>	(11) 2 945 221
(21) <b>15166072.7</b>	(11) 2 944 409	(21) <b>15166620.3</b>	(11) 2 944 217	(21) <b>15167107.0</b>	(11) 2 944 842
(21) <b>15166111.3</b>	(11) 2 944 663	(21) <b>15166634.4</b>	(11) 2 944 728	(21) <b>15167109.6</b>	(11) 2 944 863
(21) <b>15166122.0</b>	(11) 2 945 319	(21) <b>15166668.2</b>	(11) 2 944 438	(21) <b>15167110.4</b>	(11) 2 944 887
(21) <b>15166136.0</b>	(11) 2 945 000	(21) <b>15166679.9</b>	(11) 2 944 373	(21) <b>15167112.0</b>	(11) 2 944 740
(21) <b>15166145.1</b>	(11) 2 944 435	(21) <b>15166706.0</b>	(11) 2 944 830	(21) <b>15167113.8</b>	(11) 2 945 289
(21) <b>15166159.2</b>	(11) 2 944 533	(21) <b>15166708.6</b>	(11) 2 944 339	(21) <b>15167120.3</b>	(11) 2 944 232
(21) <b>15166166.7</b>	(11) 2 945 254	(21) <b>15166709.4</b>	(11) 2 944 990	(21) <b>15167121.1</b>	(11) 2 944 512
(21) <b>15166172.5</b>	(11) 2 944 942	(21) <b>15166715.1</b>	(11) 2 944 820	(21) <b>15167122.9</b>	(11) 2 944 378
(21) <b>15166173.3</b>	(11) 2 945 165	(21) <b>15166717.7</b>	(11) 2 944 436	(21) <b>15167127.8</b>	(11) 2 945 170
(21) <b>15166178.2</b>	(11) 2 944 765	(21) <b>15166718.5</b>	(11) 2 944 943	(21) <b>15167131.0</b>	(11) 2 944 390
(21) <b>15166193.1</b>	(11) 2 945 219	(21) <b>15166728.4</b>	(11) 2 944 505	(21) <b>15167134.4</b>	(11) 2 944 733
(21) <b>15166195.6</b>	(11) 2 945 217	(21) <b>15166729.2</b>	(11) 2 944 506	(21) <b>15167138.5</b>	(11) 2 944 776
(21) <b>15166196.4</b>	(11) 2 945 218	(21) <b>15166730.0</b>	(11) 2 945 215	(21) <b>15167139.3</b>	(11) 2 945 153
(21) <b>15166215.2</b>	(11) 2 944 437	(21) <b>15166731.8</b>	(11) 2 944 493	(21) <b>15167155.9</b>	(11) 2 944 713
(21) <b>15166218.6</b>	(11) 2 944 845	(21) <b>15166732.6</b>	(11) 2 944 602	(21) <b>15167167.4</b>	(11) 2 944 554
(21) <b>15166230.1</b>	(11) 2 944 431	(21) <b>15166734.2</b>	(11) 2 944 603	(21) <b>15167174.0</b>	(11) 2 945 097
(21) <b>15166253.3</b>	(11) 2 944 350	(21) <b>15166765.6</b>	(11) 2 945 241	(21) <b>15167176.5</b>	(11) 2 944 423
(21) <b>15166284.8</b>	(11) 2 944 309	(21) <b>15166771.4</b>	(11) 2 944 358	(21) <b>15167182.3</b>	(11) 2 944 635
(21) <b>15166291.3</b>	(11) 2 944 591	(21) <b>15166791.2</b>	(11) 2 945 017	(21) <b>15167185.6</b>	(11) 2 945 332
(21) <b>15166340.8</b>	(11) 2 944 257	(21) <b>15166808.4</b>	(11) 2 945 001	(21) <b>15167186.4</b>	(11) 2 944 251
(21) <b>15166349.9</b>	(11) 2 945 331	(21) <b>15166809.2</b>	(11) 2 945 086	(21) <b>15167189.8</b>	(11) 2 944 614
(21) <b>15166352.3</b>	(11) 2 944 868	(21) <b>15166812.6</b>	(11) 2 944 802	(21) <b>15167196.3</b>	(11) 2 944 737
(21) <b>15166359.8</b>	(11) 2 944 243	(21) <b>15166822.5</b>	(11) 2 944 758	(21) <b>15167199.7</b>	(11) 2 945 159
(21) <b>15166360.6</b>	(11) 2 944 869	(21) <b>15166832.4</b>	(11) 2 945 325	(21) <b>15167202.9</b>	(11) 2 945 079
(21) <b>15166366.3</b>	(11) 2 944 244	(21) <b>15166843.1</b>	(11) 2 945 287	(21) <b>15167207.8</b>	(11) 2 944 353
(21) <b>15166367.1</b>	(11) 2 944 241	(21) <b>15166859.7</b>	(11) 2 944 718	(21) <b>15167212.8</b>	(11) 2 944 297
(21) <b>15166371.3</b>	(11) 2 944 245	(21) <b>15166888.6</b>	(11) 2 944 788	(21) <b>15167215.1</b>	(11) 2 945 205
(21) <b>15166398.6</b>	(11) 2 944 487	(21) <b>15166918.1</b>	(11) 2 945 113	(21) <b>15167216.9</b>	(11) 2 945 191
(21) <b>15166399.4</b>	(11) 2 944 488	(21) <b>15166925.6</b>	(11) 2 945 047	(21) <b>15167217.7</b>	(11) 2 945 091
(21) <b>15166476.0</b>	(11) 2 944 568	(21) <b>15166928.0</b>	(11) 2 945 021	(21) <b>15167219.3</b>	(11) 2 945 080
(21) <b>15166492.7</b>	(11) 2 945 399	(21) <b>15166939.7</b>	(11) 2 944 263	(21) <b>15167226.8</b>	(11) 2 944 736
(21) <b>15166493.5</b>	(11) 2 944 769	(21) <b>15166948.8</b>	(11) 2 944 822	(21) <b>15167229.2</b>	(11) 2 945 007

(21) <b>15167232.6</b>	(11) 2 945 044	(21) <b>15167420.7</b>	(11) 2 944 220	(21) <b>15167586.5</b>	(11) 2 944 755
(21) <b>15167234.2</b>	(11) 2 945 124	(21) <b>15167421.5</b>	(11) 2 944 221	(21) <b>15167591.5</b>	(11) 2 944 759
(21) <b>15167240.9</b>	(11) 2 945 178	(21) <b>15167422.3</b>	(11) 2 944 772	(21) <b>15167592.3</b>	(11) 2 944 952
(21) <b>15167241.7</b>	(11) 2 945 174	(21) <b>15167423.1</b>	(11) 2 945 211	(21) <b>15167609.5</b>	(11) 2 945 098
(21) <b>15167243.3</b>	(11) 2 944 218	(21) <b>15167437.1</b>	(11) 2 944 779	(21) <b>15167610.3</b>	(11) 2 944 670
(21) <b>15167245.8</b>	(11) 2 944 978	(21) <b>15167442.1</b>	(11) 2 944 780	(21) <b>15167611.1</b>	(11) 2 945 049
(21) <b>15167248.2</b>	(11) 2 944 224	(21) <b>15167443.9</b>	(11) 2 945 224	(21) <b>15167616.0</b>	(11) 2 944 708
(21) <b>15167252.4</b>	(11) 2 945 065	(21) <b>15167447.0</b>	(11) 2 944 843	(21) <b>15167617.8</b>	(11) 2 944 744
(21) <b>15167264.9</b>	(11) 2 944 725	(21) <b>15167451.2</b>	(11) 2 944 971	(21) <b>15167625.1</b>	(11) 2 944 915
(21) <b>15167265.6</b>	(11) 2 945 081	(21) <b>15167457.9</b>	(11) 2 944 976	(21) <b>15167627.7</b>	(11) 2 944 519
(21) <b>15167273.0</b>	(11) 2 944 286	(21) <b>15167459.5</b>	(11) 2 945 346	(21) <b>15167628.5</b>	(11) 2 945 312
(21) <b>15167275.5</b>	(11) 2 944 523	(21) <b>15167460.3</b>	(11) 2 944 878	(21) <b>15167633.5</b>	(11) 2 944 782
(21) <b>15167280.5</b>	(11) 2 945 225	(21) <b>15167463.7</b>	(11) 2 945 362	(21) <b>15167638.4</b>	(11) 2 945 423
(21) <b>15167283.9</b>	(11) 2 945 125	(21) <b>15167471.0</b>	(11) 2 945 162	(21) <b>15167639.2</b>	(11) 2 945 438
(21) <b>15167284.7</b>	(11) 2 944 888	(21) <b>15167473.6</b>	(11) 2 944 216	(21) <b>15167640.0</b>	(11) 2 944 870
(21) <b>15167285.4</b>	(11) 2 945 198	(21) <b>15167479.3</b>	(11) 2 944 562	(21) <b>15167642.6</b>	(11) 2 945 239
(21) <b>15167287.0</b>	(11) 2 944 647	(21) <b>15167485.0</b>	(11) 2 944 847	(21) <b>15167644.2</b>	(11) 2 944 565
(21) <b>15167289.6</b>	(11) 2 945 175	(21) <b>15167490.0</b>	(11) 2 944 300	(21) <b>15167650.9</b>	(11) 2 945 439
(21) <b>15167290.4</b>	(11) 2 945 322	(21) <b>15167492.6</b>	(11) 2 944 484	(21) <b>15167663.2</b>	(11) 2 945 472
(21) <b>15167293.8</b>	(11) 2 944 473	(21) <b>15167495.9</b>	(11) 2 944 789	(21) <b>15167668.1</b>	(11) 2 944 949
(21) <b>15167300.1</b>	(11) 2 945 179	(21) <b>15167496.7</b>	(11) 2 945 400	(21) <b>15167669.9</b>	(11) 2 945 389
(21) <b>15167320.9</b>	(11) 2 944 991	(21) <b>15167499.1</b>	(11) 2 945 008	(21) <b>15167672.3</b>	(11) 2 944 752
(21) <b>15167321.7</b>	(11) 2 944 760	(21) <b>15167501.4</b>	(11) 2 944 889	(21) <b>15167679.8</b>	(11) 2 944 816
(21) <b>15167329.0</b>	(11) 2 944 518	(21) <b>15167502.2</b>	(11) 2 944 368	(21) <b>15167682.2</b>	(11) 2 944 785
(21) <b>15167330.8</b>	(11) 2 945 171	(21) <b>15167504.8</b>	(11) 2 944 885	(21) <b>15167685.5</b>	(11) 2 945 202
(21) <b>15167334.0</b>	(11) 2 944 206	(21) <b>15167506.3</b>	(11) 2 944 956	(21) <b>15167687.1</b>	(11) 2 945 228
(21) <b>15167339.9</b>	(11) 2 944 295	(21) <b>15167507.1</b>	(11) 2 945 288	(21) <b>15167696.2</b>	(11) 2 944 290
(21) <b>15167340.7</b>	(11) 2 944 669	(21) <b>15167508.9</b>	(11) 2 944 939	(21) <b>15167697.0</b>	(11) 2 944 743
(21) <b>15167341.5</b>	(11) 2 944 272	(21) <b>15167512.1</b>	(11) 2 945 394	(21) <b>15167698.8</b>	(11) 2 945 466
(21) <b>15167342.3</b>	(11) 2 944 296	(21) <b>15167515.4</b>	(11) 2 944 549	(21) <b>15167700.2</b>	(11) 2 945 106
(21) <b>15167349.8</b>	(11) 2 945 110	(21) <b>15167523.8</b>	(11) 2 944 857	(21) <b>15167703.6</b>	(11) 2 944 612
(21) <b>15167353.0</b>	(11) 2 945 126	(21) <b>15167525.3</b>	(11) 2 945 255	(21) <b>15167713.5</b>	(11) 2 945 183
(21) <b>15167356.3</b>	(11) 2 944 597	(21) <b>15167527.9</b>	(11) 2 944 975	(21) <b>15167715.0</b>	(11) 2 944 319
(21) <b>15167359.7</b>	(11) 2 945 172	(21) <b>15167532.9</b>	(11) 2 945 115	(21) <b>15167718.4</b>	(11) 2 944 729
(21) <b>15167365.4</b>	(11) 2 944 598	(21) <b>15167533.7</b>	(11) 2 945 383	(21) <b>15167720.0</b>	(11) 2 945 347
(21) <b>15167369.6</b>	(11) 2 944 273	(21) <b>15167534.5</b>	(11) 2 944 580	(21) <b>15167726.7</b>	(11) 2 944 826
(21) <b>15167370.4</b>	(11) 2 944 599	(21) <b>15167535.2</b>	(11) 2 944 849	(21) <b>15167728.3</b>	(11) 2 945 229
(21) <b>15167373.8</b>	(11) 2 945 283	(21) <b>15167540.2</b>	(11) 2 944 326	(21) <b>15167730.9</b>	(11) 2 945 010
(21) <b>15167374.6</b>	(11) 2 944 258	(21) <b>15167549.3</b>	(11) 2 945 242	(21) <b>15167732.5</b>	(11) 2 945 173
(21) <b>15167384.5</b>	(11) 2 944 193	(21) <b>15167554.3</b>	(11) 2 945 374	(21) <b>15167735.8</b>	(11) 2 945 230
(21) <b>15167385.2</b>	(11) 2 945 282	(21) <b>15167555.0</b>	(11) 2 945 402	(21) <b>15167744.0</b>	(11) 2 945 358
(21) <b>15167387.8</b>	(11) 2 944 381	(21) <b>15167559.2</b>	(11) 2 944 564	(21) <b>15167745.7</b>	(11) 2 945 359
(21) <b>15167396.9</b>	(11) 2 945 156	(21) <b>15167561.8</b>	(11) 2 945 038	(21) <b>15167747.3</b>	(11) 2 944 794
(21) <b>15167397.7</b>	(11) 2 944 262	(21) <b>15167563.4</b>	(11) 2 945 240	(21) <b>15167749.9</b>	(11) 2 944 856
(21) <b>15167402.5</b>	(11) 2 945 018	(21) <b>15167564.2</b>	(11) 2 944 590	(21) <b>15167755.6</b>	(11) 2 945 275
(21) <b>15167403.3</b>	(11) 2 944 770	(21) <b>15167566.7</b>	(11) 2 945 188	(21) <b>15167760.6</b>	(11) 2 944 585
(21) <b>15167406.6</b>	(11) 2 945 161	(21) <b>15167570.9</b>	(11) 2 944 242	(21) <b>15167761.4</b>	(11) 2 945 410
(21) <b>15167411.6</b>	(11) 2 945 118	(21) <b>15167581.6</b>	(11) 2 944 516	(21) <b>15167762.2</b>	(11) 2 944 571
(21) <b>15167415.7</b>	(11) 2 944 502	(21) <b>15167585.7</b>	(11) 2 944 421	(21) <b>15167770.5</b>	(11) 2 945 348



(21) <b>15167773.9</b>	(11) 2 944 852	(21) <b>15168408.1</b>	(11) 2 944 993	(21) <b>15173215.3</b>	(11) 2 944 449
(21) <b>15167780.4</b>	(11) 2 945 141	(21) <b>15168416.4</b>	(11) 2 944 994	(21) <b>15173325.0</b>	(11) 2 944 298
(21) <b>15167781.2</b>	(11) 2 944 896	(21) <b>15168419.8</b>	(11) 2 944 995	(21) <b>15173347.4</b>	(11) 2 944 677
(21) <b>15167782.0</b>	(11) 2 944 180	(21) <b>15168440.4</b>	(11) 2 945 003	(21) <b>15173401.9</b>	(11) 2 945 154
(21) <b>15167786.1</b>	(11) 2 944 207	(21) <b>15168501.3</b>	(11) 2 945 448	(21) <b>15173572.7</b>	(11) 2 944 653
(21) <b>15167789.5</b>	(11) 2 945 367	(21) <b>15168627.6</b>	(11) 2 944 727	(21) <b>15173573.5</b>	(11) 2 944 654
(21) <b>15167793.7</b>	(11) 2 944 274	(21) <b>15168720.9</b>	(11) 2 944 627	(21) <b>15173724.4</b>	(11) 2 944 337
(21) <b>15167796.0</b>	(11) 2 944 275	(21) <b>15168731.6</b>	(11) 2 944 491	(21) <b>15173781.4</b>	(11) 2 944 213
(21) <b>15167797.8</b>	(11) 2 944 276	(21) <b>15168836.3</b>	(11) 2 944 345	(21) <b>15173857.2</b>	(11) 2 944 927
(21) <b>15167801.8</b>	(11) 2 944 508	(21) <b>15168871.0</b>	(11) 2 944 692	(21) <b>15173891.1</b>	(11) 2 944 342
(21) <b>15167804.2</b>	(11) 2 945 020	(21) <b>15168939.5</b>	(11) 2 944 313	(21) <b>15174100.6</b>	(11) 2 944 981
(21) <b>15167806.7</b>	(11) 2 945 334	(21) <b>15169041.9</b>	(11) 2 945 363	(21) <b>15174203.8</b>	(11) 2 944 214
(21) <b>15167809.1</b>	(11) 2 945 102	(21) <b>15169140.9</b>	(11) 2 944 695	(21) <b>15174354.9</b>	(11) 2 944 555
(21) <b>15167810.9</b>	(11) 2 945 066	(21) <b>15169152.4</b>	(11) 2 944 382	(21) <b>15174387.9</b>	(11) 2 944 289
(21) <b>15167811.7</b>	(11) 2 945 368	(21) <b>15169251.4</b>	(11) 2 945 377	(21) <b>15174389.5</b>	(11) 2 945 012
(21) <b>15167813.3</b>	(11) 2 944 282	(21) <b>15169337.1</b>	(11) 2 945 335	(21) <b>15174423.2</b>	(11) 2 944 959
(21) <b>15167814.1</b>	(11) 2 944 389	(21) <b>15169535.0</b>	(11) 2 945 150	(21) <b>15174478.6</b>	(11) 2 945 336
(21) <b>15167815.8</b>	(11) 2 945 271	(21) <b>15169574.9</b>	(11) 2 944 359	(21) <b>15174495.0</b>	(11) 2 945 397
(21) <b>15167816.6</b>	(11) 2 944 349	(21) <b>15169575.6</b>	(11) 2 944 791	(21) <b>15174519.7</b>	(11) 2 945 088
(21) <b>15167817.4</b>	(11) 2 944 452	(21) <b>15169789.3</b>	(11) 2 945 361	(21) <b>15174619.5</b>	(11) 2 944 699
(21) <b>15167822.4</b>	(11) 2 944 362	(21) <b>15169876.8</b>	(11) 2 944 690	(21) <b>15174706.0</b>	(11) 2 944 678
(21) <b>15167824.0</b>	(11) 2 944 719	(21) <b>15169936.0</b>	(11) 2 944 306	(21) <b>15174729.2</b>	(11) 2 945 451
(21) <b>15167826.5</b>	(11) 2 945 227	(21) <b>15170005.1</b>	(11) 2 945 413	(21) <b>15174771.4</b>	(11) 2 945 180
(21) <b>15167827.3</b>	(11) 2 945 040	(21) <b>15170156.2</b>	(11) 2 944 809	(21) <b>15174776.3</b>	(11) 2 945 193
(21) <b>15167833.1</b>	(11) 2 944 757	(21) <b>15170320.4</b>	(11) 2 944 689	(21) <b>15174778.9</b>	(11) 2 945 181
(21) <b>15167851.3</b>	(11) 2 944 607	(21) <b>15170525.8</b>	(11) 2 944 307	(21) <b>15174780.5</b>	(11) 2 945 182
(21) <b>15167854.7</b>	(11) 2 944 304	(21) <b>15170858.3</b>	(11) 2 944 651	(21) <b>15174991.8</b>	(11) 2 945 378
(21) <b>15167857.0</b>	(11) 2 945 160	(21) <b>15170864.1</b>	(11) 2 944 200	(21) <b>15174992.6</b>	(11) 2 945 379
(21) <b>15167860.4</b>	(11) 2 944 874	(21) <b>15171120.7</b>	(11) 2 944 404	(21) <b>15175006.4</b>	(11) 2 945 158
(21) <b>15167862.0</b>	(11) 2 944 454	(21) <b>15171226.2</b>	(11) 2 945 111	(21) <b>15175026.2</b>	(11) 2 945 434
(21) <b>15167872.9</b>	(11) 2 944 322	(21) <b>15171282.5</b>	(11) 2 944 246	(21) <b>15175031.2</b>	(11) 2 945 435
(21) <b>15167876.0</b>	(11) 2 945 213	(21) <b>15171345.0</b>	(11) 2 944 790	(21) <b>15175089.0</b>	(11) 2 945 382
(21) <b>15167877.8</b>	(11) 2 945 206	(21) <b>15171481.3</b>	(11) 2 944 332	(21) <b>15175146.8</b>	(11) 2 944 605
(21) <b>15167881.0</b>	(11) 2 944 428	(21) <b>15171640.4</b>	(11) 2 944 893	(21) <b>15175217.7</b>	(11) 2 944 937
(21) <b>15167886.9</b>	(11) 2 944 166	(21) <b>15171700.6</b>	(11) 2 945 408	(21) <b>15175220.1</b>	(11) 2 944 938
(21) <b>15167890.1</b>	(11) 2 944 983	(21) <b>15171711.3</b>	(11) 2 945 409	(21) <b>15175394.4</b>	(11) 2 944 230
(21) <b>15167891.9</b>	(11) 2 944 429	(21) <b>15171716.2</b>	(11) 2 944 333	(21) <b>15175427.2</b>	(11) 2 944 279
(21) <b>15167892.7</b>	(11) 2 944 638	(21) <b>15171857.4</b>	(11) 2 944 584	(21) <b>15175452.0</b>	(11) 2 944 363
(21) <b>15167899.2</b>	(11) 2 944 851	(21) <b>15172020.8</b>	(11) 2 944 865	(21) <b>15175510.5</b>	(11) 2 945 391
(21) <b>15167902.4</b>	(11) 2 944 513	(21) <b>15172125.5</b>	(11) 2 945 256	(21) <b>15175716.8</b>	(11) 2 944 294
(21) <b>15167906.5</b>	(11) 2 944 742	(21) <b>15172209.7</b>	(11) 2 944 980	(21) <b>15175739.0</b>	(11) 2 944 268
(21) <b>15167907.3</b>	(11) 2 944 432	(21) <b>15172430.9</b>	(11) 2 944 320	(21) <b>15175797.8</b>	(11) 2 944 947
(21) <b>15167937.0</b>	(11) 2 945 045	(21) <b>15172438.2</b>	(11) 2 944 961	(21) <b>15175897.6</b>	(11) 2 945 449
(21) <b>15167946.1</b>	(11) 2 944 476	(21) <b>15172576.9</b>	(11) 2 944 394	(21) <b>15175934.7</b>	(11) 2 944 287
(21) <b>15168052.7</b>	(11) 2 945 060	(21) <b>15172774.0</b>	(11) 2 945 122	(21) <b>15176140.0</b>	(11) 2 945 403
(21) <b>15168161.6</b>	(11) 2 944 687	(21) <b>15172887.0</b>	(11) 2 945 440	(21) <b>15176141.8</b>	(11) 2 945 355
(21) <b>15168255.6</b>	(11) 2 944 649	(21) <b>15173106.4</b>	(11) 2 945 147	(21) <b>15176177.2</b>	(11) 2 944 745
(21) <b>15168357.0</b>	(11) 2 945 014	(21) <b>15173113.0</b>	(11) 2 944 685	(21) <b>15186814.8</b>	(11) 2 944 354
(21) <b>15168369.5</b>	(11) 2 944 992	(21) <b>15173144.5</b>	(11) 2 944 302	(21) <b>15248011.7</b>	(11) 2 945 062

(21) <b>15248028.1</b>	(11) 2 945 058	(11) <b>1 679 259</b>	(51) <b>B64G 1/00</b>	(11) <b>2 149 763</b>	08.10.2015
(21) <b>15275029.5</b>	(11) 2 944 347	(84) DE FR GB		(11) <b>2 159 409</b>	07.10.2015
(21) <b>15275132.7</b>	(11) 2 944 293	(11) <b>1 736 930</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>2 180 430</b>	07.10.2015
(21) <b>15305711.2</b>	(11) 2 944 892	(84) DE FR GB IT		(11) <b>2 196 946</b>	08.10.2015
(21) <b>15382177.2</b>	(11) 2 944 876	(11) <b>1 840 488</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	(11) <b>2 198 927</b>	08.10.2015
(21) <b>15401035.9</b>	(11) 2 944 833	(84) DE FR GB IT		(11) <b>2 202 350</b>	07.10.2015
(21) <b>15401036.7</b>	(11) 2 944 174	(11) <b>1 843 099</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 234 146</b>	07.10.2015
(21) <b>15401037.5</b>	(11) 2 944 175	(84) DE FR GB IT		(11) <b>2 237 046</b>	07.10.2015
(21) <b>15401038.3</b>	(11) 2 944 168	(11) <b>1 876 789</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 254 391</b>	08.10.2015
(21) <b>15401039.1</b>	(11) 2 944 169	(84) DE FR GB		(11) <b>2 298 439</b>	08.10.2015
(21) <b>15401040.9</b>	(11) 2 944 171	(11) <b>1 906 007</b>	(51) <b>F02N 11/04</b>	(11) <b>2 305 562</b>	08.10.2015
(21) <b>15401041.7</b>	(11) 2 944 177	(84) DE FR IT		(11) <b>2 320 666</b>	09.10.2015
(21) <b>15401042.5</b>	(11) 2 944 173	(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		(11) <b>2 368 734</b>	06.10.2015
(21) <b>15405020.7</b>	(11) 2 944 750	(84) DE FR IT		(11) <b>2 369 116</b>	08.10.2015
(21) <b>15405032.2</b>	(11) 2 944 716	(11) <b>1 942 712</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 369 733</b>	07.10.2015
(21) <b>15450018.5</b>	(11) 2 944 225	(84) DE FR GB		(11) <b>2 371 308</b>	07.10.2015
(21) <b>15450022.7</b>	(11) 2 944 194	(11) <b>1 947 648</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	(11) <b>2 372 712</b>	08.10.2015
(21) <b>15460013.4</b>	(11) 2 944 709	(84) DE FR GB		(11) <b>2 374 981</b>	13.10.2015
(21) <b>15460015.9</b>	(11) 2 944 618	(11) <b>1 981 273</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>	(11) <b>2 380 829</b>	08.10.2015
(21) <b>15701784.9</b>	(11) 2 943 138*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>2 385 198</b>	08.10.2015
(87) WO 2015/114038				(11) <b>2 385 199</b>	08.10.2015
(21) <b>15704733.3</b>	(11) 2 943 681*	(11) <b>2 017 564</b>	(51) <b>F41A 3/26</b>	(11) <b>2 388 813</b>	07.10.2015
(87) WO 2015/114159		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>2 388 918</b>	07.10.2015
(21) <b>15714403.1</b>	(11) 2 943 760*			(11) <b>2 400 089</b>	09.10.2015
(87) WO 2015/149759				(11) <b>2 405 168</b>	30.09.2015
(21) <b>15735831.8</b>	(11) 2 943 860*	(11) <b>2 071 132</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>	(11) <b>2 408 086</b>	08.10.2015
(87) WO 2015/142019		(84) DE FR GB		(11) <b>2 412 923</b>	08.10.2015
(21) <b>15736909.1</b>	(11) 2 945 393	(11) <b>2 088 822</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>	(11) <b>2 418 518</b>	07.10.2015
(87) WO 2015/107909		(84) DE GB		(11) <b>2 420 910</b>	08.10.2015
(21) <b>15743433.3</b>	(11) 2 943 827*	(11) <b>2 099 121</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>2 423 616</b>	08.10.2015
(87) WO 2015/116589		(84) DE FR GB IT SE		(11) <b>2 436 490</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 436 491</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 437 201</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 447 157</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 447 157</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 450 636</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 458 179</b>	13.10.2015
				(11) <b>2 463 204</b>	02.10.2015
				(11) <b>2 463 414</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 463 764</b>	07.10.2015
				(11) <b>2 469 210</b>	13.10.2015
				(11) <b>2 475 236</b>	13.10.2015
				(11) <b>2 477 045</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 477 206</b>	13.10.2015
				(11) <b>2 481 837</b>	12.10.2015
				(11) <b>2 482 329</b>	08.10.2015
				(11) <b>2 506 437</b>	07.10.2015
				(11) <b>2 509 328</b>	08.10.2015
(11) <b>1 638 232</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 555 631</b>	06.10.2015	(11) <b>2 511 729</b>	12.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>1 708 207</b>	06.10.2015	(11) <b>2 518 293</b>	08.10.2015
(11) <b>1 641 108</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>2 023 668</b>	25.09.2015	(11) <b>2 522 853</b>	08.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>2 090 906</b>	09.10.2015	(11) <b>2 533 294</b>	07.10.2015
(11) <b>1 655 988</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 103 790</b>	08.10.2015	(11) <b>2 538 082</b>	08.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>2 117 262</b>	09.10.2015		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1<sup>er</sup> avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>1 638 232</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 555 631</b>	06.10.2015	(11) <b>2 509 328</b>	08.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>1 708 207</b>	06.10.2015	(11) <b>2 511 729</b>	12.10.2015
(11) <b>1 641 108</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>2 023 668</b>	25.09.2015	(11) <b>2 518 293</b>	08.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>2 090 906</b>	09.10.2015	(11) <b>2 522 853</b>	08.10.2015
(11) <b>1 655 988</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 103 790</b>	08.10.2015	(11) <b>2 533 294</b>	07.10.2015
(84) DE FR GB		(11) <b>2 117 262</b>	09.10.2015	(11) <b>2 538 082</b>	08.10.2015

(11) <b>2 541 647</b>	08.10.2015	(11) <b>2 701 329</b>	06.10.2015	(11) <b>2 924 071</b>	13.10.2015
(11) <b>2 543 953</b>	25.09.2015	(11) <b>2 705 759</b>	08.10.2015	(11) <b>2 924 305</b>	07.10.2015
(11) <b>2 545 776</b>	09.10.2015	(11) <b>2 706 189</b>	08.10.2015	(11) <b>2 924 555</b>	07.10.2015
(11) <b>2 549 185</b>	08.10.2015	(11) <b>2 708 940</b>	08.10.2015	(11) <b>2 924 626</b>	09.10.2015
(11) <b>2 549 367</b>	07.10.2015	(11) <b>2 712 513</b>	12.10.2015	(11) <b>2 925 049</b>	12.10.2015
(11) <b>2 557 520</b>	13.10.2015	(11) <b>2 722 222</b>	08.10.2015	(11) <b>2 926 989</b>	05.10.2015
(11) <b>2 559 644</b>	08.10.2015	(11) <b>2 896 440</b>	07.10.2015	(11) <b>2 927 905</b>	12.10.2015
(11) <b>2 562 426</b>	13.10.2015	(11) <b>2 896 752</b>	06.10.2015	(11) <b>2 930 488</b>	13.10.2015
(11) <b>2 562 463</b>	12.10.2015	(11) <b>2 896 860</b>	10.10.2015	(11) <b>2 930 630</b>	10.10.2015
(11) <b>2 570 995</b>	12.10.2015	(11) <b>2 896 969</b>	09.10.2015	(11) <b>2 932 584</b>	09.10.2015
(11) <b>2 572 913</b>	07.10.2015	(11) <b>2 897 443</b>	09.10.2015	(11) <b>2 932 898</b>	07.10.2015
(11) <b>2 578 844</b>	13.10.2015	(11) <b>2 899 051</b>	07.10.2015	(11) <b>2 933 655</b>	08.10.2015
(11) <b>2 581 476</b>	08.10.2015	(11) <b>2 899 088</b>	13.10.2015	(11) <b>2 933 708</b>	13.10.2015
(11) <b>2 581 537</b>	12.10.2015	(11) <b>2 899 345</b>	13.10.2015	(11) <b>2 937 811</b>	06.10.2015
(11) <b>2 584 077</b>	08.10.2015	(11) <b>2 901 954</b>	12.10.2015	(11) <b>2 939 805</b>	13.10.2015
(11) <b>2 592 207</b>	08.10.2015	(11) <b>2 902 086</b>	07.10.2015	(11) <b>2 939 849</b>	09.10.2015
(11) <b>2 592 570</b>	07.10.2015	(11) <b>2 902 229</b>	08.10.2015	(11) <b>2 942 351</b>	15.09.2015
(11) <b>2 594 227</b>	08.10.2015	(11) <b>2 902 458</b>	07.10.2015	(11) <b>2 942 644</b>	08.10.2015
(11) <b>2 596 987</b>	07.10.2015	(11) <b>2 902 513</b>	12.10.2015	(11) <b>2 943 053</b>	11.08.2015
(11) <b>2 599 905</b>	08.10.2015	(11) <b>2 902 688</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 054</b>	11.08.2015
(11) <b>2 600 401</b>	08.10.2015	(11) <b>2 904 927</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 055</b>	14.08.2015
(11) <b>2 610 780</b>	08.10.2015	(11) <b>2 905 703</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 056</b>	11.08.2015
(11) <b>2 614 782</b>	09.10.2015	(11) <b>2 907 769</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 057</b>	07.07.2015
(11) <b>2 614 784</b>	09.10.2015	(11) <b>2 907 879</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 058</b>	01.07.2015
(11) <b>2 615 446</b>	13.10.2015	(11) <b>2 910 218</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 059</b>	07.08.2015
(11) <b>2 615 703</b>	09.10.2015	(11) <b>2 910 507</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 060</b>	13.08.2015
(11) <b>2 618 260</b>	08.10.2015	(11) <b>2 910 591</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 061</b>	31.07.2015
(11) <b>2 621 038</b>	08.10.2015	(11) <b>2 910 899</b>	07.10.2015	(11) <b>2 943 062</b>	17.07.2015
(11) <b>2 623 670</b>	05.10.2015	(11) <b>2 910 969</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 063</b>	03.08.2015
(11) <b>2 628 871</b>	09.10.2015	(11) <b>2 911 126</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 064</b>	30.07.2015
(11) <b>2 629 092</b>	07.10.2015	(11) <b>2 911 176</b>	24.09.2015	(11) <b>2 943 065</b>	13.07.2015
(11) <b>2 636 416</b>	08.10.2015	(11) <b>2 913 151</b>	01.10.2015	(11) <b>2 943 066</b>	24.07.2015
(11) <b>2 636 963</b>	09.10.2015	(11) <b>2 913 461</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 067</b>	13.08.2015
(11) <b>2 640 066</b>	08.10.2015	(11) <b>2 913 473</b>	07.10.2015	(11) <b>2 943 068</b>	03.07.2015
(11) <b>2 645 702</b>	08.10.2015	(11) <b>2 913 571</b>	24.09.2015	(11) <b>2 943 069</b>	17.07.2015
(11) <b>2 650 825</b>	08.10.2015	(11) <b>2 915 622</b>	12.10.2015	(11) <b>2 943 070</b>	21.07.2015
(11) <b>2 651 183</b>	08.10.2015	(11) <b>2 916 143</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 071</b>	13.08.2015
(11) <b>2 653 044</b>	08.10.2015	(11) <b>2 916 250</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 072</b>	31.07.2015
(11) <b>2 653 963</b>	07.10.2015	(11) <b>2 916 288</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 073</b>	23.07.2015
(11) <b>2 654 319</b>	08.10.2015	(11) <b>2 916 406</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 074</b>	31.07.2015
(11) <b>2 656 973</b>	08.10.2015	(11) <b>2 918 197</b>	06.10.2015	(11) <b>2 943 075</b>	20.07.2015
(11) <b>2 656 974</b>	08.10.2015	(11) <b>2 918 498</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 076</b>	22.06.2015
(11) <b>2 661 951</b>	08.10.2015	(11) <b>2 918 885</b>	09.10.2015	(11) <b>2 943 077</b>	05.08.2015
(11) <b>2 669 063</b>	12.10.2015	(11) <b>2 918 962</b>	05.10.2015	(11) <b>2 943 078</b>	31.07.2015
(11) <b>2 674 111</b>	13.10.2015	(11) <b>2 919 063</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 079</b>	22.07.2015
(11) <b>2 674 410</b>	08.10.2015	(11) <b>2 919 066</b>	07.10.2015	(11) <b>2 943 080</b>	11.08.2015
(11) <b>2 680 140</b>	13.10.2015	(11) <b>2 919 201</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 081</b>	08.06.2015
(11) <b>2 682 327</b>	09.10.2015	(11) <b>2 921 146</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 082</b>	03.07.2015
(11) <b>2 683 035</b>	07.10.2015	(11) <b>2 922 216</b>	08.10.2015	(11) <b>2 943 083</b>	31.07.2015
(11) <b>2 684 651</b>	12.10.2015	(11) <b>2 922 301</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 084</b>	14.08.2015
(11) <b>2 687 334</b>	08.10.2015	(11) <b>2 923 783</b>	12.10.2015	(11) <b>2 943 085</b>	05.08.2015
(11) <b>2 690 218</b>	09.10.2015	(11) <b>2 923 970</b>	13.10.2015	(11) <b>2 943 086</b>	29.07.2015



(11) <b>2 943 087</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 139</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 191</b>	06.08.2015
(11) <b>2 943 088</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 140</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 192</b>	06.08.2015
(11) <b>2 943 089</b>	22.06.2015	(11) <b>2 943 141</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 193</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 090</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 142</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 194</b>	08.09.2015
(11) <b>2 943 091</b>	03.07.2015	(11) <b>2 943 143</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 195</b>	11.05.2015
(11) <b>2 943 092</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 144</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 196</b>	18.06.2015
(11) <b>2 943 093</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 145</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 197</b>	18.06.2015
(11) <b>2 943 094</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 146</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 198</b>	08.08.2015
(11) <b>2 943 095</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 147</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 199</b>	22.06.2015
(11) <b>2 943 096</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 148</b>	08.06.2015	(11) <b>2 943 200</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 097</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 149</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 201</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 098</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 150</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 202</b>	15.06.2015
(11) <b>2 943 099</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 151</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 203</b>	14.07.2015
(11) <b>2 943 100</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 152</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 204</b>	03.08.2015
(11) <b>2 943 101</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 153</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 205</b>	03.08.2015
(11) <b>2 943 102</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 154</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 206</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 103</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 155</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 207</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 104</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 156</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 208</b>	08.07.2015
(11) <b>2 943 105</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 157</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 209</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 106</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 158</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 210</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 107</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 159</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 211</b>	26.06.2015
(11) <b>2 943 108</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 160</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 212</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 109</b>	15.06.2015	(11) <b>2 943 161</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 213</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 110</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 162</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 214</b>	30.06.2015
(11) <b>2 943 111</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 163</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 215</b>	20.07.2015
(11) <b>2 943 112</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 164</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 216</b>	16.07.2015
(11) <b>2 943 113</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 165</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 217</b>	17.07.2015
(11) <b>2 943 114</b>	13.05.2015	(11) <b>2 943 166</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 218</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 115</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 167</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 219</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 116</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 168</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 220</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 117</b>	14.04.2015	(11) <b>2 943 169</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 221</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 118</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 170</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 222</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 119</b>	24.04.2015	(11) <b>2 943 171</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 223</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 120</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 172</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 224</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 121</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 173</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 225</b>	07.08.2015
(11) <b>2 943 122</b>	21.05.2015	(11) <b>2 943 174</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 226</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 123</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 175</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 227</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 124</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 176</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 228</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 125</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 177</b>	30.09.2015	(11) <b>2 943 229</b>	10.07.2015
(11) <b>2 943 126</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 178</b>	08.09.2015	(11) <b>2 943 230</b>	11.06.2015
(11) <b>2 943 127</b>	04.06.2015	(11) <b>2 943 179</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 231</b>	07.08.2015
(11) <b>2 943 128</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 180</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 232</b>	21.07.2015
(11) <b>2 943 129</b>	03.08.2015	(11) <b>2 943 181</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 233</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 130</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 182</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 234</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 131</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 183</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 235</b>	21.07.2015
(11) <b>2 943 132</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 184</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 236</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 133</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 185</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 237</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 134</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 186</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 238</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 135</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 187</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 239</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 136</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 188</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 240</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 137</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 189</b>	15.06.2015	(11) <b>2 943 241</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 138</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 190</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 242</b>	30.06.2015

(11) <b>2 943 243</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 295</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 347</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 244</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 296</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 348</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 245</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 297</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 349</b>	25.06.2015
(11) <b>2 943 246</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 298</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 350</b>	02.07.2015
(11) <b>2 943 247</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 299</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 351</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 248</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 300</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 352</b>	12.06.2015
(11) <b>2 943 249</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 301</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 353</b>	28.07.2015
(11) <b>2 943 250</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 302</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 354</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 251</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 303</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 355</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 252</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 304</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 356</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 253</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 305</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 357</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 254</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 306</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 358</b>	25.06.2015
(11) <b>2 943 255</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 307</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 359</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 256</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 308</b>	24.06.2015	(11) <b>2 943 360</b>	08.07.2015
(11) <b>2 943 257</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 309</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 361</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 258</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 310</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 362</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 259</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 311</b>	04.06.2015	(11) <b>2 943 363</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 260</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 312</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 364</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 261</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 313</b>	10.04.2015	(11) <b>2 943 365</b>	08.08.2015
(11) <b>2 943 262</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 314</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 366</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 263</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 315</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 367</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 264</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 316</b>	29.05.2015	(11) <b>2 943 368</b>	20.05.2015
(11) <b>2 943 265</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 317</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 369</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 266</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 318</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 370</b>	28.05.2015
(11) <b>2 943 267</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 319</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 371</b>	09.04.2015
(11) <b>2 943 268</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 320</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 372</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 269</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 321</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 373</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 270</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 322</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 374</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 271</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 323</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 375</b>	10.07.2015
(11) <b>2 943 272</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 324</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 376</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 273</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 325</b>	02.06.2015	(11) <b>2 943 377</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 274</b>	18.06.2015	(11) <b>2 943 326</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 378</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 275</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 327</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 379</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 276</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 328</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 380</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 277</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 329</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 381</b>	01.07.2015
(11) <b>2 943 278</b>	08.06.2015	(11) <b>2 943 330</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 382</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 279</b>	08.06.2015	(11) <b>2 943 331</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 383</b>	20.07.2015
(11) <b>2 943 280</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 332</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 384</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 281</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 333</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 385</b>	24.06.2015
(11) <b>2 943 282</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 334</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 386</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 283</b>	29.06.2015	(11) <b>2 943 335</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 387</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 284</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 336</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 388</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 285</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 337</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 389</b>	10.07.2015
(11) <b>2 943 286</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 338</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 390</b>	24.06.2015
(11) <b>2 943 287</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 339</b>	11.06.2015	(11) <b>2 943 391</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 288</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 340</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 392</b>	26.06.2015
(11) <b>2 943 289</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 341</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 393</b>	10.06.2015
(11) <b>2 943 290</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 342</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 394</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 291</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 343</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 395</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 292</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 344</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 396</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 293</b>	20.05.2015	(11) <b>2 943 345</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 397</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 294</b>	11.06.2015	(11) <b>2 943 346</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 398</b>	07.08.2015

(11) <b>2 943 399</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 451</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 503</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 400</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 452</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 504</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 401</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 453</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 505</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 402</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 454</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 506</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 403</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 455</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 507</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 404</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 456</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 508</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 405</b>	05.06.2015	(11) <b>2 943 457</b>	05.06.2015	(11) <b>2 943 509</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 406</b>	18.06.2015	(11) <b>2 943 458</b>	08.06.2015	(11) <b>2 943 510</b>	14.05.2015
(11) <b>2 943 407</b>	20.07.2015	(11) <b>2 943 459</b>	08.06.2015	(11) <b>2 943 511</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 408</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 460</b>	20.07.2015	(11) <b>2 943 512</b>	03.08.2015
(11) <b>2 943 409</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 461</b>	05.06.2015	(11) <b>2 943 513</b>	01.07.2015
(11) <b>2 943 410</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 462</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 514</b>	17.07.2015
(11) <b>2 943 411</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 463</b>	01.07.2015	(11) <b>2 943 515</b>	15.06.2015
(11) <b>2 943 412</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 464</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 516</b>	08.09.2015
(11) <b>2 943 413</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 465</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 517</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 414</b>	09.06.2015	(11) <b>2 943 466</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 518</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 415</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 467</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 519</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 416</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 468</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 520</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 417</b>	15.06.2015	(11) <b>2 943 469</b>	08.08.2015	(11) <b>2 943 521</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 418</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 470</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 522</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 419</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 471</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 523</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 420</b>	29.06.2015	(11) <b>2 943 472</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 524</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 421</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 473</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 525</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 422</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 474</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 526</b>	10.06.2015
(11) <b>2 943 423</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 475</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 527</b>	29.07.2015
(11) <b>2 943 424</b>	20.07.2015	(11) <b>2 943 476</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 528</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 425</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 477</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 529</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 426</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 478</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 530</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 427</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 479</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 531</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 428</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 480</b>	21.05.2015	(11) <b>2 943 532</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 429</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 481</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 533</b>	13.07.2015
(11) <b>2 943 430</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 482</b>	20.07.2015	(11) <b>2 943 534</b>	13.07.2015
(11) <b>2 943 431</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 483</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 535</b>	07.10.2015
(11) <b>2 943 432</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 484</b>	01.07.2015	(11) <b>2 943 536</b>	27.07.2015
(11) <b>2 943 433</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 485</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 537</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 434</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 486</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 538</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 435</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 487</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 539</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 436</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 488</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 540</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 437</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 489</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 541</b>	03.07.2015
(11) <b>2 943 438</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 490</b>	17.06.2015	(11) <b>2 943 542</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 439</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 491</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 543</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 440</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 492</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 544</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 441</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 493</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 545</b>	17.06.2015
(11) <b>2 943 442</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 494</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 546</b>	08.06.2015
(11) <b>2 943 443</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 495</b>	08.08.2015	(11) <b>2 943 547</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 444</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 496</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 548</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 445</b>	26.05.2015	(11) <b>2 943 497</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 549</b>	02.07.2015
(11) <b>2 943 446</b>	09.06.2015	(11) <b>2 943 498</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 550</b>	21.07.2015
(11) <b>2 943 447</b>	29.05.2015	(11) <b>2 943 499</b>	16.06.2015	(11) <b>2 943 551</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 448</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 500</b>	15.06.2015	(11) <b>2 943 552</b>	23.06.2015
(11) <b>2 943 449</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 501</b>	23.12.2014	(11) <b>2 943 553</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 450</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 502</b>	28.05.2015	(11) <b>2 943 554</b>	07.08.2015



(11) <b>2 943 555</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 607</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 659</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 556</b>	03.07.2015	(11) <b>2 943 608</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 660</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 557</b>	29.06.2015	(11) <b>2 943 609</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 661</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 558</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 610</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 662</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 559</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 611</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 663</b>	10.06.2015
(11) <b>2 943 560</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 612</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 664</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 561</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 613</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 665</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 562</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 614</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 666</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 563</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 615</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 667</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 564</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 616</b>	29.06.2015	(11) <b>2 943 668</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 565</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 617</b>	10.06.2015	(11) <b>2 943 669</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 566</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 618</b>	27.04.2015	(11) <b>2 943 670</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 567</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 619</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 671</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 568</b>	24.06.2015	(11) <b>2 943 620</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 672</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 569</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 621</b>	03.08.2015	(11) <b>2 943 673</b>	19.06.2015
(11) <b>2 943 570</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 622</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 674</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 571</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 623</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 675</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 572</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 624</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 676</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 573</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 625</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 677</b>	28.07.2015
(11) <b>2 943 574</b>	12.06.2015	(11) <b>2 943 626</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 678</b>	07.05.2015
(11) <b>2 943 575</b>	01.07.2015	(11) <b>2 943 627</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 679</b>	04.03.2015
(11) <b>2 943 576</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 628</b>	17.06.2015	(11) <b>2 943 680</b>	07.05.2015
(11) <b>2 943 577</b>	17.06.2015	(11) <b>2 943 629</b>	11.06.2015	(11) <b>2 943 681</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 578</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 630</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 682</b>	29.07.2015
(11) <b>2 943 579</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 631</b>	05.06.2015	(11) <b>2 943 683</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 580</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 632</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 684</b>	01.07.2015
(11) <b>2 943 581</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 633</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 685</b>	07.08.2015
(11) <b>2 943 582</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 634</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 686</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 583</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 635</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 687</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 584</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 636</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 688</b>	24.07.2015
(11) <b>2 943 585</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 637</b>	10.06.2015	(11) <b>2 943 689</b>	03.07.2015
(11) <b>2 943 586</b>	17.09.2015	(11) <b>2 943 638</b>	12.06.2015	(11) <b>2 943 690</b>	13.11.2014
(11) <b>2 943 587</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 639</b>	12.06.2015	(11) <b>2 943 691</b>	08.07.2015
(11) <b>2 943 588</b>	17.06.2015	(11) <b>2 943 640</b>	12.06.2015	(11) <b>2 943 692</b>	03.06.2015
(11) <b>2 943 589</b>	16.06.2015	(11) <b>2 943 641</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 693</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 590</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 642</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 694</b>	29.05.2015
(11) <b>2 943 591</b>	15.01.2015	(11) <b>2 943 643</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 695</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 592</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 644</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 696</b>	20.07.2015
(11) <b>2 943 593</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 645</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 697</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 594</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 646</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 698</b>	16.07.2015
(11) <b>2 943 595</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 647</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 699</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 596</b>	15.06.2015	(11) <b>2 943 648</b>	12.08.2015	(11) <b>2 943 700</b>	02.06.2015
(11) <b>2 943 597</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 649</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 701</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 598</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 650</b>	12.06.2015	(11) <b>2 943 702</b>	26.06.2015
(11) <b>2 943 599</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 651</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 703</b>	25.03.2015
(11) <b>2 943 600</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 652</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 704</b>	07.08.2015
(11) <b>2 943 601</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 653</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 705</b>	28.05.2015
(11) <b>2 943 602</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 654</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 706</b>	12.08.2015
(11) <b>2 943 603</b>	05.06.2015	(11) <b>2 943 655</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 707</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 604</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 656</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 708</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 605</b>	27.07.2015	(11) <b>2 943 657</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 709</b>	13.07.2015
(11) <b>2 943 606</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 658</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 710</b>	24.07.2015

(11) <b>2 943 711</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 763</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 816</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 712</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 764</b>	13.08.2015	(11) <b>2 943 817</b>	15.07.2015
(11) <b>2 943 713</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 765</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 818</b>	06.04.2015
(11) <b>2 943 714</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 766</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 819</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 715</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 767</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 820</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 716</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 768</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 821</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 717</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 769</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 822</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 718</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 770</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 823</b>	28.07.2015
(11) <b>2 943 719</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 771</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 824</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 720</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 772</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 825</b>	29.07.2015
(11) <b>2 943 721</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 773</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 826</b>	29.07.2015
(11) <b>2 943 722</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 774</b>	25.03.2015	(11) <b>2 943 827</b>	12.08.2015
(11) <b>2 943 723</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 775</b>	28.07.2015	(11) <b>2 943 828</b>	03.08.2015
(11) <b>2 943 724</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 776</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 829</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 725</b>	15.05.2015	(11) <b>2 943 777</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 830</b>	23.07.2015
(11) <b>2 943 726</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 778</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 831</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 727</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 779</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 832</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 728</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 780</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 833</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 729</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 781</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 834</b>	18.05.2015
(11) <b>2 943 730</b>	19.06.2015	(11) <b>2 943 782</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 835</b>	03.07.2015
(11) <b>2 943 731</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 783</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 836</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 732</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 785</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 837</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 733</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 786</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 838</b>	17.06.2015
(11) <b>2 943 734</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 787</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 839</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 735</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 788</b>	27.05.2015	(11) <b>2 943 840</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 736</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 789</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 841</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 737</b>	06.07.2015	(11) <b>2 943 790</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 842</b>	19.06.2015
(11) <b>2 943 738</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 791</b>	16.06.2015	(11) <b>2 943 843</b>	24.04.2015
(11) <b>2 943 739</b>	02.04.2015	(11) <b>2 943 792</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 844</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 740</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 793</b>	13.07.2015	(11) <b>2 943 845</b>	03.06.2015
(11) <b>2 943 741</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 794</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 846</b>	21.07.2015
(11) <b>2 943 742</b>	28.05.2015	(11) <b>2 943 795</b>	31.07.2015	(11) <b>2 943 847</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 743</b>	29.05.2015	(11) <b>2 943 796</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 848</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 744</b>	01.07.2015	(11) <b>2 943 797</b>	29.06.2015	(11) <b>2 943 849</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 745</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 798</b>	29.05.2015	(11) <b>2 943 850</b>	12.07.2015
(11) <b>2 943 746</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 799</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 851</b>	28.07.2015
(11) <b>2 943 747</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 800</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 852</b>	28.07.2015
(11) <b>2 943 748</b>	09.06.2015	(11) <b>2 943 801</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 853</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 749</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 802</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 854</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 750</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 803</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 855</b>	31.07.2015
(11) <b>2 943 751</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 804</b>	25.06.2015	(11) <b>2 943 856</b>	15.06.2015
(11) <b>2 943 752</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 805</b>	03.06.2015	(11) <b>2 943 857</b>	07.07.2015
(11) <b>2 943 753</b>	01.07.2015	(11) <b>2 943 806</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 858</b>	08.08.2015
(11) <b>2 943 754</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 807</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 859</b>	19.06.2015
(11) <b>2 943 755</b>	22.05.2015	(11) <b>2 943 808</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 860</b>	20.07.2015
(11) <b>2 943 756</b>	17.12.2012	(11) <b>2 943 809</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 861</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 757</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 810</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 862</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 758</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 811</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 863</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 759</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 812</b>	24.06.2015	(11) <b>2 943 864</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 760</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 813</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 865</b>	03.08.2015
(11) <b>2 943 761</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 814</b>	16.07.2015	(11) <b>2 943 866</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 762</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 815</b>	17.07.2015	(11) <b>2 943 867</b>	10.07.2015

(11) <b>2 943 868</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 920</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 972</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 869</b>	17.06.2015	(11) <b>2 943 921</b>	24.06.2015	(11) <b>2 943 973</b>	07.07.2015
(11) <b>2 943 870</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 922</b>	04.08.2015	(11) <b>2 943 974</b>	14.07.2015
(11) <b>2 943 871</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 923</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 975</b>	07.07.2015
(11) <b>2 943 872</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 924</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 976</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 873</b>	03.08.2015	(11) <b>2 943 925</b>	24.06.2015	(11) <b>2 943 977</b>	15.07.2015
(11) <b>2 943 874</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 926</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 978</b>	06.08.2015
(11) <b>2 943 875</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 927</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 979</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 876</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 928</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 980</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 877</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 929</b>	23.06.2015	(11) <b>2 943 981</b>	22.07.2015
(11) <b>2 943 878</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 930</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 982</b>	18.06.2015
(11) <b>2 943 879</b>	07.07.2015	(11) <b>2 943 931</b>	29.07.2015	(11) <b>2 943 983</b>	19.06.2015
(11) <b>2 943 880</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 932</b>	08.07.2015	(11) <b>2 943 984</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 881</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 933</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 985</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 882</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 934</b>	28.09.2015	(11) <b>2 943 986</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 883</b>	14.07.2015	(11) <b>2 943 935</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 987</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 884</b>	02.07.2015	(11) <b>2 943 936</b>	26.06.2015	(11) <b>2 943 988</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 885</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 937</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 989</b>	02.07.2015
(11) <b>2 943 886</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 938</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 990</b>	29.06.2015
(11) <b>2 943 887</b>	30.06.2015	(11) <b>2 943 939</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 991</b>	13.07.2015
(11) <b>2 943 888</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 940</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 992</b>	29.07.2015
(11) <b>2 943 889</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 941</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 993</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 890</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 942</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 994</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 891</b>	18.06.2015	(11) <b>2 943 943</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 995</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 892</b>	22.06.2015	(11) <b>2 943 944</b>	30.07.2015	(11) <b>2 943 996</b>	30.07.2015
(11) <b>2 943 893</b>	18.06.2015	(11) <b>2 943 945</b>	06.08.2015	(11) <b>2 943 997</b>	26.06.2015
(11) <b>2 943 894</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 946</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 998</b>	20.07.2015
(11) <b>2 943 895</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 947</b>	03.07.2015	(11) <b>2 943 999</b>	12.08.2015
(11) <b>2 943 896</b>	11.08.2015	(11) <b>2 943 948</b>	14.07.2015	(11) <b>2 944 000</b>	06.07.2015
(11) <b>2 943 897</b>	20.07.2015	(11) <b>2 943 949</b>	05.06.2015	(11) <b>2 944 001</b>	16.07.2015
(11) <b>2 943 898</b>	09.07.2015	(11) <b>2 943 950</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 002</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 899</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 951</b>	11.06.2015	(11) <b>2 944 003</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 900</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 952</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 004</b>	04.08.2015
(11) <b>2 943 901</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 953</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 005</b>	05.08.2015
(11) <b>2 943 902</b>	07.09.2015	(11) <b>2 943 954</b>	23.06.2015	(11) <b>2 944 006</b>	27.04.2015
(11) <b>2 943 903</b>	21.07.2015	(11) <b>2 943 955</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 007</b>	06.08.2015
(11) <b>2 943 904</b>	22.07.2015	(11) <b>2 943 956</b>	30.07.2015	(11) <b>2 944 008</b>	03.07.2015
(11) <b>2 943 905</b>	23.07.2015	(11) <b>2 943 957</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 009</b>	13.08.2015
(11) <b>2 943 906</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 958</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 010</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 907</b>	23.09.2015	(11) <b>2 943 959</b>	27.03.2015	(11) <b>2 944 011</b>	06.08.2015
(11) <b>2 943 908</b>	10.07.2015	(11) <b>2 943 960</b>	02.07.2015	(11) <b>2 944 012</b>	13.07.2015
(11) <b>2 943 909</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 961</b>	16.07.2015	(11) <b>2 944 013</b>	19.06.2015
(11) <b>2 943 910</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 962</b>	02.07.2015	(11) <b>2 944 014</b>	17.09.2014
(11) <b>2 943 911</b>	05.08.2015	(11) <b>2 943 963</b>	08.07.2015	(11) <b>2 944 015</b>	21.09.2015
(11) <b>2 943 912</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 964</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 016</b>	07.08.2015
(11) <b>2 943 913</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 965</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 017</b>	09.07.2015
(11) <b>2 943 914</b>	24.07.2015	(11) <b>2 943 966</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 018</b>	11.08.2015
(11) <b>2 943 915</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 967</b>	21.07.2015	(11) <b>2 944 019</b>	14.08.2015
(11) <b>2 943 916</b>	10.08.2015	(11) <b>2 943 968</b>	23.07.2015	(11) <b>2 944 020</b>	02.07.2015
(11) <b>2 943 917</b>	15.07.2015	(11) <b>2 943 969</b>	23.07.2015	(11) <b>2 944 021</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 918</b>	14.08.2015	(11) <b>2 943 970</b>	14.07.2015	(11) <b>2 944 022</b>	10.08.2015
(11) <b>2 943 919</b>	07.08.2015	(11) <b>2 943 971</b>	14.07.2015	(11) <b>2 944 023</b>	04.08.2015



(11) <b>2 944 024</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 076</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 128</b>	13.08.2015
(11) <b>2 944 025</b>	24.06.2015	(11) <b>2 944 077</b>	02.07.2015	(11) <b>2 944 129</b>	13.07.2015
(11) <b>2 944 026</b>	31.07.2015	(11) <b>2 944 078</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 130</b>	04.08.2015
(11) <b>2 944 027</b>	04.06.2015	(11) <b>2 944 079</b>	13.07.2015	(11) <b>2 944 131</b>	16.07.2015
(11) <b>2 944 028</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 080</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 132</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 029</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 081</b>	15.07.2015	(11) <b>2 944 133</b>	18.05.2015
(11) <b>2 944 030</b>	24.08.2015	(11) <b>2 944 082</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 134</b>	13.08.2015
(11) <b>2 944 031</b>	06.07.2015	(11) <b>2 944 083</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 135</b>	10.06.2015
(11) <b>2 944 032</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 084</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 136</b>	10.06.2015
(11) <b>2 944 033</b>	25.06.2015	(11) <b>2 944 085</b>	28.08.2015	(11) <b>2 944 137</b>	21.07.2015
(11) <b>2 944 034</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 086</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 138</b>	11.06.2015
(11) <b>2 944 035</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 087</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 139</b>	21.07.2015
(11) <b>2 944 036</b>	15.07.2015	(11) <b>2 944 088</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 140</b>	20.07.2015
(11) <b>2 944 037</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 089</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 141</b>	06.08.2015
(11) <b>2 944 038</b>	11.06.2015	(11) <b>2 944 090</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 142</b>	05.08.2015
(11) <b>2 944 039</b>	17.07.2015	(11) <b>2 944 091</b>	20.05.2015	(11) <b>2 944 143</b>	23.07.2015
(11) <b>2 944 040</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 092</b>	30.07.2015	(11) <b>2 944 144</b>	30.07.2015
(11) <b>2 944 041</b>	03.06.2015	(11) <b>2 944 093</b>	03.07.2015	(11) <b>2 944 145</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 042</b>	10.06.2015	(11) <b>2 944 094</b>	24.07.2015	(11) <b>2 944 146</b>	04.08.2015
(11) <b>2 944 043</b>	17.09.2014	(11) <b>2 944 095</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 147</b>	18.05.2015
(11) <b>2 944 044</b>	12.06.2015	(11) <b>2 944 096</b>	03.07.2015	(11) <b>2 944 148</b>	10.07.2015
(11) <b>2 944 045</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 097</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 149</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 046</b>	17.06.2015	(11) <b>2 944 098</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 150</b>	09.06.2015
(11) <b>2 944 047</b>	18.06.2015	(11) <b>2 944 099</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 151</b>	07.07.2015
(11) <b>2 944 048</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 100</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 152</b>	06.07.2015
(11) <b>2 944 049</b>	26.08.2015	(11) <b>2 944 101</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 153</b>	23.06.2015
(11) <b>2 944 050</b>	02.06.2015	(11) <b>2 944 102</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 154</b>	11.06.2015
(11) <b>2 944 051</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 103</b>	16.06.2015	(11) <b>2 944 155</b>	28.07.2015
(11) <b>2 944 052</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 104</b>	26.05.2015	(11) <b>2 944 156</b>	22.07.2015
(11) <b>2 944 053</b>	08.06.2015	(11) <b>2 944 105</b>	17.06.2015	(11) <b>2 944 157</b>	17.07.2015
(11) <b>2 944 054</b>	10.07.2015	(11) <b>2 944 106</b>	14.07.2015	(11) <b>2 944 158</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 055</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 107</b>	10.07.2015	(11) <b>2 944 161</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 056</b>	22.09.2015	(11) <b>2 944 108</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 162</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 057</b>	10.07.2015	(11) <b>2 944 109</b>	09.06.2015	(11) <b>2 944 163</b>	07.08.2015
(11) <b>2 944 058</b>	11.06.2015	(11) <b>2 944 110</b>	12.06.2015	(11) <b>2 944 164</b>	05.08.2015
(11) <b>2 944 059</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 111</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 165</b>	05.08.2015
(11) <b>2 944 060</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 112</b>	11.06.2015	(11) <b>2 944 172</b>	17.06.2015
(11) <b>2 944 061</b>	27.07.2015	(11) <b>2 944 113</b>	25.06.2015	(11) <b>2 944 184</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 062</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 114</b>	24.06.2015	(11) <b>2 944 185</b>	03.07.2015
(11) <b>2 944 063</b>	06.07.2015	(11) <b>2 944 115</b>	10.06.2015	(11) <b>2 944 187</b>	25.06.2015
(11) <b>2 944 064</b>	28.07.2015	(11) <b>2 944 116</b>	10.03.2015	(11) <b>2 944 191</b>	04.08.2015
(11) <b>2 944 065</b>	10.07.2015	(11) <b>2 944 117</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 196</b>	16.02.2015
(11) <b>2 944 066</b>	21.05.2015	(11) <b>2 944 118</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 197</b>	31.10.2014
(11) <b>2 944 067</b>	17.06.2015	(11) <b>2 944 119</b>	13.05.2015	(11) <b>2 944 201</b>	03.08.2015
(11) <b>2 944 068</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 120</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 203</b>	17.07.2015
(11) <b>2 944 069</b>	02.07.2015	(11) <b>2 944 121</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 205</b>	28.04.2015
(11) <b>2 944 070</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 122</b>	18.05.2015	(11) <b>2 944 207</b>	16.05.2015
(11) <b>2 944 071</b>	15.06.2015	(11) <b>2 944 123</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 210</b>	02.01.2015
(11) <b>2 944 072</b>	08.07.2015	(11) <b>2 944 124</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 233</b>	28.11.2014
(11) <b>2 944 073</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 125</b>	08.06.2015	(11) <b>2 944 234</b>	28.11.2014
(11) <b>2 944 074</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 126</b>	25.03.2015	(11) <b>2 944 235</b>	28.11.2014
(11) <b>2 944 075</b>	14.07.2015	(11) <b>2 944 127</b>	29.05.2015	(11) <b>2 944 236</b>	28.11.2014

(11) <b>2 944 246</b>	09.06.2015	(11) <b>2 944 417</b>	28.05.2015	(11) <b>2 944 607</b>	15.05.2015
(11) <b>2 944 247</b>	10.02.2015	(11) <b>2 944 424</b>	13.08.2015	(11) <b>2 944 609</b>	05.08.2015
(11) <b>2 944 248</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 434</b>	17.02.2015	(11) <b>2 944 611</b>	16.05.2014
(11) <b>2 944 249</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 439</b>	04.05.2015	(11) <b>2 944 617</b>	09.07.2015
(11) <b>2 944 253</b>	03.08.2015	(11) <b>2 944 440</b>	04.05.2015	(11) <b>2 944 620</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 254</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 443</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 621</b>	15.05.2014
(11) <b>2 944 264</b>	06.07.2015	(11) <b>2 944 446</b>	02.06.2015	(11) <b>2 944 626</b>	05.08.2015
(11) <b>2 944 265</b>	30.06.2015	(11) <b>2 944 447</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 627</b>	03.06.2015
(11) <b>2 944 266</b>	11.08.2015	(11) <b>2 944 460</b>	13.07.2015	(11) <b>2 944 633</b>	15.06.2015
(11) <b>2 944 267</b>	19.08.2015	(11) <b>2 944 462</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 634</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 277</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 463</b>	22.06.2015	(11) <b>2 944 637</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 279</b>	06.07.2015	(11) <b>2 944 464</b>	22.06.2015	(11) <b>2 944 640</b>	30.03.2015
(11) <b>2 944 280</b>	10.07.2015	(11) <b>2 944 467</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 641</b>	30.03.2015
(11) <b>2 944 285</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 468</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 642</b>	30.03.2015
(11) <b>2 944 292</b>	29.04.2015	(11) <b>2 944 470</b>	30.04.2015	(11) <b>2 944 643</b>	29.04.2015
(11) <b>2 944 303</b>	24.03.2015	(11) <b>2 944 471</b>	02.07.2015	(11) <b>2 944 644</b>	20.10.2014
(11) <b>2 944 305</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 473</b>	12.05.2015	(11) <b>2 944 646</b>	26.03.2015
(11) <b>2 944 314</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 477</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 647</b>	12.05.2015
(11) <b>2 944 315</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 480</b>	28.07.2015	(11) <b>2 944 653</b>	24.06.2015
(11) <b>2 944 316</b>	28.07.2015	(11) <b>2 944 481</b>	28.07.2015	(11) <b>2 944 654</b>	24.06.2015
(11) <b>2 944 321</b>	12.05.2014	(11) <b>2 944 482</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 656</b>	03.07.2015
(11) <b>2 944 323</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 485</b>	30.06.2015	(11) <b>2 944 658</b>	02.09.2015
(11) <b>2 944 327</b>	06.07.2015	(11) <b>2 944 494</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 659</b>	22.07.2015
(11) <b>2 944 328</b>	09.04.2015	(11) <b>2 944 495</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 660</b>	16.05.2014
(11) <b>2 944 329</b>	20.04.2015	(11) <b>2 944 496</b>	07.07.2015	(11) <b>2 944 661</b>	16.05.2014
(11) <b>2 944 330</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 497</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 662</b>	16.05.2014
(11) <b>2 944 332</b>	10.06.2015	(11) <b>2 944 502</b>	12.05.2015	(11) <b>2 944 663</b>	01.05.2015
(11) <b>2 944 334</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 525</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 665</b>	24.06.2015
(11) <b>2 944 346</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 526</b>	30.04.2015	(11) <b>2 944 668</b>	06.08.2015
(11) <b>2 944 351</b>	22.10.2014	(11) <b>2 944 527</b>	30.04.2015	(11) <b>2 944 671</b>	15.04.2015
(11) <b>2 944 356</b>	07.05.2015	(11) <b>2 944 530</b>	31.07.2015	(11) <b>2 944 672</b>	03.07.2015
(11) <b>2 944 360</b>	13.08.2015	(11) <b>2 944 534</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 673</b>	15.06.2015
(11) <b>2 944 364</b>	12.12.2014	(11) <b>2 944 535</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 674</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 369</b>	03.07.2015	(11) <b>2 944 538</b>	27.04.2015	(11) <b>2 944 675</b>	22.07.2015
(11) <b>2 944 370</b>	16.07.2015	(11) <b>2 944 540</b>	03.08.2015	(11) <b>2 944 676</b>	30.06.2015
(11) <b>2 944 374</b>	07.08.2015	(11) <b>2 944 541</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 679</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 375</b>	08.07.2015	(11) <b>2 944 542</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 681</b>	22.06.2015
(11) <b>2 944 380</b>	25.03.2015	(11) <b>2 944 543</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 682</b>	26.06.2015
(11) <b>2 944 387</b>	08.05.2015	(11) <b>2 944 544</b>	30.07.2015	(11) <b>2 944 684</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 392</b>	28.07.2015	(11) <b>2 944 545</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 691</b>	03.08.2015
(11) <b>2 944 393</b>	20.07.2015	(11) <b>2 944 546</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 692</b>	22.05.2015
(11) <b>2 944 394</b>	17.06.2015	(11) <b>2 944 547</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 696</b>	13.05.2014
(11) <b>2 944 395</b>	27.07.2015	(11) <b>2 944 552</b>	04.03.2015	(11) <b>2 944 697</b>	13.05.2014
(11) <b>2 944 396</b>	25.06.2014	(11) <b>2 944 562</b>	13.05.2015	(11) <b>2 944 698</b>	06.08.2015
(11) <b>2 944 397</b>	29.04.2015	(11) <b>2 944 571</b>	14.05.2015	(11) <b>2 944 700</b>	09.03.2015
(11) <b>2 944 399</b>	29.06.2015	(11) <b>2 944 573</b>	13.07.2015	(11) <b>2 944 702</b>	07.08.2015
(11) <b>2 944 400</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 574</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 703</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 402</b>	12.05.2014	(11) <b>2 944 583</b>	24.03.2015	(11) <b>2 944 705</b>	25.07.2015
(11) <b>2 944 405</b>	04.05.2015	(11) <b>2 944 586</b>	08.05.2015	(11) <b>2 944 708</b>	13.05.2015
(11) <b>2 944 406</b>	04.08.2015	(11) <b>2 944 589</b>	27.03.2015	(11) <b>2 944 711</b>	10.07.2015
(11) <b>2 944 411</b>	08.07.2015	(11) <b>2 944 591</b>	04.05.2015	(11) <b>2 944 722</b>	27.05.2015
(11) <b>2 944 414</b>	08.07.2015	(11) <b>2 944 594</b>	16.04.2015	(11) <b>2 944 724</b>	22.07.2015

(11) <b>2 944 730</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 911</b>	26.06.2015	(11) <b>2 945 063</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 739</b>	09.07.2015	(11) <b>2 944 912</b>	13.05.2014	(11) <b>2 945 064</b>	07.07.2015
(11) <b>2 944 756</b>	13.05.2014	(11) <b>2 944 914</b>	13.08.2015	(11) <b>2 945 068</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 757</b>	15.05.2015	(11) <b>2 944 916</b>	14.07.2015	(11) <b>2 945 069</b>	31.07.2015
(11) <b>2 944 759</b>	13.05.2015	(11) <b>2 944 917</b>	10.07.2015	(11) <b>2 945 070</b>	06.07.2015
(11) <b>2 944 762</b>	12.05.2014	(11) <b>2 944 920</b>	02.03.2015	(11) <b>2 945 071</b>	08.08.2015
(11) <b>2 944 766</b>	31.07.2015	(11) <b>2 944 923</b>	24.07.2015	(11) <b>2 945 072</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 777</b>	23.06.2015	(11) <b>2 944 924</b>	08.07.2015	(11) <b>2 945 079</b>	11.05.2015
(11) <b>2 944 781</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 928</b>	15.06.2015	(11) <b>2 945 080</b>	11.05.2015
(11) <b>2 944 782</b>	13.05.2015	(11) <b>2 944 932</b>	16.07.2015	(11) <b>2 945 081</b>	12.05.2015
(11) <b>2 944 783</b>	12.06.2015	(11) <b>2 944 935</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 086</b>	07.05.2015
(11) <b>2 944 784</b>	06.08.2015	(11) <b>2 944 936</b>	05.08.2015	(11) <b>2 945 088</b>	30.06.2015
(11) <b>2 944 787</b>	31.07.2015	(11) <b>2 944 940</b>	21.07.2015	(11) <b>2 945 090</b>	08.08.2015
(11) <b>2 944 790</b>	10.06.2015	(11) <b>2 944 945</b>	21.05.2015	(11) <b>2 945 091</b>	11.05.2015
(11) <b>2 944 793</b>	14.08.2015	(11) <b>2 944 947</b>	08.07.2015	(11) <b>2 945 092</b>	01.06.2015
(11) <b>2 944 803</b>	22.07.2015	(11) <b>2 944 948</b>	11.06.2015	(11) <b>2 945 093</b>	07.08.2015
(11) <b>2 944 812</b>	16.03.2015	(11) <b>2 944 951</b>	06.07.2015	(11) <b>2 945 095</b>	27.04.2015
(11) <b>2 944 814</b>	25.03.2015	(11) <b>2 944 960</b>	24.07.2015	(11) <b>2 945 096</b>	10.07.2015
(11) <b>2 944 815</b>	17.04.2015	(11) <b>2 944 968</b>	06.05.2015	(11) <b>2 945 097</b>	11.05.2015
(11) <b>2 944 816</b>	01.09.2015	(11) <b>2 944 969</b>	07.07.2015	(11) <b>2 945 101</b>	29.01.2015
(11) <b>2 944 817</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 973</b>	27.04.2015	(11) <b>2 945 102</b>	15.05.2015
(11) <b>2 944 818</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 979</b>	03.08.2015	(11) <b>2 945 105</b>	02.07.2015
(11) <b>2 944 819</b>	29.05.2015	(11) <b>2 944 982</b>	20.02.2015	(11) <b>2 945 114</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 827</b>	07.09.2015	(11) <b>2 944 983</b>	15.05.2015	(11) <b>2 945 115</b>	13.05.2015
(11) <b>2 944 828</b>	10.08.2015	(11) <b>2 944 986</b>	06.05.2015	(11) <b>2 945 117</b>	20.01.2015
(11) <b>2 944 829</b>	12.08.2015	(11) <b>2 944 989</b>	07.08.2015	(11) <b>2 945 119</b>	07.07.2015
(11) <b>2 944 837</b>	23.07.2015	(11) <b>2 944 992</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 120</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 838</b>	05.08.2015	(11) <b>2 944 993</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 121</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 844</b>	02.04.2015	(11) <b>2 944 994</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 125</b>	12.05.2015
(11) <b>2 944 846</b>	23.06.2015	(11) <b>2 944 995</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 127</b>	20.06.2014
(11) <b>2 944 847</b>	13.05.2015	(11) <b>2 944 997</b>	24.07.2015	(11) <b>2 945 130</b>	20.01.2015
(11) <b>2 944 850</b>	08.12.2014	(11) <b>2 944 998</b>	14.08.2015	(11) <b>2 945 131</b>	28.04.2015
(11) <b>2 944 853</b>	26.06.2015	(11) <b>2 945 000</b>	01.05.2015	(11) <b>2 945 133</b>	22.04.2015
(11) <b>2 944 855</b>	08.07.2015	(11) <b>2 945 001</b>	07.05.2015	(11) <b>2 945 134</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 858</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 002</b>	12.01.2015	(11) <b>2 945 135</b>	27.04.2015
(11) <b>2 944 863</b>	11.06.2015	(11) <b>2 945 003</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 136</b>	14.01.2015
(11) <b>2 944 865</b>	06.07.2015	(11) <b>2 945 007</b>	11.05.2015	(11) <b>2 945 137</b>	21.04.2015
(11) <b>2 944 866</b>	26.09.2014	(11) <b>2 945 009</b>	28.01.2015	(11) <b>2 945 142</b>	07.08.2015
(11) <b>2 944 867</b>	19.11.2014	(11) <b>2 945 011</b>	16.07.2015	(11) <b>2 945 145</b>	07.08.2015
(11) <b>2 944 872</b>	13.02.2015	(11) <b>2 945 012</b>	29.06.2015	(11) <b>2 945 146</b>	03.08.2015
(11) <b>2 944 873</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 013</b>	21.04.2015	(11) <b>2 945 148</b>	27.07.2015
(11) <b>2 944 884</b>	22.04.2015	(11) <b>2 945 014</b>	20.05.2015	(11) <b>2 945 150</b>	28.05.2015
(11) <b>2 944 886</b>	30.05.2015	(11) <b>2 945 015</b>	13.08.2015	(11) <b>2 945 164</b>	10.08.2015
(11) <b>2 944 887</b>	11.06.2015	(11) <b>2 945 017</b>	07.05.2015	(11) <b>2 945 165</b>	17.07.2015
(11) <b>2 944 888</b>	12.06.2015	(11) <b>2 945 018</b>	12.05.2015	(11) <b>2 945 166</b>	25.06.2015
(11) <b>2 944 890</b>	12.06.2015	(11) <b>2 945 036</b>	22.04.2015	(11) <b>2 945 168</b>	17.06.2015
(11) <b>2 944 891</b>	02.07.2015	(11) <b>2 945 041</b>	18.11.2014	(11) <b>2 945 169</b>	08.07.2015
(11) <b>2 944 893</b>	11.06.2015	(11) <b>2 945 047</b>	08.05.2015	(11) <b>2 945 177</b>	03.07.2015
(11) <b>2 944 894</b>	30.04.2015	(11) <b>2 945 052</b>	21.07.2015	(11) <b>2 945 186</b>	17.07.2015
(11) <b>2 944 897</b>	22.06.2015	(11) <b>2 945 054</b>	09.07.2015	(11) <b>2 945 187</b>	11.08.2015
(11) <b>2 944 908</b>	17.06.2015	(11) <b>2 945 055</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 188</b>	13.05.2015
(11) <b>2 944 910</b>	13.05.2014	(11) <b>2 945 061</b>	22.05.2015	(11) <b>2 945 189</b>	10.08.2015



(11) <b>2 945 193</b>	01.07.2015	(11) <b>2 945 337</b>	07.08.2015	(11) <b>2 945 429</b>	07.07.2015
(11) <b>2 945 194</b>	31.07.2015	(11) <b>2 945 338</b>	08.07.2015	(11) <b>2 945 430</b>	07.04.2015
(11) <b>2 945 195</b>	10.07.2015	(11) <b>2 945 339</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 431</b>	03.07.2015
(11) <b>2 945 197</b>	18.06.2015	(11) <b>2 945 340</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 432</b>	11.08.2015
(11) <b>2 945 199</b>	12.08.2015	(11) <b>2 945 343</b>	28.01.2015	(11) <b>2 945 433</b>	16.07.2015
(11) <b>2 945 200</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 348</b>	14.05.2015	(11) <b>2 945 436</b>	08.07.2015
(11) <b>2 945 203</b>	08.07.2015	(11) <b>2 945 350</b>	27.04.2015	(11) <b>2 945 437</b>	10.08.2015
(11) <b>2 945 204</b>	20.07.2015	(11) <b>2 945 351</b>	21.07.2015	(11) <b>2 945 442</b>	09.07.2015
(11) <b>2 945 205</b>	11.05.2015	(11) <b>2 945 352</b>	08.05.2015	(11) <b>2 945 443</b>	22.06.2015
(11) <b>2 945 208</b>	16.03.2015	(11) <b>2 945 353</b>	13.11.2014	(11) <b>2 945 444</b>	03.08.2015
(11) <b>2 945 209</b>	25.07.2015	(11) <b>2 945 355</b>	09.07.2015	(11) <b>2 945 445</b>	13.08.2015
(11) <b>2 945 212</b>	05.08.2015	(11) <b>2 945 363</b>	22.05.2015	(11) <b>2 945 447</b>	14.07.2015
(11) <b>2 945 214</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 364</b>	27.07.2015	(11) <b>2 945 448</b>	20.05.2015
(11) <b>2 945 216</b>	23.07.2015	(11) <b>2 945 365</b>	29.04.2015	(11) <b>2 945 450</b>	29.04.2015
(11) <b>2 945 223</b>	02.07.2015	(11) <b>2 945 366</b>	20.04.2015	(11) <b>2 945 451</b>	01.07.2015
(11) <b>2 945 243</b>	18.06.2015	(11) <b>2 945 369</b>	12.08.2015	(11) <b>2 945 454</b>	15.07.2015
(11) <b>2 945 255</b>	13.05.2015	(11) <b>2 945 370</b>	01.07.2015	(11) <b>2 945 455</b>	14.08.2015
(11) <b>2 945 265</b>	22.07.2015	(11) <b>2 945 371</b>	23.07.2015	(11) <b>2 945 456</b>	10.08.2015
(11) <b>2 945 266</b>	29.06.2015	(11) <b>2 945 372</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 458</b>	10.07.2015
(11) <b>2 945 268</b>	12.05.2014	(11) <b>2 945 375</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 459</b>	13.08.2015
(11) <b>2 945 271</b>	15.05.2015	(11) <b>2 945 376</b>	15.05.2015	(11) <b>2 945 464</b>	10.08.2015
(11) <b>2 945 276</b>	17.07.2015	(11) <b>2 945 378</b>	02.07.2015	(11) <b>2 945 465</b>	23.02.2015
(11) <b>2 945 277</b>	05.08.2015	(11) <b>2 945 379</b>	02.07.2015	(11) <b>2 945 467</b>	27.07.2015
(11) <b>2 945 278</b>	12.05.2014	(11) <b>2 945 380</b>	07.05.2015	(11) <b>2 945 470</b>	12.08.2015
(11) <b>2 945 285</b>	14.08.2015	(11) <b>2 945 381</b>	15.05.2015		
(11) <b>2 945 289</b>	29.05.2015	(11) <b>2 945 382</b>	02.07.2015		
(11) <b>2 945 291</b>	10.09.2014	(11) <b>2 945 384</b>	23.07.2015		
(11) <b>2 945 293</b>	16.02.2015	(11) <b>2 945 385</b>	08.07.2015		
(11) <b>2 945 294</b>	07.08.2015	(11) <b>2 945 386</b>	08.07.2015		
(11) <b>2 945 295</b>	07.08.2015	(11) <b>2 945 392</b>	03.07.2015		
(11) <b>2 945 296</b>	10.06.2015	(11) <b>2 945 393</b>	12.08.2015		
(11) <b>2 945 298</b>	12.08.2015	(11) <b>2 945 399</b>	06.05.2015		
(11) <b>2 945 299</b>	09.02.2015	(11) <b>2 945 400</b>	13.05.2015		
(11) <b>2 945 300</b>	24.07.2015	(11) <b>2 945 404</b>	04.08.2015		
(11) <b>2 945 306</b>	13.08.2015	(11) <b>2 945 405</b>	10.08.2015		
(11) <b>2 945 309</b>	14.08.2015	(11) <b>2 945 407</b>	22.04.2015		
(11) <b>2 945 310</b>	29.06.2015	(11) <b>2 945 408</b>	11.06.2015		
(11) <b>2 945 311</b>	09.07.2015	(11) <b>2 945 409</b>	11.06.2015		
(11) <b>2 945 312</b>	13.05.2015	(11) <b>2 945 411</b>	12.08.2015		
(11) <b>2 945 313</b>	02.04.2015	(11) <b>2 945 414</b>	24.07.2015		
(11) <b>2 945 314</b>	14.08.2015	(11) <b>2 945 417</b>	09.07.2015		
(11) <b>2 945 315</b>	30.04.2015	(11) <b>2 945 418</b>	11.08.2015		
(11) <b>2 945 317</b>	08.05.2015	(11) <b>2 945 419</b>	15.04.2015		
(11) <b>2 945 320</b>	11.08.2015	(11) <b>2 945 420</b>	28.04.2015		
(11) <b>2 945 321</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 421</b>	13.08.2015		
(11) <b>2 945 324</b>	06.05.2015	(11) <b>2 945 422</b>	28.04.2015		
(11) <b>2 945 326</b>	05.08.2015	(11) <b>2 945 423</b>	13.05.2015		
(11) <b>2 945 327</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 424</b>	17.03.2015		
(11) <b>2 945 328</b>	10.07.2015	(11) <b>2 945 425</b>	17.07.2015		
(11) <b>2 945 330</b>	10.08.2015	(11) <b>2 945 426</b>	10.08.2015		
(11) <b>2 945 333</b>	10.02.2015	(11) <b>2 945 427</b>	11.08.2015		
(11) <b>2 945 336</b>	30.06.2015	(11) <b>2 945 428</b>	16.07.2015		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>0 944 820</b>	02.07.2015
				(11) <b>1 100 250</b>	12.06.2015
				(11) <b>1 102 591</b>	02.10.2015
				(11) <b>1 129 543</b>	06.07.2015
				(11) <b>1 442 385</b>	01.06.2015
				(11) <b>1 475 752</b>	24.06.2015
				(11) <b>1 502 118</b>	13.07.2015
				(11) <b>1 509 503</b>	11.07.2015
				(11) <b>1 564 950</b>	27.08.2015
				(11) <b>1 571 624</b>	27.05.2015
				(11) <b>1 591 049</b>	05.07.2015
				(11) <b>1 593 080</b>	22.07.2015
				(11) <b>1 610 200</b>	23.04.2015
				(11) <b>1 678 692</b>	20.07.2015
				(11) <b>1 720 140</b>	23.04.2015
				(11) <b>1 735 770</b>	13.07.2015
				(11) <b>1 763 236</b>	23.06.2015
				(11) <b>1 763 834</b>	09.07.2015
				(11) <b>1 792 276</b>	10.07.2015
				(11) <b>1 820 162</b>	21.05.2015
				(11) <b>1 826 605</b>	06.07.2015

(11) <b>1 828 923</b>	28.05.2015	(11) <b>2 458 534</b>	23.07.2015	(11) <b>2 067 306</b>	15.10.2015
(11) <b>1 831 799</b>	11.07.2015	(11) <b>2 458 863</b>	19.05.2015	(11) <b>2 068 154</b>	08.10.2015
(11) <b>1 842 605</b>	06.05.2015	(11) <b>2 460 552</b>	13.07.2015	(11) <b>2 072 903</b>	08.10.2015
(11) <b>1 866 017</b>	21.04.2015	(11) <b>2 462 243</b>	09.07.2015	(11) <b>2 074 764</b>	06.10.2015
(11) <b>1 901 902</b>	05.07.2015	(11) <b>2 463 735</b>	09.07.2015	(11) <b>2 079 274</b>	07.10.2015
(11) <b>1 908 287</b>	25.08.2015	(11) <b>2 498 777</b>	03.06.2015	(11) <b>2 102 350</b>	12.10.2015
(11) <b>1 943 561</b>	13.07.2015	(11) <b>2 512 603</b>	19.05.2015	(11) <b>2 119 674</b>	09.10.2015
(11) <b>1 958 044</b>	18.06.2015	(11) <b>2 559 474</b>	12.07.2015	(11) <b>2 120 466</b>	09.10.2015
(11) <b>1 962 242</b>	16.06.2015	(11) <b>2 577 666</b>	10.06.2015	(11) <b>2 121 192</b>	08.10.2015
(11) <b>1 962 880</b>	04.07.2015	(11) <b>2 579 193</b>	14.04.2015	(11) <b>2 131 301</b>	13.10.2015
(11) <b>1 968 000</b>	24.06.2015	(11) <b>2 593 532</b>	30.01.2015	(11) <b>2 141 598</b>	07.10.2015
(11) <b>1 971 106</b>	02.09.2015	(11) <b>2 600 687</b>	10.06.2015	(11) <b>2 141 938</b>	09.10.2015
(11) <b>1 974 265</b>	23.06.2015	(11) <b>2 759 970</b>	12.07.2015	(11) <b>2 169 856</b>	08.10.2015
(11) <b>2 015 213</b>	25.09.2015	(11) <b>2 873 440</b>	06.07.2015	(11) <b>2 174 464</b>	09.10.2015
(11) <b>2 076 825</b>	28.05.2015	(11) <b>2 878 319</b>	02.07.2015	(11) <b>2 180 734</b>	07.10.2015
(11) <b>2 118 681</b>	05.07.2015	(11) <b>2 878 320</b>	02.07.2015	(11) <b>2 186 225</b>	13.10.2015
(11) <b>2 124 610</b>	10.07.2015	(11) <b>2 878 412</b>	10.07.2015	(11) <b>2 190 226</b>	08.10.2015
(11) <b>2 140 452</b>	18.09.2015	(11) <b>2 879 165</b>	03.07.2015	(11) <b>2 214 496</b>	12.10.2015
(11) <b>2 142 259</b>	25.06.2015	(11) <b>2 881 709</b>	06.07.2015	(11) <b>2 222 102</b>	07.10.2015
(11) <b>2 153 645</b>	18.06.2015	(11) <b>2 881 724</b>	06.07.2015	(11) <b>2 243 493</b>	07.10.2015
(11) <b>2 156 395</b>	14.07.2015			(11) <b>2 244 785</b>	12.10.2015
(11) <b>2 161 708</b>	09.07.2015			(11) <b>2 249 596</b>	07.10.2015
(11) <b>2 163 939</b>	15.09.2015			(11) <b>2 252 116</b>	07.10.2015
(11) <b>2 185 511</b>	04.07.2015			(11) <b>2 259 632</b>	09.10.2015
(11) <b>2 220 554</b>	16.06.2015			(11) <b>2 259 731</b>	09.10.2015
(11) <b>2 224 416</b>	19.05.2015			(11) <b>2 260 260</b>	13.10.2015
(11) <b>2 252 197</b>	09.07.2015			(11) <b>2 266 089</b>	12.10.2015
(11) <b>2 275 967</b>	16.06.2015			(11) <b>2 273 837</b>	08.10.2015
(11) <b>2 277 505</b>	27.04.2015			(11) <b>2 282 593</b>	07.10.2015
(11) <b>2 282 568</b>	03.06.2015			(11) <b>2 285 151</b>	07.10.2015
(11) <b>2 286 544</b>	13.07.2015			(11) <b>2 285 179</b>	07.10.2015
(11) <b>2 289 331</b>	06.08.2015			(11) <b>2 288 189</b>	14.10.2015
(11) <b>2 302 693</b>	25.06.2015			(11) <b>2 302 967</b>	07.10.2015
(11) <b>2 306 130</b>	23.04.2015			(11) <b>2 307 039</b>	09.10.2015
(11) <b>2 306 395</b>	25.06.2015			(11) <b>2 309 792</b>	07.10.2015
(11) <b>2 341 020</b>	26.06.2015			(11) <b>2 313 139</b>	12.10.2015
(11) <b>2 345 620</b>	05.07.2015			(11) <b>2 313 985</b>	13.10.2015
(11) <b>2 346 253</b>	13.07.2015			(11) <b>2 321 001</b>	12.10.2015
(11) <b>2 347 810</b>	09.07.2015			(11) <b>2 321 798</b>	12.10.2015
(11) <b>2 351 062</b>	10.07.2015			(11) <b>2 328 406</b>	15.10.2015
(11) <b>2 360 600</b>	14.04.2015			(11) <b>2 334 125</b>	07.10.2015
(11) <b>2 365 459</b>	13.07.2015			(11) <b>2 341 396</b>	12.10.2015
(11) <b>2 365 467</b>	23.04.2015			(11) <b>2 342 490</b>	08.10.2015
(11) <b>2 369 850</b>	13.07.2015			(11) <b>2 349 049</b>	08.10.2015
(11) <b>2 371 435</b>	09.07.2015			(11) <b>2 352 325</b>	07.10.2015
(11) <b>2 386 154</b>	30.04.2015			(11) <b>2 354 855</b>	12.10.2015
(11) <b>2 388 236</b>	11.06.2015			(11) <b>2 367 373</b>	12.10.2015
(11) <b>2 390 815</b>	18.06.2015			(11) <b>2 381 721</b>	13.10.2015
(11) <b>2 390 830</b>	28.05.2015			(11) <b>2 381 832</b>	17.06.2015
(11) <b>2 408 171</b>	13.07.2015			(11) <b>2 388 356</b>	06.10.2015
(11) <b>2 434 731</b>	16.06.2015			(11) <b>2 395 793</b>	07.10.2015
(11) <b>2 443 962</b>	06.07.2015			(11) <b>2 399 970</b>	09.10.2015
		<b>I.8(2)</b>			
		• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>			
		• <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>			
		• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>			
		(11) <b>1 032 726</b>	16.10.2012		
		(11) <b>1 176 795</b>	12.10.2015		
		(11) <b>1 197 844</b>	12.10.2015		
		(11) <b>1 221 113</b>	11.10.2015		
		(11) <b>1 233 608</b>	12.10.2015		
		(11) <b>1 276 147</b>	29.09.2015		
		(11) <b>1 312 007</b>	13.10.2015		
		(11) <b>1 412 868</b>	08.10.2015		
		(11) <b>1 428 562</b>	08.10.2015		
		(11) <b>1 433 105</b>	13.10.2015		
		(11) <b>1 446 087</b>	12.10.2015		
		(11) <b>1 612 810</b>	01.10.2015		
		(11) <b>1 629 536</b>	08.07.2015		
		(11) <b>1 687 844</b>	08.10.2015		
		(11) <b>1 787 898</b>	29.09.2015		
		(11) <b>1 825 790</b>	13.10.2015		
		(11) <b>1 912 396</b>	08.10.2015		
		(11) <b>1 930 919</b>	08.10.2015		
		(11) <b>1 962 346</b>	09.10.2015		
		(11) <b>1 990 974</b>	13.10.2015		
		(11) <b>1 992 124</b>	13.10.2015		
		(11) <b>2 008 755</b>	08.10.2015		
		(11) <b>2 015 302</b>	14.10.2015		
		(11) <b>2 054 898</b>	12.10.2015		
		(11) <b>2 055 216</b>	09.10.2015		

(11) <b>2 401 727</b>	15.10.2015	(11) <b>2 673 645</b>	09.10.2015	(11) <b>2 893 439</b>	13.10.2015
(11) <b>2 402 332</b>	09.10.2015	(11) <b>2 674 276</b>	08.10.2015	(11) <b>2 898 347</b>	13.10.2015
(11) <b>2 419 141</b>	08.10.2015	(11) <b>2 682 750</b>	17.09.2015	(11) <b>2 899 510</b>	13.10.2015
(11) <b>2 425 101</b>	10.10.2015	(11) <b>2 686 535</b>	13.10.2015	(11) <b>2 901 817</b>	13.10.2015
(11) <b>2 425 454</b>	08.10.2015	(11) <b>2 688 673</b>	08.10.2015	(11) <b>2 903 402</b>	09.10.2015
(11) <b>2 426 222</b>	08.10.2015	(11) <b>2 695 892</b>	13.10.2015	(11) <b>2 903 786</b>	12.10.2015
(11) <b>2 431 798</b>	08.10.2015	(11) <b>2 706 663</b>	14.10.2015	(11) <b>2 903 883</b>	07.10.2015
(11) <b>2 440 226</b>	08.10.2015	(11) <b>2 709 251</b>	08.10.2015	(11) <b>2 905 843</b>	09.10.2015
(11) <b>2 445 630</b>	08.10.2015	(11) <b>2 717 770</b>	08.10.2015	(11) <b>2 915 802</b>	12.10.2015
(11) <b>2 461 739</b>	14.10.2015	(11) <b>2 739 650</b>	12.10.2015	(11) <b>2 916 828</b>	29.09.2015
(11) <b>2 467 329</b>	08.10.2015	(11) <b>2 747 313</b>	09.10.2015	(11) <b>2 916 870</b>	12.10.2015
(11) <b>2 468 983</b>	12.10.2015	(11) <b>2 750 557</b>	23.06.2015	(11) <b>2 917 327</b>	14.10.2015
(11) <b>2 470 748</b>	15.10.2015	(11) <b>2 754 866</b>	07.10.2015	(11) <b>2 917 328</b>	15.10.2015
(11) <b>2 472 969</b>	07.10.2015	(11) <b>2 755 911</b>	08.10.2015	(11) <b>2 917 329</b>	15.10.2015
(11) <b>2 476 554</b>	12.10.2015	(11) <b>2 758 641</b>	07.10.2015	(11) <b>2 917 330</b>	14.10.2015
(11) <b>2 481 132</b>	08.10.2015	(11) <b>2 773 772</b>	09.10.2015	(11) <b>2 919 735</b>	09.10.2015
(11) <b>2 491 055</b>	13.10.2015	(11) <b>2 777 237</b>	09.10.2015	(11) <b>2 920 491</b>	07.10.2015
(11) <b>2 496 673</b>	13.10.2015	(11) <b>2 785 853</b>	12.10.2015	(11) <b>2 922 499</b>	12.10.2015
(11) <b>2 505 240</b>	13.10.2015	(11) <b>2 789 386</b>	08.10.2015	(11) <b>2 924 162</b>	08.10.2015
(11) <b>2 527 682</b>	06.10.2015	(11) <b>2 791 148</b>	13.10.2015	(11) <b>2 924 170</b>	07.10.2015
(11) <b>2 530 516</b>	08.10.2015	(11) <b>2 792 109</b>	13.10.2015	(11) <b>2 925 268</b>	09.10.2015
(11) <b>2 533 539</b>	13.10.2015	(11) <b>2 796 661</b>	13.10.2015	(11) <b>2 928 335</b>	13.10.2015
(11) <b>2 541 556</b>	09.10.2015	(11) <b>2 798 654</b>	09.10.2015	(11) <b>2 929 492</b>	13.10.2015
(11) <b>2 554 389</b>	13.10.2015	(11) <b>2 806 691</b>	13.10.2015	(11) <b>2 930 419</b>	15.10.2015
(11) <b>2 561 418</b>	30.09.2015	(11) <b>2 807 291</b>	08.10.2015	(11) <b>2 930 769</b>	12.10.2015
(11) <b>2 564 114</b>	09.10.2015	(11) <b>2 807 314</b>	08.10.2015	(11) <b>2 937 881</b>	08.10.2015
(11) <b>2 565 443</b>	12.10.2015	(11) <b>2 818 561</b>	09.10.2015	(11) <b>2 939 679</b>	13.10.2015
(11) <b>2 566 060</b>	09.10.2015	(11) <b>2 818 562</b>	12.10.2015	(11) <b>2 939 680</b>	13.10.2015
(11) <b>2 575 037</b>	08.10.2015	(11) <b>2 820 342</b>	08.10.2015	(11) <b>2 939 681</b>	13.10.2015
(11) <b>2 576 978</b>	14.10.2015	(11) <b>2 820 480</b>	09.10.2015	(11) <b>2 939 682</b>	13.10.2015
(11) <b>2 577 757</b>	05.10.2015	(11) <b>2 826 226</b>	12.10.2015	(11) <b>2 939 684</b>	13.10.2015
(11) <b>2 579 151</b>	08.10.2015	(11) <b>2 835 560</b>	07.10.2015	(11) <b>2 939 685</b>	13.10.2015
(11) <b>2 579 657</b>	09.10.2015	(11) <b>2 836 601</b>	09.10.2015	(11) <b>2 942 344</b>	13.10.2015
(11) <b>2 579 980</b>	17.09.2015	(11) <b>2 842 289</b>	08.10.2015		
(11) <b>2 582 766</b>	08.10.2015	(11) <b>2 845 851</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 583 391</b>	30.09.2015	(11) <b>2 846 617</b>	13.10.2015		
(11) <b>2 612 697</b>	14.10.2015	(11) <b>2 848 136</b>	08.10.2015		
(11) <b>2 612 940</b>	09.10.2015	(11) <b>2 849 488</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 620 938</b>	08.10.2015	(11) <b>2 850 699</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 623 487</b>	12.10.2015	(11) <b>2 853 560</b>	15.10.2015		
(11) <b>2 627 488</b>	13.10.2015	(11) <b>2 860 238</b>	14.10.2015		
(11) <b>2 634 282</b>	12.10.2015	(11) <b>2 864 326</b>	12.10.2015		
(11) <b>2 637 940</b>	09.10.2015	(11) <b>2 864 603</b>	06.10.2015		
(11) <b>2 647 956</b>	09.10.2015	(11) <b>2 866 845</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 647 957</b>	09.10.2015	(11) <b>2 869 407</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 647 958</b>	09.10.2015	(11) <b>2 873 561</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 651 300</b>	06.10.2015	(11) <b>2 875 995</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 656 658</b>	09.10.2015	(11) <b>2 880 317</b>	13.10.2015		
(11) <b>2 657 507</b>	08.10.2015	(11) <b>2 882 045</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 660 160</b>	11.10.2015	(11) <b>2 882 047</b>	13.10.2015		
(11) <b>2 670 056</b>	08.10.2015	(11) <b>2 884 283</b>	09.10.2015		
(11) <b>2 672 643</b>	15.10.2015	(11) <b>2 888 492</b>	13.10.2015		
				<b>I.8(3)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) <b>1 008 275</b>	19.05.2015
				(11) <b>1 071 089</b>	23.06.2015
				(11) <b>1 079 333</b>	16.06.2015
				(11) <b>1 104 173</b>	02.06.2015
				(11) <b>1 138 734</b>	09.06.2015
				(11) <b>1 200 540</b>	17.06.2015
				(11) <b>1 205 459</b>	09.06.2015
				(11) <b>1 206 733</b>	27.05.2015
				(11) <b>1 231 252</b>	17.06.2015
				(11) <b>1 263 741</b>	12.06.2015
				(11) <b>1 316 074</b>	17.06.2015
				(11) <b>1 318 333</b>	29.04.2015



(11) <b>1 346 683</b>	10.06.2015	(11) <b>1 735 004</b>	09.06.2015	(11) <b>1 918 259</b>	12.06.2015
(11) <b>1 349 113</b>	20.06.2015	(11) <b>1 747 009</b>	16.06.2015	(11) <b>1 922 926</b>	01.05.2015
(11) <b>1 350 837</b>	17.06.2015	(11) <b>1 748 667</b>	17.06.2015	(11) <b>1 923 569</b>	02.06.2015
(11) <b>1 355 141</b>	13.06.2015	(11) <b>1 752 436</b>	02.06.2015	(11) <b>1 923 664</b>	16.06.2015
(11) <b>1 412 997</b>	12.06.2015	(11) <b>1 752 994</b>	19.05.2015	(11) <b>1 931 477</b>	01.05.2015
(11) <b>1 416 299</b>	13.06.2015	(11) <b>1 759 777</b>	20.05.2015	(11) <b>1 936 197</b>	19.05.2015
(11) <b>1 426 884</b>	02.06.2015	(11) <b>1 764 743</b>	20.05.2015	(11) <b>1 936 671</b>	27.05.2015
(11) <b>1 430 331</b>	16.06.2015	(11) <b>1 767 531</b>	27.05.2015	(11) <b>1 937 917</b>	17.04.2015
(11) <b>1 434 905</b>	16.06.2015	(11) <b>1 772 681</b>	17.06.2015	(11) <b>1 945 711</b>	02.06.2015
(11) <b>1 450 241</b>	17.06.2015	(11) <b>1 779 415</b>	21.05.2015	(11) <b>1 948 547</b>	02.06.2015
(11) <b>1 453 495</b>	02.06.2015	(11) <b>1 784 130</b>	19.05.2015	(11) <b>1 948 583</b>	02.06.2015
(11) <b>1 478 922</b>	05.02.2015	(11) <b>1 787 277</b>	27.05.2015	(11) <b>1 948 886</b>	01.05.2015
(11) <b>1 495 321</b>	01.10.2015	(11) <b>1 787 799</b>	26.05.2015	(11) <b>1 950 255</b>	02.06.2015
(11) <b>1 503 297</b>	16.06.2015	(11) <b>1 797 029</b>	08.06.2015	(11) <b>1 953 110</b>	02.06.2015
(11) <b>1 511 231</b>	01.05.2015	(11) <b>1 805 020</b>	16.06.2015	(11) <b>1 953 855</b>	27.05.2015
(11) <b>1 515 978</b>	02.06.2015	(11) <b>1 808 890</b>	16.06.2015	(11) <b>1 954 179</b>	03.06.2015
(11) <b>1 531 799</b>	03.01.2014	(11) <b>1 812 326</b>	02.06.2015	(11) <b>1 961 724</b>	16.06.2015
(11) <b>1 535 071</b>	16.06.2015	(11) <b>1 812 866</b>	16.06.2015	(11) <b>1 964 666</b>	02.06.2015
(11) <b>1 538 225</b>	16.06.2015	(11) <b>1 815 082</b>	16.05.2015	(11) <b>1 966 171</b>	16.06.2015
(11) <b>1 538 933</b>	09.06.2015	(11) <b>1 815 133</b>	02.06.2015	(11) <b>1 966 292</b>	27.05.2015
(11) <b>1 546 909</b>	16.06.2015	(11) <b>1 817 849</b>	01.05.2015	(11) <b>1 971 863</b>	17.06.2015
(11) <b>1 551 206</b>	01.04.2014	(11) <b>1 824 403</b>	27.05.2015	(11) <b>1 975 174</b>	20.05.2015
(11) <b>1 551 393</b>	19.05.2015	(11) <b>1 824 820</b>	18.06.2015	(11) <b>1 978 632</b>	19.05.2015
(11) <b>1 561 280</b>	16.06.2015	(11) <b>1 825 419</b>	02.06.2015	(11) <b>1 981 205</b>	16.05.2015
(11) <b>1 568 514</b>	02.06.2015	(11) <b>1 826 819</b>	27.05.2015	(11) <b>1 988 574</b>	16.06.2015
(11) <b>1 570 179</b>	02.06.2015	(11) <b>1 828 730</b>	16.06.2015	(11) <b>1 988 950</b>	12.05.2015
(11) <b>1 598 680</b>	16.06.2015	(11) <b>1 830 781</b>	16.06.2015	(11) <b>1 990 391</b>	09.06.2015
(11) <b>1 599 952</b>	09.06.2015	(11) <b>1 839 694</b>	27.06.2015	(11) <b>1 996 118</b>	19.05.2015
(11) <b>1 617 237</b>	16.06.2015	(11) <b>1 842 076</b>	22.05.2015	(11) <b>1 997 235</b>	13.06.2015
(11) <b>1 634 882</b>	29.04.2015	(11) <b>1 848 499</b>	16.06.2015	(11) <b>2 001 884</b>	27.05.2015
(11) <b>1 638 546</b>	03.02.2015	(11) <b>1 850 091</b>	20.05.2015	(11) <b>2 004 238</b>	17.06.2015
(11) <b>1 643 868</b>	09.06.2015	(11) <b>1 853 019</b>	23.06.2015	(11) <b>2 008 963</b>	19.05.2015
(11) <b>1 646 283</b>	19.05.2015	(11) <b>1 853 258</b>	19.05.2015	(11) <b>2 012 847</b>	16.06.2015
(11) <b>1 647 692</b>	05.05.2015	(11) <b>1 858 811</b>	16.06.2015	(11) <b>2 014 133</b>	23.05.2015
(11) <b>1 649 511</b>	27.05.2015	(11) <b>1 861 602</b>	11.04.2015	(11) <b>2 015 009</b>	09.04.2015
(11) <b>1 650 346</b>	16.06.2015	(11) <b>1 867 298</b>	25.04.2015	(11) <b>2 017 575</b>	16.06.2015
(11) <b>1 657 774</b>	02.06.2015	(11) <b>1 867 371</b>	13.06.2015	(11) <b>2 026 032</b>	20.06.2015
(11) <b>1 671 346</b>	19.06.2015	(11) <b>1 868 757</b>	19.05.2015	(11) <b>2 026 738</b>	16.05.2015
(11) <b>1 677 194</b>	13.06.2015	(11) <b>1 872 001</b>	17.04.2015	(11) <b>2 027 271</b>	16.06.2015
(11) <b>1 679 678</b>	20.06.2015	(11) <b>1 876 274</b>	19.05.2015	(11) <b>2 030 246</b>	17.06.2015
(11) <b>1 681 320</b>	23.05.2015	(11) <b>1 877 666</b>	27.05.2015	(11) <b>2 032 801</b>	07.08.2015
(11) <b>1 683 025</b>	16.06.2015	(11) <b>1 878 781</b>	20.06.2015	(11) <b>2 039 725</b>	16.06.2015
(11) <b>1 684 013</b>	28.02.2015	(11) <b>1 885 821</b>	10.06.2015	(11) <b>2 039 726</b>	16.06.2015
(11) <b>1 692 087</b>	02.06.2015	(11) <b>1 886 906</b>	16.05.2015	(11) <b>2 042 261</b>	13.06.2015
(11) <b>1 699 220</b>	17.06.2015	(11) <b>1 890 712</b>	16.05.2015	(11) <b>2 055 677</b>	27.05.2015
(11) <b>1 702 010</b>	16.06.2015	(11) <b>1 893 041</b>	09.06.2015	(11) <b>2 057 858</b>	02.06.2015
(11) <b>1 707 736</b>	16.06.2015	(11) <b>1 900 111</b>	23.06.2015	(11) <b>2 060 358</b>	02.06.2015
(11) <b>1 708 670</b>	30.05.2015	(11) <b>1 901 845</b>	19.05.2015	(11) <b>2 062 140</b>	16.05.2015
(11) <b>1 717 847</b>	27.05.2015	(11) <b>1 905 354</b>	16.06.2015	(11) <b>2 063 554</b>	02.06.2015
(11) <b>1 720 793</b>	27.05.2015	(11) <b>1 907 507</b>	09.06.2015	(11) <b>2 064 391</b>	16.06.2015
(11) <b>1 724 821</b>	10.06.2015	(11) <b>1 911 906</b>	16.05.2015	(11) <b>2 068 828</b>	28.05.2015
(11) <b>1 725 499</b>	18.07.2015	(11) <b>1 913 348</b>	16.06.2015	(11) <b>2 069 160</b>	09.06.2015

(11) <b>2 076 180</b>	02.06.2015	(11) <b>2 191 979</b>	02.06.2015	(11) <b>2 253 560</b>	27.05.2015
(11) <b>2 078 506</b>	27.05.2015	(11) <b>2 192 758</b>	16.06.2015	(11) <b>2 257 177</b>	01.06.2015
(11) <b>2 081 947</b>	23.05.2015	(11) <b>2 194 644</b>	09.06.2015	(11) <b>2 261 192</b>	10.06.2015
(11) <b>2 082 155</b>	01.05.2015	(11) <b>2 196 052</b>	02.06.2015	(11) <b>2 263 088</b>	09.06.2015
(11) <b>2 083 751</b>	02.06.2015	(11) <b>2 196 267</b>	01.05.2015	(11) <b>2 263 821</b>	20.05.2015
(11) <b>2 088 898</b>	16.06.2015	(11) <b>2 199 583</b>	01.05.2015	(11) <b>2 265 118</b>	09.06.2015
(11) <b>2 089 587</b>	21.04.2015	(11) <b>2 200 805</b>	16.06.2015	(11) <b>2 266 602</b>	02.06.2015
(11) <b>2 089 752</b>	19.05.2015	(11) <b>2 201 303</b>	13.06.2015	(11) <b>2 268 320</b>	31.03.2015
(11) <b>2 091 354</b>	09.06.2015	(11) <b>2 201 310</b>	27.05.2015	(11) <b>2 268 803</b>	10.06.2015
(11) <b>2 091 968</b>	16.06.2015	(11) <b>2 201 406</b>	20.05.2015	(11) <b>2 270 399</b>	05.05.2015
(11) <b>2 094 229</b>	02.06.2015	(11) <b>2 202 288</b>	02.06.2015	(11) <b>2 273 248</b>	19.05.2015
(11) <b>2 095 670</b>	23.05.2015	(11) <b>2 202 763</b>	20.05.2015	(11) <b>2 275 417</b>	19.04.2015
(11) <b>2 095 742</b>	19.05.2015	(11) <b>2 202 946</b>	01.05.2015	(11) <b>2 278 233</b>	20.05.2015
(11) <b>2 096 142</b>	09.06.2015	(11) <b>2 209 876</b>	02.06.2015	(11) <b>2 278 238</b>	02.06.2015
(11) <b>2 097 317</b>	02.06.2015	(11) <b>2 211 045</b>	13.06.2015	(11) <b>2 279 176</b>	20.05.2015
(11) <b>2 097 854</b>	02.06.2015	(11) <b>2 212 185</b>	20.05.2015	(11) <b>2 281 367</b>	21.04.2015
(11) <b>2 100 007</b>	02.06.2015	(11) <b>2 212 678</b>	02.06.2015	(11) <b>2 283 162</b>	16.05.2015
(11) <b>2 103 940</b>	16.06.2015	(11) <b>2 213 144</b>	01.05.2015	(11) <b>2 283 903</b>	16.06.2015
(11) <b>2 104 599</b>	17.06.2015	(11) <b>2 215 401</b>	23.04.2015	(11) <b>2 284 147</b>	02.06.2015
(11) <b>2 109 879</b>	16.06.2015	(11) <b>2 217 119</b>	02.06.2015	(11) <b>2 284 723</b>	16.06.2015
(11) <b>2 110 449</b>	16.06.2015	(11) <b>2 218 126</b>	01.05.2015	(11) <b>2 284 724</b>	16.06.2015
(11) <b>2 114 037</b>	13.06.2015	(11) <b>2 218 893</b>	20.05.2015	(11) <b>2 286 575</b>	27.05.2015
(11) <b>2 118 383</b>	02.06.2015	(11) <b>2 218 996</b>	16.06.2015	(11) <b>2 288 908</b>	19.05.2015
(11) <b>2 118 605</b>	02.06.2015	(11) <b>2 219 666</b>	09.06.2015	(11) <b>2 288 962</b>	10.06.2015
(11) <b>2 118 647</b>	16.06.2015	(11) <b>2 220 443</b>	12.05.2015	(11) <b>2 291 325</b>	24.03.2015
(11) <b>2 119 299</b>	13.06.2015	(11) <b>2 220 690</b>	02.06.2015	(11) <b>2 292 248</b>	16.06.2015
(11) <b>2 120 522</b>	27.05.2015	(11) <b>2 222 213</b>	02.06.2015	(11) <b>2 293 969</b>	22.05.2015
(11) <b>2 120 839</b>	16.06.2015	(11) <b>2 222 328</b>	02.06.2015	(11) <b>2 294 289</b>	16.06.2015
(11) <b>2 121 151</b>	27.05.2015	(11) <b>2 222 714</b>	01.09.2015	(11) <b>2 295 085</b>	16.06.2015
(11) <b>2 124 939</b>	16.06.2015	(11) <b>2 222 880</b>	06.06.2015	(11) <b>2 297 920</b>	10.02.2015
(11) <b>2 141 801</b>	07.05.2015	(11) <b>2 225 217</b>	02.06.2015	(11) <b>2 298 300</b>	02.06.2015
(11) <b>2 142 954</b>	16.06.2015	(11) <b>2 225 472</b>	02.06.2015	(11) <b>2 298 882</b>	05.05.2015
(11) <b>2 147 168</b>	13.05.2015	(11) <b>2 226 846</b>	16.06.2015	(11) <b>2 300 918</b>	16.06.2015
(11) <b>2 153 197</b>	10.06.2015	(11) <b>2 227 363</b>	02.06.2015	(11) <b>2 304 143</b>	21.04.2015
(11) <b>2 155 182</b>	09.06.2015	(11) <b>2 227 912</b>	12.05.2015	(11) <b>2 304 345</b>	14.04.2015
(11) <b>2 156 019</b>	19.06.2015	(11) <b>2 228 971</b>	16.06.2015	(11) <b>2 305 208</b>	06.06.2015
(11) <b>2 157 797</b>	13.06.2015	(11) <b>2 229 086</b>	08.04.2015	(11) <b>2 308 013</b>	16.06.2015
(11) <b>2 157 847</b>	05.05.2015	(11) <b>2 230 861</b>	16.06.2015	(11) <b>2 309 319</b>	27.05.2015
(11) <b>2 157 954</b>	19.05.2015	(11) <b>2 232 301</b>	02.06.2015	(11) <b>2 310 631</b>	02.06.2015
(11) <b>2 161 473</b>	23.04.2015	(11) <b>2 233 181</b>	16.06.2015	(11) <b>2 310 772</b>	13.06.2015
(11) <b>2 166 202</b>	27.05.2015	(11) <b>2 234 070</b>	16.06.2015	(11) <b>2 311 129</b>	23.06.2015
(11) <b>2 167 118</b>	16.06.2015	(11) <b>2 235 566</b>	02.06.2015	(11) <b>2 311 802</b>	27.05.2015
(11) <b>2 168 569</b>	30.04.2015	(11) <b>2 235 786</b>	09.06.2015	(11) <b>2 313 051</b>	08.05.2015
(11) <b>2 169 953</b>	16.06.2015	(11) <b>2 238 103</b>	09.06.2015	(11) <b>2 314 963</b>	27.05.2015
(11) <b>2 169 954</b>	17.06.2015	(11) <b>2 240 322</b>	27.05.2015	(11) <b>2 320 177</b>	02.06.2015
(11) <b>2 175 078</b>	20.06.2015	(11) <b>2 240 513</b>	10.06.2015	(11) <b>2 321 151</b>	16.06.2015
(11) <b>2 177 924</b>	04.05.2015	(11) <b>2 240 824</b>	16.06.2015	(11) <b>2 321 654</b>	27.05.2015
(11) <b>2 181 182</b>	17.06.2015	(11) <b>2 242 043</b>	16.06.2015	(11) <b>2 322 181</b>	10.03.2015
(11) <b>2 181 183</b>	17.06.2015	(11) <b>2 244 912</b>	02.06.2015	(11) <b>2 322 329</b>	02.06.2015
(11) <b>2 182 194</b>	01.05.2015	(11) <b>2 245 878</b>	17.06.2015	(11) <b>2 322 813</b>	02.06.2015
(11) <b>2 186 986</b>	16.04.2015	(11) <b>2 250 449</b>	02.06.2015	(11) <b>2 323 622</b>	09.06.2015
(11) <b>2 190 404</b>	16.05.2015	(11) <b>2 253 283</b>	16.06.2015	(11) <b>2 324 807</b>	02.06.2015

(11) <b>2 327 905</b>	02.06.2015	(11) <b>2 384 385</b>	08.04.2015	(11) <b>2 474 360</b>	27.05.2015
(11) <b>2 330 491</b>	31.03.2015	(11) <b>2 387 168</b>	07.05.2015	(11) <b>2 475 254</b>	03.06.2015
(11) <b>2 330 672</b>	02.06.2015	(11) <b>2 387 514</b>	29.04.2015	(11) <b>2 475 939</b>	16.05.2015
(11) <b>2 332 684</b>	27.05.2015	(11) <b>2 393 555</b>	15.05.2015	(11) <b>2 476 525</b>	16.06.2015
(11) <b>2 333 350</b>	16.06.2015	(11) <b>2 399 772</b>	07.05.2015	(11) <b>2 477 028</b>	16.06.2015
(11) <b>2 338 061</b>	27.05.2015	(11) <b>2 400 440</b>	30.05.2015	(11) <b>2 477 713</b>	17.06.2015
(11) <b>2 342 184</b>	06.06.2015	(11) <b>2 401 741</b>	16.05.2015	(11) <b>2 480 826</b>	02.06.2015
(11) <b>2 342 322</b>	16.06.2015	(11) <b>2 406 301</b>	24.06.2015	(11) <b>2 482 491</b>	16.06.2015
(11) <b>2 343 161</b>	27.05.2015	(11) <b>2 406 920</b>	16.06.2015	(11) <b>2 483 542</b>	01.05.2015
(11) <b>2 343 196</b>	23.05.2015	(11) <b>2 407 596</b>	16.04.2015	(11) <b>2 489 767</b>	23.05.2015
(11) <b>2 344 877</b>	10.03.2015	(11) <b>2 407 882</b>	16.06.2015	(11) <b>2 490 095</b>	02.06.2015
(11) <b>2 346 622</b>	02.06.2015	(11) <b>2 410 841</b>	27.05.2015	(11) <b>2 491 758</b>	01.05.2015
(11) <b>2 347 134</b>	02.06.2015	(11) <b>2 413 729</b>	19.05.2015	(11) <b>2 492 672</b>	06.06.2015
(11) <b>2 348 556</b>	16.06.2015	(11) <b>2 414 898</b>	16.06.2015	(11) <b>2 493 449</b>	01.04.2015
(11) <b>2 349 119</b>	17.06.2015	(11) <b>2 416 054</b>	01.05.2015	(11) <b>2 494 592</b>	02.06.2015
(11) <b>2 349 546</b>	02.06.2015	(11) <b>2 421 045</b>	02.06.2015	(11) <b>2 496 106</b>	02.06.2015
(11) <b>2 350 189</b>	02.06.2015	(11) <b>2 421 896</b>	16.06.2015	(11) <b>2 496 368</b>	02.06.2015
(11) <b>2 350 409</b>	02.04.2015	(11) <b>2 422 268</b>	16.06.2015	(11) <b>2 496 503</b>	02.06.2015
(11) <b>2 351 118</b>	01.05.2015	(11) <b>2 422 826</b>	30.04.2015	(11) <b>2 497 021</b>	27.05.2015
(11) <b>2 351 902</b>	02.06.2015	(11) <b>2 422 991</b>	23.05.2015	(11) <b>2 497 057</b>	02.06.2015
(11) <b>2 354 987</b>	02.06.2015	(11) <b>2 424 377</b>	10.06.2015	(11) <b>2 497 089</b>	02.06.2015
(11) <b>2 355 716</b>	01.05.2015	(11) <b>2 425 130</b>	13.06.2015	(11) <b>2 497 265</b>	27.05.2015
(11) <b>2 355 789</b>	10.06.2015	(11) <b>2 425 911</b>	13.06.2015	(11) <b>2 498 656</b>	02.06.2015
(11) <b>2 356 613</b>	02.06.2015	(11) <b>2 426 137</b>	16.04.2015	(11) <b>2 498 903</b>	01.09.2015
(11) <b>2 356 691</b>	02.06.2015	(11) <b>2 428 557</b>	02.06.2015	(11) <b>2 499 100</b>	17.06.2015
(11) <b>2 357 570</b>	16.06.2015	(11) <b>2 428 681</b>	02.06.2015	(11) <b>2 499 221</b>	02.06.2015
(11) <b>2 358 777</b>	02.06.2015	(11) <b>2 429 534</b>	13.06.2015	(11) <b>2 499 305</b>	02.06.2015
(11) <b>2 359 011</b>	02.06.2015	(11) <b>2 436 063</b>	09.06.2015	(11) <b>2 499 376</b>	02.06.2015
(11) <b>2 359 355</b>	02.06.2015	(11) <b>2 438 297</b>	16.06.2015	(11) <b>2 499 447</b>	02.06.2015
(11) <b>2 359 449</b>	27.05.2015	(11) <b>2 438 955</b>	19.05.2015	(11) <b>2 499 486</b>	17.06.2015
(11) <b>2 359 669</b>	02.06.2015	(11) <b>2 441 407</b>	05.05.2015	(11) <b>2 501 374</b>	02.06.2015
(11) <b>2 362 838</b>	02.06.2015	(11) <b>2 445 203</b>	16.06.2015	(11) <b>2 501 529</b>	02.06.2015
(11) <b>2 363 787</b>	27.05.2015	(11) <b>2 446 893</b>	02.06.2015	(11) <b>2 501 656</b>	02.06.2015
(11) <b>2 364 140</b>	02.06.2015	(11) <b>2 447 172</b>	02.06.2015	(11) <b>2 501 977</b>	02.06.2015
(11) <b>2 365 289</b>	20.05.2015	(11) <b>2 447 248</b>	30.07.2015	(11) <b>2 502 198</b>	19.05.2015
(11) <b>2 366 204</b>	01.05.2015	(11) <b>2 449 548</b>	16.05.2015	(11) <b>2 503 151</b>	02.06.2015
(11) <b>2 366 453</b>	27.05.2015	(11) <b>2 450 145</b>	02.06.2015	(11) <b>2 504 131</b>	27.05.2015
(11) <b>2 366 684</b>	02.06.2015	(11) <b>2 451 470</b>	17.06.2015	(11) <b>2 504 809</b>	02.06.2015
(11) <b>2 366 842</b>	07.05.2015	(11) <b>2 452 580</b>	02.06.2015	(11) <b>2 505 196</b>	02.06.2015
(11) <b>2 369 236</b>	13.05.2015	(11) <b>2 454 407</b>	23.05.2015	(11) <b>2 505 273</b>	16.06.2015
(11) <b>2 369 237</b>	20.05.2015	(11) <b>2 455 661</b>	16.06.2015	(11) <b>2 505 408</b>	02.06.2015
(11) <b>2 369 931</b>	02.06.2015	(11) <b>2 455 729</b>	02.06.2015	(11) <b>2 506 715</b>	12.08.2015
(11) <b>2 370 314</b>	02.06.2015	(11) <b>2 458 284</b>	16.06.2015	(11) <b>2 507 406</b>	02.06.2015
(11) <b>2 371 284</b>	13.06.2015	(11) <b>2 458 396</b>	14.06.2015	(11) <b>2 507 432</b>	09.06.2015
(11) <b>2 376 418</b>	01.06.2015	(11) <b>2 458 443</b>	02.06.2015	(11) <b>2 507 854</b>	02.06.2015
(11) <b>2 376 787</b>	02.06.2015	(11) <b>2 461 329</b>	09.06.2015	(11) <b>2 509 400</b>	27.05.2015
(11) <b>2 381 188</b>	16.04.2015	(11) <b>2 461 813</b>	02.06.2015	(11) <b>2 510 363</b>	19.05.2015
(11) <b>2 381 928</b>	14.05.2015	(11) <b>2 464 462</b>	13.06.2015	(11) <b>2 511 400</b>	02.06.2015
(11) <b>2 382 154</b>	26.05.2015	(11) <b>2 465 810</b>	13.06.2015	(11) <b>2 512 482</b>	09.06.2015
(11) <b>2 382 169</b>	16.06.2015	(11) <b>2 466 576</b>	23.06.2015	(11) <b>2 512 533</b>	01.07.2015
(11) <b>2 383 032</b>	02.06.2015	(11) <b>2 469 203</b>	16.04.2015	(11) <b>2 512 534</b>	01.07.2015
(11) <b>2 384 096</b>	18.09.2015	(11) <b>2 472 411</b>	13.06.2015	(11) <b>2 512 957</b>	23.05.2015



(11) <b>2 513 629</b>	02.06.2015	(11) <b>2 581 369</b>	19.05.2015	(11) <b>2 638 034</b>	01.06.2015
(11) <b>2 513 726</b>	16.06.2015	(11) <b>2 581 475</b>	27.05.2015	(11) <b>2 639 537</b>	20.05.2015
(11) <b>2 514 392</b>	29.04.2015	(11) <b>2 581 950</b>	27.05.2015	(11) <b>2 640 366</b>	20.05.2015
(11) <b>2 514 563</b>	23.05.2015	(11) <b>2 582 819</b>	27.05.2015	(11) <b>2 640 726</b>	03.06.2015
(11) <b>2 514 771</b>	09.06.2015	(11) <b>2 583 043</b>	08.04.2015	(11) <b>2 641 919</b>	11.06.2015
(11) <b>2 516 724</b>	23.05.2015	(11) <b>2 583 576</b>	01.05.2015	(11) <b>2 642 673</b>	02.06.2015
(11) <b>2 517 258</b>	27.05.2015	(11) <b>2 584 892</b>	12.05.2015	(11) <b>2 642 736</b>	16.05.2015
(11) <b>2 518 517</b>	22.05.2015	(11) <b>2 586 538</b>	02.06.2015	(11) <b>2 643 206</b>	02.06.2015
(11) <b>2 519 293</b>	02.06.2015	(11) <b>2 588 109</b>	23.05.2015	(11) <b>2 643 734</b>	02.06.2015
(11) <b>2 519 850</b>	16.06.2015	(11) <b>2 591 192</b>	27.05.2015	(11) <b>2 643 881</b>	02.06.2015
(11) <b>2 520 971</b>	16.06.2015	(11) <b>2 591 214</b>	20.06.2015	(11) <b>2 644 964</b>	02.06.2015
(11) <b>2 521 751</b>	20.05.2015	(11) <b>2 591 806</b>	23.05.2015	(11) <b>2 645 199</b>	16.06.2015
(11) <b>2 521 871</b>	02.06.2015	(11) <b>2 592 645</b>	02.06.2015	(11) <b>2 645 285</b>	08.05.2015
(11) <b>2 522 635</b>	16.06.2015	(11) <b>2 593 045</b>	22.05.2015	(11) <b>2 646 995</b>	02.06.2015
(11) <b>2 526 238</b>	12.05.2015	(11) <b>2 594 592</b>	27.05.2015	(11) <b>2 647 070</b>	02.06.2015
(11) <b>2 527 346</b>	16.06.2015	(11) <b>2 594 705</b>	02.06.2015	(11) <b>2 647 832</b>	02.06.2015
(11) <b>2 528 436</b>	08.06.2015	(11) <b>2 595 171</b>	02.06.2015	(11) <b>2 650 589</b>	02.06.2015
(11) <b>2 531 090</b>	08.05.2015	(11) <b>2 598 521</b>	16.06.2015	(11) <b>2 653 438</b>	02.06.2015
(11) <b>2 535 110</b>	13.06.2015	(11) <b>2 599 419</b>	02.06.2015	(11) <b>2 653 439</b>	02.06.2015
(11) <b>2 536 383</b>	12.06.2015	(11) <b>2 599 936</b>	02.06.2015	(11) <b>2 654 144</b>	02.06.2015
(11) <b>2 539 003</b>	16.06.2015	(11) <b>2 603 082</b>	16.06.2015	(11) <b>2 654 441</b>	21.04.2015
(11) <b>2 539 004</b>	16.06.2015	(11) <b>2 603 087</b>	10.03.2015	(11) <b>2 654 903</b>	02.06.2015
(11) <b>2 539 068</b>	08.05.2015	(11) <b>2 604 109</b>	09.06.2015	(11) <b>2 655 294</b>	17.06.2015
(11) <b>2 539 233</b>	18.05.2015	(11) <b>2 604 336</b>	20.05.2015	(11) <b>2 655 706</b>	11.04.2015
(11) <b>2 540 708</b>	08.05.2015	(11) <b>2 605 182</b>	07.05.2015	(11) <b>2 656 207</b>	17.06.2015
(11) <b>2 541 062</b>	17.06.2015	(11) <b>2 605 183</b>	13.05.2015	(11) <b>2 658 046</b>	20.05.2015
(11) <b>2 542 557</b>	10.03.2015	(11) <b>2 608 640</b>	07.05.2015	(11) <b>2 658 521</b>	17.03.2015
(11) <b>2 546 165</b>	16.06.2015	(11) <b>2 609 376</b>	16.06.2015	(11) <b>2 658 529</b>	31.03.2015
(11) <b>2 548 018</b>	12.06.2015	(11) <b>2 611 274</b>	02.06.2015	(11) <b>2 658 624</b>	05.05.2015
(11) <b>2 549 325</b>	17.06.2015	(11) <b>2 612 253</b>	16.06.2015	(11) <b>2 658 945</b>	16.05.2015
(11) <b>2 550 533</b>	10.06.2015	(11) <b>2 612 393</b>	01.05.2015	(11) <b>2 661 656</b>	16.06.2015
(11) <b>2 552 523</b>	17.06.2015	(11) <b>2 613 760</b>	01.04.2015	(11) <b>2 662 615</b>	02.06.2015
(11) <b>2 556 631</b>	16.06.2015	(11) <b>2 614 067</b>	18.05.2015	(11) <b>2 663 698</b>	17.04.2015
(11) <b>2 559 397</b>	02.06.2015	(11) <b>2 614 068</b>	09.06.2015	(11) <b>2 665 553</b>	08.05.2015
(11) <b>2 559 882</b>	16.06.2015	(11) <b>2 614 791</b>	01.05.2015	(11) <b>2 666 516</b>	08.05.2015
(11) <b>2 560 302</b>	20.06.2015	(11) <b>2 615 045</b>	02.06.2015	(11) <b>2 668 797</b>	27.05.2015
(11) <b>2 561 235</b>	29.04.2015	(11) <b>2 620 751</b>	19.05.2015	(11) <b>2 670 892</b>	01.05.2015
(11) <b>2 561 266</b>	23.05.2015	(11) <b>2 620 937</b>	07.05.2015	(11) <b>2 673 142</b>	23.05.2015
(11) <b>2 562 221</b>	27.05.2015	(11) <b>2 621 528</b>	11.06.2015	(11) <b>2 673 818</b>	12.05.2015
(11) <b>2 562 242</b>	16.06.2015	(11) <b>2 622 250</b>	27.05.2015	(11) <b>2 674 909</b>	16.05.2015
(11) <b>2 562 592</b>	23.06.2015	(11) <b>2 628 361</b>	01.05.2015	(11) <b>2 677 448</b>	03.03.2015
(11) <b>2 562 753</b>	07.05.2015	(11) <b>2 629 803</b>	01.05.2015	(11) <b>2 678 348</b>	10.03.2015
(11) <b>2 563 658</b>	02.06.2015	(11) <b>2 629 882</b>	01.05.2015	(11) <b>2 680 854</b>	16.06.2015
(11) <b>2 568 469</b>	13.06.2015	(11) <b>2 630 723</b>	01.05.2015	(11) <b>2 681 148</b>	27.05.2015
(11) <b>2 570 358</b>	16.06.2015	(11) <b>2 632 241</b>	01.05.2015	(11) <b>2 685 825</b>	10.03.2015
(11) <b>2 571 865</b>	27.05.2015	(11) <b>2 632 312</b>	01.05.2015	(11) <b>2 686 712</b>	19.05.2015
(11) <b>2 573 287</b>	17.06.2015	(11) <b>2 633 257</b>	19.05.2015	(11) <b>2 687 616</b>	21.04.2015
(11) <b>2 575 439</b>	12.06.2015	(11) <b>2 633 709</b>	16.06.2015	(11) <b>2 688 894</b>	12.05.2015
(11) <b>2 575 753</b>	16.06.2015	(11) <b>2 635 131</b>	02.06.2015	(11) <b>2 688 897</b>	12.05.2015
(11) <b>2 576 914</b>	20.06.2015	(11) <b>2 635 559</b>	05.05.2015	(11) <b>2 689 565</b>	27.05.2015
(11) <b>2 578 919</b>	09.06.2015	(11) <b>2 636 198</b>	02.06.2015	(11) <b>2 690 626</b>	22.05.2015
(11) <b>2 580 405</b>	11.04.2015	(11) <b>2 638 015</b>	01.06.2015	(11) <b>2 690 633</b>	03.02.2015

(11) <b>2 691 928</b>	08.05.2015	(11) <b>2 715 680</b>	19.05.2015	(11) <b>2 777 463</b>	13.10.2015
(11) <b>2 696 151</b>	20.05.2015	(11) <b>2 717 197</b>	05.05.2015	(11) <b>2 778 004</b>	20.05.2015
(11) <b>2 696 215</b>	13.05.2015	(11) <b>2 717 224</b>	16.05.2015	(11) <b>2 780 258</b>	02.06.2015
(11) <b>2 696 659</b>	30.04.2015	(11) <b>2 717 478</b>	19.05.2015	(11) <b>2 781 703</b>	25.03.2015
(11) <b>2 696 663</b>	30.04.2015	(11) <b>2 717 570</b>	19.05.2015	(11) <b>2 782 569</b>	04.02.2015
(11) <b>2 697 221</b>	16.05.2015	(11) <b>2 717 853</b>	08.05.2015	(11) <b>2 783 569</b>	02.04.2015
(11) <b>2 697 260</b>	16.06.2015	(11) <b>2 718 811</b>	19.05.2015	(11) <b>2 784 070</b>	02.04.2015
(11) <b>2 697 299</b>	23.05.2015	(11) <b>2 718 929</b>	22.05.2015	(11) <b>2 784 071</b>	02.04.2015
(11) <b>2 699 122</b>	22.05.2015	(11) <b>2 719 334</b>	12.05.2015	(11) <b>2 784 072</b>	02.04.2015
(11) <b>2 699 267</b>	12.05.2015	(11) <b>2 719 656</b>	27.05.2015	(11) <b>2 784 073</b>	02.04.2015
(11) <b>2 699 532</b>	05.05.2015	(11) <b>2 720 475</b>	12.05.2015	(11) <b>2 784 079</b>	02.04.2015
(11) <b>2 699 577</b>	09.06.2015	(11) <b>2 720 664</b>	08.05.2015	(11) <b>2 784 233</b>	02.04.2015
(11) <b>2 699 847</b>	16.05.2015	(11) <b>2 721 094</b>	20.05.2015	(11) <b>2 784 732</b>	16.06.2015
(11) <b>2 700 671</b>	27.05.2015	(11) <b>2 721 653</b>	19.05.2015	(11) <b>2 786 995</b>	09.04.2015
(11) <b>2 700 881</b>	16.04.2015	(11) <b>2 721 846</b>	27.05.2015	(11) <b>2 787 131</b>	09.04.2015
(11) <b>2 701 076</b>	22.05.2015	(11) <b>2 724 048</b>	02.06.2015	(11) <b>2 787 139</b>	09.04.2015
(11) <b>2 701 678</b>	17.04.2015	(11) <b>2 726 000</b>	16.06.2015	(11) <b>2 789 768</b>	16.04.2015
(11) <b>2 701 690</b>	16.06.2015	(11) <b>2 726 184</b>	13.06.2015	(11) <b>2 790 038</b>	30.04.2015
(11) <b>2 702 020</b>	01.06.2015	(11) <b>2 728 608</b>	19.05.2015	(11) <b>2 790 039</b>	30.04.2015
(11) <b>2 702 214</b>	11.04.2015	(11) <b>2 729 154</b>	19.06.2015	(11) <b>2 790 075</b>	07.05.2015
(11) <b>2 703 579</b>	16.04.2015	(11) <b>2 730 701</b>	02.06.2015	(11) <b>2 790 390</b>	19.05.2015
(11) <b>2 704 248</b>	21.04.2015	(11) <b>2 731 982</b>	29.05.2015	(11) <b>2 792 246</b>	23.04.2015
(11) <b>2 705 200</b>	22.05.2015	(11) <b>2 732 472</b>	27.05.2015	(11) <b>2 792 612</b>	23.04.2015
(11) <b>2 705 248</b>	22.05.2015	(11) <b>2 732 810</b>	01.05.2015	(11) <b>2 795 499</b>	30.05.2015
(11) <b>2 705 253</b>	27.05.2015	(11) <b>2 735 940</b>	16.06.2015	(11) <b>2 796 061</b>	30.04.2015
(11) <b>2 705 309</b>	27.05.2015	(11) <b>2 736 250</b>	13.05.2015	(11) <b>2 796 125</b>	30.04.2015
(11) <b>2 705 923</b>	23.05.2015	(11) <b>2 736 383</b>	19.05.2015	(11) <b>2 796 137</b>	30.04.2015
(11) <b>2 706 500</b>	21.04.2015	(11) <b>2 740 189</b>	13.06.2015	(11) <b>2 796 144</b>	30.04.2015
(11) <b>2 706 810</b>	12.05.2015	(11) <b>2 741 579</b>	30.04.2015	(11) <b>2 796 167</b>	30.04.2015
(11) <b>2 706 822</b>	30.04.2015	(11) <b>2 743 268</b>	09.04.2015	(11) <b>2 796 201</b>	07.05.2015
(11) <b>2 706 848</b>	19.05.2015	(11) <b>2 745 125</b>	13.06.2015	(11) <b>2 796 465</b>	30.04.2015
(11) <b>2 706 920</b>	05.05.2015	(11) <b>2 746 267</b>	16.04.2015	(11) <b>2 796 558</b>	30.04.2015
(11) <b>2 706 983</b>	27.05.2015	(11) <b>2 751 220</b>	13.06.2015	(11) <b>2 796 563</b>	30.04.2015
(11) <b>2 707 011</b>	16.05.2015	(11) <b>2 753 566</b>	03.06.2015	(11) <b>2 796 760</b>	30.04.2015
(11) <b>2 708 537</b>	27.03.2015	(11) <b>2 753 860</b>	16.06.2015	(11) <b>2 796 873</b>	30.04.2015
(11) <b>2 708 551</b>	08.05.2015	(11) <b>2 754 788</b>	16.06.2015	(11) <b>2 796 951</b>	30.04.2015
(11) <b>2 709 301</b>	16.05.2015	(11) <b>2 757 231</b>	11.04.2015	(11) <b>2 797 160</b>	30.04.2015
(11) <b>2 709 665</b>	12.05.2015	(11) <b>2 759 302</b>	07.05.2015	(11) <b>2 797 197</b>	30.04.2015
(11) <b>2 710 003</b>	20.05.2015	(11) <b>2 761 851</b>	01.05.2015	(11) <b>2 797 383</b>	30.04.2015
(11) <b>2 710 951</b>	08.05.2015	(11) <b>2 764 289</b>	01.05.2015	(11) <b>2 798 789</b>	27.05.2015
(11) <b>2 711 327</b>	27.05.2015	(11) <b>2 769 535</b>	01.05.2015	(11) <b>2 798 953</b>	07.05.2015
(11) <b>2 712 170</b>	12.05.2015	(11) <b>2 770 125</b>	16.04.2015	(11) <b>2 798 956</b>	07.05.2015
(11) <b>2 712 182</b>	22.05.2015	(11) <b>2 770 263</b>	20.05.2015	(11) <b>2 799 046</b>	07.05.2015
(11) <b>2 712 190</b>	12.05.2015	(11) <b>2 770 752</b>	13.05.2015	(11) <b>2 799 060</b>	07.05.2015
(11) <b>2 712 290</b>	19.05.2015	(11) <b>2 773 356</b>	20.05.2015	(11) <b>2 799 061</b>	07.05.2015
(11) <b>2 712 938</b>	01.05.2015	(11) <b>2 775 658</b>	13.05.2015	(11) <b>2 799 065</b>	07.05.2015
(11) <b>2 713 552</b>	16.06.2015	(11) <b>2 776 019</b>	14.04.2015	(11) <b>2 799 068</b>	07.05.2015
(11) <b>2 713 604</b>	12.05.2015	(11) <b>2 776 410</b>	02.06.2015	(11) <b>2 799 084</b>	07.05.2015
(11) <b>2 714 043</b>	16.06.2015	(11) <b>2 776 434</b>	01.05.2015	(11) <b>2 799 154</b>	07.05.2015
(11) <b>2 714 367</b>	22.05.2015	(11) <b>2 777 394</b>	18.03.2015	(11) <b>2 799 395</b>	07.05.2015
(11) <b>2 714 777</b>	27.05.2015	(11) <b>2 777 461</b>	18.03.2015	(11) <b>2 799 409</b>	07.05.2015
(11) <b>2 715 066</b>	02.06.2015	(11) <b>2 777 462</b>	18.03.2015	(11) <b>2 799 425</b>	07.05.2015

(11) <b>2 799 531</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 607</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 695</b>	27.05.2015
(11) <b>2 799 595</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 621</b>	20.05.2015	(11) <b>2 808 905</b>	04.06.2015
(11) <b>2 799 753</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 627</b>	20.05.2015	(11) <b>2 813 580</b>	01.05.2015
(11) <b>2 799 792</b>	20.05.2015	(11) <b>2 803 628</b>	20.05.2015	(11) <b>2 815 560</b>	27.05.2015
(11) <b>2 799 878</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 658</b>	20.05.2015	(11) <b>2 816 997</b>	14.04.2015
(11) <b>2 799 881</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 667</b>	20.05.2015	(11) <b>2 817 014</b>	19.05.2015
(11) <b>2 800 203</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 756</b>	20.05.2015	(11) <b>2 817 553</b>	17.04.2015
(11) <b>2 800 250</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 757</b>	20.05.2015	(11) <b>2 819 642</b>	19.05.2015
(11) <b>2 800 251</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 766</b>	20.05.2015	(11) <b>2 822 122</b>	08.07.2015
(11) <b>2 800 254</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 821</b>	20.05.2015	(11) <b>2 822 655</b>	08.05.2015
(11) <b>2 800 401</b>	07.05.2015	(11) <b>2 803 892</b>	20.05.2015	(11) <b>2 822 850</b>	29.04.2015
(11) <b>2 801 255</b>	13.05.2015	(11) <b>2 803 907</b>	20.05.2015	(11) <b>2 825 657</b>	01.05.2015
(11) <b>2 801 257</b>	13.05.2015	(11) <b>2 803 960</b>	20.05.2015	(11) <b>2 825 668</b>	12.05.2015
(11) <b>2 801 339</b>	13.05.2015	(11) <b>2 803 962</b>	20.05.2015	(11) <b>2 825 685</b>	27.05.2015
(11) <b>2 801 341</b>	13.05.2015	(11) <b>2 803 969</b>	20.05.2015	(11) <b>2 825 728</b>	27.05.2015
(11) <b>2 801 357</b>	13.05.2015	(11) <b>2 803 996</b>	20.05.2015	(11) <b>2 831 180</b>	27.05.2015
(11) <b>2 801 370</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 021</b>	20.05.2015	(11) <b>2 831 217</b>	27.05.2015
(11) <b>2 801 396</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 041</b>	20.05.2015	(11) <b>2 834 228</b>	27.05.2015
(11) <b>2 801 411</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 045</b>	20.05.2015	(11) <b>2 834 634</b>	22.05.2015
(11) <b>2 801 550</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 136</b>	20.05.2015	(11) <b>2 837 153</b>	31.05.2015
(11) <b>2 801 551</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 144</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 564</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 146</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 605</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 176</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 608</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 209</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 613</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 334</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 621</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 373</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 640</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 374</b>	20.05.2015		
(11) <b>2 801 661</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 375</b>	20.05.2015	(11) <b>2 445 293</b>	09.10.2015
(11) <b>2 801 695</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 378</b>	20.05.2015	(11) <b>2 451 241</b>	09.10.2015
(11) <b>2 801 703</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 379</b>	20.05.2015	(11) <b>2 566 218</b>	21.09.2015
(11) <b>2 801 758</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 388</b>	20.05.2015	(11) <b>2 579 667</b>	21.09.2015
(11) <b>2 801 777</b>	13.05.2015	(11) <b>2 804 389</b>	20.05.2015	(11) <b>2 587 856</b>	09.10.2015
(11) <b>2 801 806</b>	16.06.2015	(11) <b>2 804 391</b>	20.05.2015	(11) <b>2 587 860</b>	09.10.2015
(11) <b>2 801 969</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 626</b>	27.05.2015	(11) <b>2 587 873</b>	09.10.2015
(11) <b>2 801 971</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 627</b>	27.05.2015	(11) <b>2 645 762</b>	21.09.2015
(11) <b>2 801 977</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 628</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 801 993</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 629</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 802 070</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 630</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 802 071</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 643</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 802 122</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 719</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 802 148</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 815</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 802 162</b>	13.05.2015	(11) <b>2 805 820</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 282</b>	20.05.2015	(11) <b>2 805 851</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 310</b>	20.05.2015	(11) <b>2 805 922</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 416</b>	20.05.2015	(11) <b>2 805 985</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 441</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 001</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 450</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 241</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 455</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 314</b>	09.06.2015		
(11) <b>2 803 463</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 398</b>	27.05.2015		
(11) <b>2 803 601</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 468</b>	27.05.2015	(11) <b>2 146 832</b>	15.10.2015
(11) <b>2 803 603</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 476</b>	27.05.2015	(11) <b>2 148 770</b>	15.10.2015
(11) <b>2 803 604</b>	20.05.2015	(11) <b>2 806 607</b>	27.05.2015	(11) <b>2 892 860</b>	01.10.2015

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14



I.9(2)

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

- (11) **1 775 156** 01.10.2012  
(11) **2 316 690** 01.10.2012  
(11) **2 407 330** 01.10.2012  
(11) **2 534 112** 06.05.2015  
(11) **2 561 404** 28.10.2014  
(11) **2 812 411** 28.10.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

- (11) **2 316 690** 04.01.2016  
(11) **2 561 404** 04.01.2016  
(11) **2 812 411** 04.01.2016

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **1 895 897** (51) **A61B 5/04**  
01 01  
Neteera Technologies Ltd.  
14 Shaked St.  
60190 Neve Yahud Monoson (IL)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 639 143** (51) **B62H 3/00**  
01 01  
JCDecaux Street Furniture Belgium S.A.  
Allée Verte 50  
1000 Bruxelles (BE)  
BE  
02 01  
El Mobiliario Urbano

Avda. De Aragón 328 Poligono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid (ES)  
ES  
03 01  
JCDecaux France  
17 rue Soyer  
92200 Neuilly sur Seine (FR)  
FR  
04 01  
SOMUPI Société des Mobiliers Urbains pour la Publicité et l'Information  
17 rue Soyer  
92200 Neuilly sur Seine (FR)  
FR  
05 01  
Jean-Claude Decaux Luxembourg S.A.  
64 Rue Raymond Polncaré  
2342 Luxembourg (LU)  
LU

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 515 091** (51) **F24C 15/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 675 435** (51) **H05B 3/68**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 663** (51) **D06F 39/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 167** (51) **F24C 15/20**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 969** (51) **F24C 1/04**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 178** (51) **H05B 6/06**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 004** (51) **F24C 7/08**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 172 143** (51) **A47L 15/42**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR
- (11) **2 219 282** (51) **H02J 9/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR
- (11) **2 445 307** (51) **H05B 6/06**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 445 310** (51) **H05B 6/06**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 534 619** (51) **G06Q 10/00**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 566 036** (51) **H02M 7/5387**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 605 614** (51) **H05B 6/06**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 747 514** (51) **H05B 6/06**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 806 328** (51) **G05F 1/565**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 811 811** (51) **H05B 6/06**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR

(11) **2 829 214** (51) **A47L 15/00**

01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) <b>1 648 595</b>	
		<i>C11D 3/04</i>		(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/16</i>
		(11) <b>1 540 832</b>		<i>H01J 49/00</i>	
		(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) <b>1 649 471</b>	
		(11) <b>1 545 394</b>		(51) <i>H01B 13/00</i>	<i>H01B 13/14</i>
		(51) <i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/06</i>	<i>H01B 13/26</i>	<i>H01B 7/18</i>
		(11) <b>1 548 491</b>		(11) <b>1 653 148</b>	
		(51) <i>G02F 1/1334</i>	<i>G02F 1/1345</i>	(51) <i>F17C 7/00</i>	<i>F17C 11/00</i>
		(11) <b>1 562 663</b>		(11) <b>1 657 760</b>	
		(51) <i>A61M 16/16</i>	<i>A61M 16/10</i>	(51) <i>B82Y 10/00</i>	<i>G11C 13/00</i>
		(11) <b>1 567 103</b>		<i>H01L 51/30</i>	
		(51) <i>A61F 13/14</i>	<i>A61F 13/496</i>	(11) <b>1 660 039</b>	
		<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 47/34</i>
		(11) <b>1 600 107</b>		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/00</i>
		(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) <b>1 667 018</b>	
		(11) <b>1 600 177</b>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
		(51) <i>A61L 27/38</i>		(11) <b>1 669 090</b>	
		(11) <b>1 605 866</b>		(51) <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/36</i>
		(51) <i>A61F 2/91</i>	<i>A61F 2/915</i>	<i>A61K 47/44</i>	<i>A23L 2/52</i>
		(11) <b>1 605 928</b>		<i>A23L 2/56</i>	<i>A23L 1/22</i>
		(51) <i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 31/546</i>	
		<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/465</i>	(11) <b>1 675 508</b>	
		<i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/557</i>	(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61N 1/36</i>
		<i>A61K 31/736</i>	<i>A61P 15/00</i>	<i>A61B 17/16</i>	
		<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 685 290</b>	
		<i>A61K 31/165</i>		(51) <i>D06F 73/02</i>	<i>D06F 81/00</i>
		(11) <b>1 613 038</b>		<i>D06F 81/08</i>	<i>D06F 87/00</i>
		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/67</i>	(11) <b>1 700 915</b>	
		<i>H04M 1/60</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 9/00</i>
		(11) <b>1 613 977</b>		<i>C12Q 1/68</i>	
		(51) <i>G01S 19/23</i>		(11) <b>1 701 404</b>	
		(11) <b>1 614 043</b>		(51) <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/10</i>
		(51) <i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/36</i>	<i>H01M 10/647</i>	<i>H01M 10/6556</i>
		<i>G01R 31/317</i>		<i>H01M 10/6557</i>	<i>H01M 10/613</i>
		(11) <b>1 619 823</b>		(11) <b>1 703 280</b>	
		(51) <i>H04L 9/14</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>B01D 15/40</i>	<i>B01D 45/16</i>
		<i>H04L 29/06</i>		<i>G01N 30/84</i>	<i>B01D 19/00</i>
		(11) <b>1 622 656</b>		(11) <b>1 707 393</b>	
		(51) <i>A61L 27/10</i>	<i>A61L 27/56</i>	(51) <i>B41J 15/04</i>	<i>B41J 11/48</i>
		(11) <b>1 633 026</b>		<i>B41J 2/32</i>	<i>B41J 29/02</i>
		(51) <i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/14</i>	<i>B41J 29/13</i>	<i>B41J 29/38</i>
		<i>H01S 5/04</i>	<i>H01S 5/022</i>	<i>B41J 3/407</i>	
		<i>H01S 3/109</i>		(11) <b>1 708 616</b>	
		(11) <b>1 638 266</b>		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/372</i>
		(51) <i>H04W 8/04</i>		(11) <b>1 714 508</b>	
		(11) <b>1 640 953</b>		(51) <i>H04W 8/24</i>	
		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>	(11) <b>1 719 958</b>	
		<i>G09G 3/34</i>		(51) <i>H05B 3/42</i>	<i>F24H 1/14</i>
		(11) <b>1 641 158</b>		(11) <b>1 739 917</b>	
		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 16/10</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
		<i>H04B 7/08</i>		(11) <b>1 740 099</b>	
		(11) <b>1 643 911</b>		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/06</i>
		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/13</i>
		<i>G06F 19/00</i>		(11) <b>1 744 677</b>	
		(11) <b>1 644 138</b>		(51) <i>A61B 17/132</i>	
		(51) <i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 9/04</i>	(11) <b>1 753 087</b>	
		<i>C22F 1/18</i>		(51) <i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 9/26</i>



(11) 1 754 287 (51) H04R 29/00 H04S 7/00 H04R 5/04	G06F 9/445 G06F 3/16	A61F 2/46 A61F 2/38	A61F 2/30	B01J 20/286 C12Q 1/56	B01J 20/289 G01N 33/86
(11) 1 756 535 (51) B05C 11/10 G01N 21/359 G01N 21/93 G01N 21/3563 H05K 3/00	A61J 3/00 G01N 21/64 G01N 21/95 A61J 3/10	(11) 1 824 440 (51) A61H 19/00		(11) 1 885 486 (51) B01J 20/32 G01N 33/86 C07D 251/50 C07D 403/12 B01J 20/289	G01N 30/00 C07D 251/48 C07D 251/70 B01J 20/286 C07K 14/755
(11) 1 764 373 (51) B01D 33/073 C08B 11/22 B01D 33/06	C08B 11/20 C08B 11/193	(11) 1 835 523 (51) G01N 23/04 H01J 37/26	H04N 21/4227	(11) 1 885 487 (51) B01J 20/32 G01N 33/86 C07D 251/50 B01J 20/289	G01N 30/00 C07K 14/75 B01J 20/286 C07D 251/48
(11) 1 765 520 (51) B82Y 30/00 B05D 1/18	B82Y 40/00 C08G 77/00	(11) 1 842 127 (51) G06F 7/04 G06F 12/14 G06F 17/30 G06F 15/16 G06K 9/00 G11C 7/00 G06F 21/60 G06F 21/73	G06F 12/00 G06F 17/00 G06F 7/58 G06F 19/00 G06K 19/00 G06F 21/55 G06F 21/62	(11) 1 885 934 (51) D06F 39/00	F22B 1/28
(11) 1 766 646 (51) H01H 33/664	H01H 33/12	(11) 1 845 399 (51) G02B 6/02		(11) 1 889 968 (51) D06F 73/02	
(11) 1 768 107 (51) G10L 19/008		(11) 1 856 247 (51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61K 31/675	G02B 6/036	(11) 1 899 000 (51) A61N 1/36	A61N 1/37
(11) 1 776 956 (51) A61K 31/7016 A61K 33/06 A23K 1/16 A23K 1/18 A61P 3/14	A61K 31/59 A61K 45/06 A23L 1/30 A61P 19/00	(11) 1 856 764 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/40 H01Q 9/04 H01Q 5/392	A61P 35/00 A61K 31/4706	(11) 1 906 773 (51) A23L 3/3463	A01N 37/02
(11) 1 781 584 (51) C07C 29/88 C07C 45/85	C07C 35/08 C07C 49/403	(11) 1 858 656 (51) B09C 1/10 C12N 1/20	H01Q 9/42 H01Q 1/24 H01Q 5/385	(11) 1 907 337 (51) A61L 27/12 A61L 27/42 A61L 24/02 C04B 35/447	A61L 27/32 A61L 27/46 C01B 25/32 C04B 35/63
(11) 1 782 361 (51) G06Q 10/08		(11) 1 867 938 (51) A23L 3/32 A23L 3/3418 F25D 16/00		(11) 1 911 204 (51) H04W 48/18 H04M 15/00	H04L 12/14 H04L 29/06
(11) 1 789 734 (51) F25D 3/12	F25D 3/14	(11) 1 876 855 (51) H04L 9/12	B09C 1/00	(11) 1 912 563 (51) A61B 5/053	
(11) 1 791 052 (51) G06F 3/048		(11) 1 878 421 (51) A61K 8/44 A61K 31/195 A61P 17/04 A61Q 19/02 A61K 31/295 A61K 31/17	F25D 17/04 A23L 3/36 F25D 29/00	(11) 1 913 912 (51) A61F 13/539 A61F 13/15 A61F 13/536	A61F 13/53 A61F 13/532
(11) 1 795 423 (51) B60W 20/00 B60W 10/10	B60K 6/48	(11) 1 876 855 (51) H04L 9/12		(11) 1 916 554 (51) G02B 6/44 H01B 7/29	H01B 7/28
(11) 1 795 572 (51) C09K 8/32	C10M 105/04	(11) 1 882 250 (51) H04L 12/54 H04L 12/911 H04L 12/927 H04L 12/913 H04L 29/08	A61K 8/36 A61Q 19/00 A61P 37/08 A61Q 19/08 A61K 9/00 A61K 31/197	(11) 1 919 827 (51) C01B 31/10 B01J 20/28 C01B 31/08	B01J 20/20 B01D 53/02
(11) 1 803 215 (51) G06F 1/025		(11) 1 885 118 (51) H04N 5/225		(11) 1 921 782 (51) H04J 3/06	
(11) 1 804 717 (51) A61F 2/02 A61F 2/82 A61K 47/22 A61L 31/08	A61L 31/16 A61F 2/86 A61K 47/44 A61K 47/12	(11) 1 885 456 (51) A61Q 11/00 A61K 8/49	H04L 29/06 H04L 12/919 H04L 12/801 H04L 12/923	(11) 1 922 849 (51) H04L 12/58	H04M 1/725
(11) 1 809 470 (51) A01F 15/18 A01F 15/08	B30B 9/30 A01F 15/07	(11) 1 885 485 (51) B01J 20/32 C07D 251/50		(11) 1 923 106 (51) A63C 10/22	A63C 10/24
(11) 1 811 565 (51) H01L 23/00 H01L 21/60	H01L 23/538 H01L 21/68			(11) 1 929 065 (51) C23C 16/02 C09J 5/02	B05D 1/00
(11) 1 816 431 (51) G06T 7/00 C12N 1/20	C12R 1/46 C12N 1/04		A61K 8/24	(11) 1 936 331 (51) G01D 5/347	
(11) 1 824 425 (51) A61F 2/28	A61F 2/36			(11) 1 938 948 (51) B29C 47/00	B29C 47/92
			G01N 30/00 C07D 251/48	(11) 1 943 666 (51) H01G 4/30	H01G 4/38

	<i>H01G 4/232</i>	<i>H01L 23/522</i>	(11) <b>1 982 863</b>		(11) <b>2 015 263</b>	
	<i>H01L 49/02</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>G07F 17/42</i>	<i>G07F 9/02</i>
(11) <b>1 944 883</b>			<i>B60L 3/12</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>G07F 11/00</i>	<i>G07F 9/00</i>
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i>		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) <b>2 016 484</b>	
<i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) <b>1 946 703</b>			<i>F02N 11/08</i>	<i>B60L 1/00</i>	(11) <b>2 018 717</b>	
(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 5/055</i>	(11) <b>1 989 804</b>	<i>H04B 3/00</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>	
<i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 7/60</i>	(51) <i>H04J 13/20</i>		<i>H04B 1/7097</i>	(11) <b>2 024 192</b>	
(11) <b>1 951 922</b>		<i>H04L 25/03</i>			(51) <i>B43K 8/03</i>	<i>B43K 8/24</i>
(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) <b>1 991 912</b>		<i>G03G 9/087</i>	<i>B43K 23/08</i>	<i>B43K 24/14</i>
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/10</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>			<i>B43K 24/16</i>	<i>B43K 5/17</i>
<i>C22C 38/16</i>	<i>C21D 7/13</i>	<i>G03G 9/097</i>			<i>B43K 5/02</i>	<i>B43K 27/08</i>
<i>C21D 7/02</i>	<i>C21D 8/00</i>	(11) <b>1 991 974</b>			<i>B43K 24/10</i>	<i>B43K 8/02</i>
<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/08</i>	(51) <i>G09B 29/10</i>		<i>G01C 21/36</i>	<i>B43L 19/00</i>	
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>G01C 21/26</i>		<i>G06Q 30/06</i>	(11) <b>2 030 098</b>	
<i>C22C 38/40</i>	<i>C22C 38/44</i>	<i>G06Q 20/10</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/0362</i>	<i>G06F 3/01</i>
<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>H04L 29/08</i>			<i>G05G 5/03</i>	<i>H01H 19/11</i>
(11) <b>1 953 300</b>		(11) <b>1 993 381</b>			(11) <b>2 030 358</b>	
(51) <i>E04B 1/26</i>	<i>E04B 1/10</i>	(51) <i>A23C 9/152</i>		<i>A23L 2/52</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>	
(11) <b>1 953 477</b>		<i>A23L 1/00</i>		<i>A23L 1/30</i>	(11) <b>2 032 122</b>	
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) <b>1 994 139</b>			(51) <i>A61K 36/02</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>H02P 27/08</i>	<i>F04B 49/06</i>	(51) <i>C12N 1/36</i>		<i>A61K 39/10</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>H02M 1/36</i>	<i>H02M 7/537</i>	<i>A61K 39/02</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 39/06</i>
(11) <b>1 955 545</b>		(11) <b>1 995 761</b>			(11) <b>2 033 833</b>	
(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>H01J 43/22</i>		<i>G01T 1/20</i>	(51) <i>B60L 7/06</i>	<i>H02P 3/22</i>
<i>G06F 21/72</i>	<i>H04N 7/167</i>	<i>H01J 43/28</i>			<i>H02P 6/24</i>	<i>B60L 7/00</i>
<i>H04N 21/2347</i>	<i>H04N 21/254</i>	(11) <b>1 996 500</b>			(11) <b>2 037 755</b>	
<i>H04N 21/2543</i>	<i>H04N 21/8355</i>	(51) <i>H02P 25/00</i>		<i>H02P 27/06</i>	(51) <i>A01K 11/00</i>	<i>A23K 1/00</i>
<i>H04L 29/06</i>		<i>H02K 3/28</i>		<i>H02K 11/00</i>	<i>A23K 1/16</i>	<i>A23K 1/18</i>
(11) <b>1 957 951</b>		<i>B66B 5/16</i>		<i>B66B 11/04</i>	(11) <b>2 039 322</b>	
(51) <i>G01M 3/32</i>		<i>H02P 25/22</i>		<i>H02K 16/04</i>	(51) <i>A61D 7/04</i>	<i>A61M 16/01</i>
(11) <b>1 962 811</b>		<i>H02K 5/22</i>			(11) <b>2 043 616</b>	
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/24</i>	(11) <b>1 998 357</b>			(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 17/12</i>
<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/64</i>	(51) <i>H01J 43/22</i>		<i>G01T 1/20</i>	<i>C07K 1/107</i>	<i>C07K 14/535</i>
(11) <b>1 964 638</b>		(11) <b>1 998 576</b>			<i>C07K 14/555</i>	<i>C07K 14/59</i>
(51) <i>B23K 9/23</i>	<i>B23K 9/173</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>		<i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 043 915</b>	
(11) <b>1 966 417</b>		(11) <b>2 000 554</b>			(51) <i>B64D 19/02</i>	<i>B64D 1/08</i>
(51) <i>A61L 17/04</i>	<i>A61L 31/04</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>		<i>C21D 9/46</i>	(11) <b>2 047 009</b>	
(11) <b>1 970 303</b>		<i>C22C 38/04</i>		<i>C22C 38/38</i>	(51) <i>C23C 16/448</i>	<i>C23C 16/455</i>
(51) <i>B64C 3/18</i>		<i>C22C 38/02</i>			<i>H01L 21/67</i>	<i>C23C 16/00</i>
(11) <b>1 976 613</b>		(11) <b>2 001 514</b>			(11) <b>2 048 468</b>	
(51) <i>B01D 21/01</i>	<i>C02F 1/56</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>		<i>B01J 13/16</i>	(51) <i>F41A 19/08</i>	
<i>C02F 1/72</i>	<i>C02F 9/00</i>	<i>B01J 13/00</i>		<i>B82Y 5/00</i>	(11) <b>2 051 477</b>	
<i>C02F 1/78</i>	<i>C02F 103/10</i>	(11) <b>2 001 670</b>			(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 978 176</b>		(51) <i>B32B 27/32</i>		<i>B32B 27/08</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>E04D 13/035</i>	<i>E04D 3/14</i>	<i>B32B 27/30</i>		<i>B32B 25/14</i>		
(11) <b>1 980 493</b>		<i>B32B 1/08</i>		<i>F16L 11/04</i>	(11) <b>2 052 675</b>	
(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 25/08</i>		<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/34</i>
<i>B29K 77/00</i>	<i>B29C 49/00</i>	(11) <b>2 009 371</b>			<i>A61B 1/313</i>	<i>A61B 19/00</i>
<i>B29C 49/22</i>	<i>B05D 1/00</i>	(51) <i>F04C 29/06</i>		<i>F04C 29/04</i>	(11) <b>2 056 352</b>	
<i>B29C 49/04</i>	<i>B29K 105/26</i>	<i>F04C 29/00</i>		<i>F04C 18/32</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>B29C 59/10</i>	<i>C23C 16/04</i>	<i>F04C 18/356</i>		<i>F25B 1/04</i>	(11) <b>2 058 904</b>	
<i>B29C 59/12</i>	<i>B29C 35/08</i>	<i>F25B 43/00</i>		<i>F25B 40/00</i>	(51) <i>H01R 13/28</i>	<i>H01R 13/506</i>
<i>C23C 16/26</i>	<i>B29L 31/00</i>	<i>F24H 4/04</i>			<i>H01R 24/84</i>	
<i>B05D 7/22</i>	<i>B29C 49/02</i>	(11) <b>2 012 346</b>			(11) <b>2 059 766</b>	
<i>B65D 23/02</i>		(51) <i>H01L 21/762</i>		<i>H01L 21/265</i>	(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>H04W 4/02</i>
(11) <b>1 981 599</b>		(11) <b>2 013 532</b>			<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>A62B 9/06</i>	<i>B25G 3/18</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>				
<i>A61M 16/04</i>	<i>A61M 16/08</i>					

(11) <b>2 060 013</b>		(11) <b>2 091 955</b>		(11) <b>2 131 750</b>	
(51) <i>H04M 3/34</i>	<i>H04B 3/487</i>	(51) <i>C07C 217/72</i>	<i>A61K 31/137</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61L 31/06</i>
<i>H04B 3/32</i>		<i>A61P 27/02</i>			
(11) <b>2 060 052</b>		(11) <b>2 094 921</b>		(11) <b>2 132 397</b>	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>E04H 15/20</i>		(51) <i>E21B 7/02</i>	<i>E21B 15/04</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/04</i>			<i>B25D 17/11</i>	
<i>H04W 36/00</i>		(11) <b>2 096 055</b>		(11) <b>2 137 375</b>	
		(51) <i>B29C 49/42</i>		(51) <i>G05D 11/00</i>	<i>E21B 36/04</i>
(11) <b>2 060 053</b>		(11) <b>2 096 164</b>		<i>C10L 1/00</i>	<i>C10G 1/04</i>
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>E21B 43/24</i>	
<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>C12P 7/18</i>		
		<i>C12P 19/02</i>		(11) <b>2 137 823</b>	
(11) <b>2 064 865</b>		(11) <b>2 096 666</b>		(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H03H 7/40</i>
(51) <i>G07D 7/20</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>H01L 21/3205</i>	<i>G02F 1/1343</i>	<i>H03H 11/30</i>	<i>H03H 7/38</i>
		<i>G02F 1/1368</i>	<i>H01L 21/285</i>		
(11) <b>2 065 250</b>		<i>H01L 23/52</i>	<i>H01L 29/417</i>	(11) <b>2 140 106</b>	
(51) <i>B60N 2/30</i>		<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/49</i>	(51) <i>E21B 44/06</i>	<i>E21B 44/00</i>
		<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/786</i>	<i>E21B 44/08</i>	
(11) <b>2 066 133</b>		(11) <b>2 099 317</b>		(11) <b>2 140 207</b>	
(51) <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/147</i>	(51) <i>C12H 1/14</i>		(51) <i>F24F 13/28</i>	<i>F24F 1/01</i>
<i>H04N 19/19</i>	<i>H04N 19/523</i>			<i>F24F 3/16</i>	
<i>H04N 19/527</i>		(11) <b>2 100 098</b>		(11) <b>2 141 091</b>	
		(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>B65D 85/10</i>	<i>B65D 5/42</i>
(11) <b>2 068 484</b>		(11) <b>2 101 346</b>		<i>B65D 5/66</i>	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 76/04</i>	(51) <i>H01L 21/3205</i>	<i>G02F 1/1343</i>		
		<i>G02F 1/1368</i>	<i>H01L 21/285</i>	(11) <b>2 142 800</b>	
(11) <b>2 072 222</b>		<i>H01L 23/52</i>	<i>H01L 29/417</i>	(51) <i>F04B 17/04</i>	
(51) <i>B29C 65/56</i>		<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/49</i>		
(11) <b>2 074 473</b>		<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) <b>2 143 237</b>	
(51) <i>G02F 1/01</i>	<i>G02F 1/035</i>			(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>G02F 1/065</i>				<i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 88/00</i>
				<i>G01D 21/00</i>	
(11) <b>2 074 838</b>		(11) <b>2 102 593</b>		(11) <b>2 145 244</b>	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) <b>2 075 578</b>		(11) <b>2 102 605</b>		(11) <b>2 145 992</b>	
(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>D06F 37/06</i>	
<i>G01N 27/64</i>					
(11) <b>2 075 800</b>		(11) <b>2 111 244</b>		(11) <b>2 150 478</b>	
(51) <i>G21K 5/02</i>	<i>G21F 3/00</i>	(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/50</i>	(51) <i>E03F 7/10</i>	
<i>G21K 1/00</i>	<i>G01V 5/00</i>	<i>A61M 5/178</i>			
<i>G01N 23/222</i>	<i>H05H 3/06</i>			(11) <b>2 153 037</b>	
		(11) <b>2 112 434</b>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>B01F 5/06</i>
(11) <b>2 076 581</b>		(51) <i>F23D 1/00</i>	<i>F23L 7/00</i>	<i>F01N 13/08</i>	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) <b>2 114 083</b>			
<i>H01L 51/00</i>	<i>C08G 61/12</i>	(51) <i>H04R 1/34</i>	<i>H04R 1/28</i>	(11) <b>2 154 306</b>	
<i>C08L 65/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H04M 1/03</i>		(51) <i>E04C 2/04</i>	<i>C04B 28/00</i>
<i>C08G 73/02</i>					
(11) <b>2 077 015</b>		(11) <b>2 116 774</b>		(11) <b>2 156 588</b>	
(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>F24C 14/00</i>	<i>F24C 15/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>H04L 29/06</i>		<i>A47J 36/02</i>	<i>A47J 36/04</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/06</i>
		<i>C23C 26/00</i>			
(11) <b>2 077 526</b>		(11) <b>2 120 559</b>		(11) <b>2 157 371</b>	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 8/14</i>	(51) <i>C07C 233/06</i>	<i>C07C 251/36</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	<i>H05B 33/08</i>
		<i>C07C 251/50</i>	<i>C07C 257/12</i>		
(11) <b>2 081 227</b>		<i>A01N 43/32</i>	<i>A01N 43/40</i>	(11) <b>2 159 505</b>	
(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 43/78</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 5/00</i>
<i>H01L 33/56</i>	<i>H01L 33/54</i>	<i>A01N 55/00</i>	<i>A01N 37/52</i>	<i>F24D 17/02</i>	<i>F24D 19/00</i>
		<i>C07D 261/08</i>	<i>C07D 277/24</i>	<i>C02F 1/66</i>	
(11) <b>2 081 520</b>		(11) <b>2 121 785</b>		(11) <b>2 159 675</b>	
(51) <i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/36</i>	(51) <i>C07D 271/04</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/32</i>				
<i>A61F 2/38</i>	<i>C23C 30/00</i>	(11) <b>2 128 644</b>		(11) <b>2 160 622</b>	
		(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01C 21/00</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 5/02</i>
(11) <b>2 084 307</b>		<i>G01S 19/40</i>	<i>G01S 19/42</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 28/04</i>	<i>G01S 19/47</i>	<i>G01S 19/49</i>	<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/18</i>
<i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 14/32</i>	<i>G01C 21/16</i>		<i>H04W 4/20</i>	
<i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/06</i>				
		(11) <b>2 131 246</b>		(11) <b>2 164 992</b>	
(11) <b>2 086 307</b>		(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>C07K 16/44</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>A01C 14/00</i>	<i>A01G 31/06</i>	<i>G03G 9/093</i>		<i>A61P 37/06</i>	<i>C12Q 1/68</i>
				<i>C07K 16/30</i>	





(11) 2 240 859		(11) 2 268 077		E21B 34/10	E21B 23/00
(51) G06F 12/00	G06F 9/54	(51) H04W 4/02		E21B 34/00	
	G06F 9/52			(11) 2 296 358	
(11) 2 240 953		(11) 2 268 120		(51) H04M 1/725	H04N 7/14
(51) H01J 49/04		(51) H05K 13/08	G05B 19/418		
(11) 2 242 159		(11) 2 271 719		(11) 2 296 433	
(51) H02J 3/18	H02J 3/38	(51) C09D 11/00	B41J 2/01	(51) H05B 3/48	H05B 3/58
	H02J 3/26		C09D 11/40		
(11) 2 242 873		(11) 2 272 105		(11) 2 297 520	F23D 1/00
(51) C25D 3/02	C25D 15/00	(51) H01L 33/38	H01L 33/64	(51) F23K 3/02	F23D 14/78
	C25D 15/02			(51) F23L 7/00	
(11) 2 244 310		(11) 2 276 412		(11) 2 297 577	
(51) H01L 33/48	H01L 33/62	(51) A61B 17/34	A61B 17/00	(51) G01N 33/53	
				(11) 2 298 007	
(11) 2 244 728		(11) 2 278 093		(51) H04W 52/02	
(51) A61K 38/55	A61K 8/64	(51) E04F 19/08	E04B 9/00	(11) 2 300 338	
	G01N 33/50			(51) B65G 13/06	
	A61Q 19/00	(11) 2 278 948		(11) 2 300 598	
	A61K 38/48	(51) A61F 13/02	A61F 15/00	(51) C12N 1/20	A61K 35/74
(11) 2 245 650			A61L 15/60	(51) A61K 8/99	A61Q 11/00
(51) H01J 49/00	H01J 49/06		A61M 1/00		
		(11) 2 279 134		(11) 2 304 460	
(11) 2 247 528		(51) F16B 45/00	F16G 15/08	(51) G01S 1/00	G01S 5/14
(51) B82B 3/00	H01L 29/06			(51) G01S 19/05	G01S 19/02
	H01L 29/423	(11) 2 279 142			
	B82Y 10/00	(51) B65G 45/16		(11) 2 307 499	
	H01L 29/66			(51) C08L 77/02	C08K 5/053
		(11) 2 282 748		(51) C08L 77/00	C08K 5/00
(11) 2 249 082		(51) A61K 35/44	A61K 35/14	(51) C08K 5/18	
(51) F23D 14/12	F23C 3/00				
		(11) 2 283 220		(11) 2 309 557	
(11) 2 250 148		(51) F02D 13/02	F02D 23/00	(51) B82Y 10/00	C09K 11/02
(51) C07C 269/08	C07C 271/22		F02D 41/22	(51) C09K 11/56	C09K 11/88
	A61P 25/00		F02D 45/00	(51) H01L 33/06	H01L 33/50
	C12P 11/00		F02P 5/15		
	C12P 41/00		F02P 5/153	(11) 2 309 718	
(11) 2 251 318		(11) 2 285 360		(51) H04N 5/225	G02B 27/58
(51) C07C 227/16	C07C 59/40	(51) A61K 9/22	A61M 5/20	(51) G06T 5/10	G02B 27/46
				(51) G02B 3/00	
				(11) 2 310 057	
(11) 2 254 167		(11) 2 285 545		(51) A61L 15/26	A61L 15/60
(51) H01L 33/00	H01L 33/22	(51) B29C 45/16	B29C 67/24	(51) C08L 75/04	A61L 15/42
(11) 2 254 225		(11) 2 290 904		(11) 2 310 339	
(51) H02M 3/158		(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(51) C04B 35/626	C04B 35/565
(11) 2 255 615		(11) 2 291 667		(11) 2 310 658	
(51) A01J 25/11	A01J 25/00	(51) G11C 29/12	G11C 29/14	(51) F02M 25/07	F16K 1/18
			G11C 7/24	(51) F02N 7/08	
(11) 2 260 895		(51) G11C 29/32			
(51) A61M 16/06	A61M 16/08			(11) 2 310 783	
				(51) G01N 21/35	G01N 21/47
				(51) G01N 21/84	G01N 33/32
				(51) F26B 25/22	G01N 21/27
(11) 2 262 887		(11) 2 291 869			
(51) A62D 101/22	C02F 101/36	(51) H01L 33/00	H01L 33/38		
	C12N 1/20				
	C02F 3/34				
		(11) 2 291 927		(11) 2 311 996	
		(51) H04B 7/005	H04B 7/06	(51) C21D 1/34	C22F 1/04
				(51) C22F 1/06	B22D 17/00
(11) 2 263 437		(11) 2 292 351		(51) C21D 11/00	F27D 11/12
(51) A01D 34/00	A01D 75/00	(51) B22D 11/041	B22D 11/00	(51) B22D 29/00	B22D 30/00
			B22D 11/07		
(11) 2 265 754		(11) 2 293 031		(11) 2 315 186	
(51) B32B 5/02	B32B 7/12	(51) G01J 3/18	H01S 3/10	(51) H04M 1/03	H04W 4/12
	B32B 5/26		G01J 3/10	(51) G06F 1/16	G06F 3/00
	D04H 1/60		A61B 5/00	(51) G06F 3/01	H04M 1/02
	B32B 17/06		G01B 9/02		
	D04H 1/72				
	E04B 1/76				
	D04H 1/54				
(11) 2 266 479		(11) 2 294 279		(11) 2 319 449	
(51) A61B 17/34	A61B 5/06	(51) E21B 34/14	E21B 33/126	(51) A61B 19/00	A61M 37/00

<i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G09G 5/14</i>	<i>G06T 3/00</i>	<i>A61P 31/16</i>	<i>C07K 14/11</i>
<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/475</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 14/005</i>
<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 31/7068</i>	<i>G01C 21/36</i>		(11) <b>2 353 214</b>	
<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/519</i>	(11) <b>2 337 024</b>		(51) <i>G02F 1/39</i>	
(11) <b>2 322 111</b>		(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>G10L 15/183</i>	(11) <b>2 353 236</b>	
(51) <i>A61B 18/14</i>		<i>G10L 21/0216</i>		(51) <i>H04B 17/10</i>	
(11) <b>2 323 708</b>		(11) <b>2 337 790</b>		(11) <b>2 357 196</b>	
(51) <i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/50</i>	(51) <i>C07K 14/33</i>	<i>C12N 9/52</i>	(51) <i>C07K 14/505</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/04</i>	<i>A61K 38/48</i>	<i>C07K 16/12</i>	<i>C07K 14/555</i>	<i>C07K 14/56</i>
<i>A61F 2/82</i>		(11) <b>2 343 736</b>		<i>C07K 14/565</i>	<i>C07K 14/745</i>
(11) <b>2 324 809</b>		(51) <i>H01L 23/40</i>		<i>C07K 14/475</i>	<i>C07K 16/00</i>
(51) <i>A61J 9/00</i>	<i>A47G 19/22</i>	(11) <b>2 343 944</b>		<i>C12N 9/64</i>	<i>C12N 9/96</i>
<i>A61J 7/00</i>	<i>A61J 9/08</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		(11) <b>2 357 317</b>	
(11) <b>2 325 562</b>		(11) <b>2 344 079</b>		(51) <i>E21B 33/13</i>	<i>E21B 33/14</i>
(51) <i>F23N 5/08</i>	<i>F23N 1/00</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61L 27/14</i>	<i>E21B 43/114</i>	<i>E21B 33/10</i>
(11) <b>2 325 828</b>		<i>A61L 27/26</i>	<i>A61L 27/46</i>	(11) <b>2 357 446</b>	
(51) <i>H04L 9/06</i>		<i>A61L 27/56</i>	<i>C08L 75/04</i>	(51) <i>G01C 22/00</i>	<i>A63B 24/00</i>
(11) <b>2 326 869</b>		<i>A61L 24/00</i>		(11) <b>2 360 715</b>	
(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21S 8/00</i>	(11) <b>2 344 157</b>		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>B21B 47/00</i>
<i>F21V 7/04</i>	<i>F21V 7/09</i>	(51) <i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/4184</i>	<i>B23K 20/00</i>	<i>B23K 20/24</i>
<i>F21V 9/10</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>A61K 31/433</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>C22F 1/08</i>	<i>C22F 1/00</i>
<i>F21Y 103/00</i>	<i>F21Y 103/02</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 401/14</i>	(11) <b>2 360 743</b>	
<i>F21Y 113/00</i>	<i>F21V 7/22</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 403/06</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	
<i>F21V 7/00</i>		<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) <b>2 361 026</b>	
(11) <b>2 327 806</b>		<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 417/04</i>	(51) <i>A47C 7/02</i>	<i>B60N 2/58</i>
(51) <i>C21D 9/52</i>	<i>C21D 1/26</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) <b>2 361 932</b>	
<i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 1/74</i>	(11) <b>2 344 731</b>		(51) <i>C07K 14/505</i>	<i>C07K 14/555</i>
<i>C21D 1/32</i>	<i>C21D 8/06</i>	(51) <i>F01K 13/02</i>	<i>F22B 29/12</i>	<i>C07K 14/56</i>	<i>C07K 14/565</i>
(11) <b>2 328 479</b>		<i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/10</i>	<i>C07K 14/745</i>	<i>C07K 14/475</i>
(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/12</i>	(11) <b>2 345 145</b>		<i>C07K 16/00</i>	<i>C12N 9/64</i>
<i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>H02N 2/00</i>	<i>H02N 2/18</i>	<i>C12N 9/96</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) <b>2 328 650</b>		<i>A43B 3/00</i>		(11) <b>2 362 782</b>	
(51) <i>A61M 25/10</i>		(11) <b>2 345 789</b>		(51) <i>A61K 39/285</i>	<i>C07K 5/11</i>
(11) <b>2 329 862</b>		(51) <i>E06B 9/32</i>	<i>E06B 9/72</i>	<i>C07K 14/005</i>	<i>G01N 33/566</i>
(51) <i>A61K 8/40</i>	<i>A61Q 19/08</i>	<i>H01Q 1/50</i>		(11) <b>2 363 002</b>	
<i>C07C 203/04</i>	<i>A61P 21/00</i>	(11) <b>2 346 680</b>		(51) <i>H04W 48/12</i>	
<i>A61K 31/21</i>	<i>A61K 31/27</i>	(51) <i>H05K 3/34</i>	<i>H05K 1/09</i>	(11) <b>2 363 498</b>	
<i>A61K 45/06</i>		<i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 1/02</i>	(51) <i>C12Q 1/60</i>	<i>C12Q 1/44</i>
(11) <b>2 330 652</b>		<i>B22F 9/24</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>C12Q 1/26</i>	<i>G01N 33/92</i>
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/54</i>	(11) <b>2 348 609</b>		(11) <b>2 363 895</b>	
(11) <b>2 330 985</b>		(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/12</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>		(11) <b>2 348 780</b>		(11) <b>2 366 580</b>	
(11) <b>2 331 610</b>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	
(51) <i>B22F 3/11</i>	<i>B22F 3/26</i>	(11) <b>2 350 420</b>		(11) <b>2 367 856</b>	
<i>C08J 5/04</i>	<i>C08J 5/10</i>	(51) <i>E21B 4/18</i>	<i>E21B 4/00</i>	(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 210/16</i>
<i>C22C 1/08</i>		<i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 7/00</i>	(11) <b>2 367 857</b>	
(11) <b>2 332 313</b>		<i>E21B 23/00</i>		(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 210/16</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(11) <b>2 350 421</b>		(11) <b>2 369 810</b>	
<i>G06F 21/34</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 7/06</i>	(51) <i>G06F 21/55</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 333 807</b>		<i>E21B 7/08</i>	<i>E21B 17/02</i>	(11) <b>2 371 084</b>	
(51) <i>H01J 27/02</i>	<i>H01J 37/24</i>	<i>E21B 17/04</i>		(51) <i>G06F 21/83</i>	<i>G06F 21/84</i>
(11) <b>2 335 057</b>		(11) <b>2 350 988</b>		<i>G06F 21/85</i>	<i>G06F 21/31</i>
(51) <i>G01N 23/087</i>		(51) <i>G07F 11/00</i>	<i>G07F 11/62</i>	(11) <b>2 372 329</b>	
(11) <b>2 336 347</b>		<i>G07F 7/00</i>	<i>G07F 9/02</i>	(51) <i>G01K 7/42</i>	<i>B64G 1/50</i>
(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>G06Q 10/08</i>		<i>G01K 13/00</i>	
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 13/06</i>	(11) <b>2 351 164</b>		(11) <b>2 373 331</b>	
<i>C12P 13/22</i>		(51) <i>H01R 13/6467</i>	<i>H01R 13/66</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) <b>2 336 970</b>		<i>H05K 1/02</i>		<i>A61K 49/00</i>	<i>C07K 14/705</i>
(51) <i>G09B 29/00</i>	<i>G06T 11/60</i>	(11) <b>2 351 835</b>	<i>A61K 39/145</i>		
		(51) <i>C12N 7/02</i>			



(11) 2 374 017 (51) G01S 5/00	G01S 19/14	(11) 2 392 447 (51) B29C 49/42 B29C 49/78	B29C 49/64 B29C 49/00	(11) 2 408 891 (51) C11D 3/37 C11D 3/382 C11D 3/00	C11D 3/22 C11D 11/00
(11) 2 375 450 (51) H01L 27/15	H01L 33/44	(11) 2 393 075 (51) G08G 1/0968		(11) 2 408 976 (51) E04B 1/86 E04B 9/04	G10K 11/168 E04B 9/34
(11) 2 376 537 (51) C07K 16/36 A61K 39/395	A61P 35/00	(11) 2 393 438 (51) A61B 17/295 A61B 17/29	A61B 19/00 A61B 17/16	(11) 2 409 741 (51) A63C 5/04 A63C 5/12	A63C 5/00
(11) 2 377 513 (51) A61Q 5/12 A61K 8/898	A61K 8/22 A61Q 5/10	(11) 2 393 553 (51) A61K 8/11 A61K 8/29	A61Q 1/02	(11) 2 410 576 (51) H01L 31/048 B32B 17/10	B60K 16/00
(11) 2 378 570 (51) H01L 33/20		(11) 2 393 755 (51) C02F 3/28		(11) 2 412 866 (51) D06F 39/02	
(11) 2 379 666 (51) C09J 7/02 B32B 7/12	B32B 7/06 B32B 27/30	(11) 2 394 737 (51) B01J 20/32	C02F 1/28	(11) 2 413 823 (51) A61B 17/56	
(11) 2 381 585 (51) H04B 1/707 H04L 27/26	H04J 11/00	(11) 2 395 296 (51) F24H 3/04 F24H 3/06	F24H 9/18	(11) 2 414 178 (51) B42F 13/26	
(11) 2 382 201 (51) C07D 339/04 A61K 31/385 C07C 323/59 C07F 9/10	A61K 31/232 C07C 229/22 C07C 279/14	(11) 2 395 524 (51) H01G 5/00	G06F 3/033	(11) 2 414 811 (51) G01N 7/00 E21B 49/08	E21B 49/10
(11) 2 383 413 (51) E05F 15/63		(11) 2 395 902 (51) A61B 1/005 A61B 17/29 A61B 17/04	A61B 1/00 A61B 1/018	(11) 2 416 564 (51) G06F 3/048 H04N 21/443 H04N 21/466	H04N 21/422 H04N 21/462 H04N 21/482
(11) 2 383 865 (51) H02J 13/00 H04B 3/54 B62M 25/08 B60L 7/14 B60L 11/00 B60L 15/20 B62K 23/06	B62J 6/18 B60R 16/023 B60L 1/14 B60L 7/26 B60L 11/18 B62K 23/02 B62M 25/00	(11) 2 396 952 (51) H04W 40/24	H04W 40/12	(11) 2 417 447 (51) G01N 30/88	
(11) 2 385 094 (51) C10G 11/18 C07C 11/06	B01J 8/24 C07C 4/06	(11) 2 398 254 (51) H04R 3/00 H04R 29/00	H04R 1/10	(11) 2 420 149 (51) A41B 9/02	
(11) 2 385 559 (51) H01G 9/20	H01L 31/042	(11) 2 399 286 (51) H01L 21/02		(11) 2 421 970 (51) C12N 15/113	A61K 31/7105
(11) 2 386 731 (51) F01L 1/344	F16K 27/02	(11) 2 399 708 (51) B24B 7/24 B24B 19/03	C03C 15/02 B24B 7/22	(11) 2 423 478 (51) F01N 3/20 B01D 53/94	B01D 53/90
(11) 2 387 904 (51) A44B 19/04 A44B 19/00	A44B 19/26 A44B 19/02	(11) 2 400 704 (51) H04L 25/02	H04L 27/26	(11) 2 423 945 (51) H01J 49/04	
(11) 2 388 351 (51) C22C 38/00 C21D 1/10 C21D 9/32 C22C 38/06 C23C 8/26 C23C 8/50	C21D 1/06 C21D 6/00 C21D 9/40 C22C 38/60 C23C 8/32	(11) 2 401 073 (51) B01J 23/72	C07C 29/00	(11) 2 424 114 (51) H03M 1/12	H03K 4/02
(11) 2 388 768 (51) G09G 3/34		(11) 2 402 995 (51) H01L 27/15	H01L 33/38	(11) 2 425 228 (51) G01N 17/04	
(11) 2 389 561 (51) G01C 19/56	G01C 19/5747	(11) 2 406 544 (51) F21S 8/10		(11) 2 425 827 (51) A61K 9/70 A61K 47/06 A61K 47/12 A61K 47/16 A61K 47/20 A61K 47/38 A61P 9/12	A61K 31/138 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 47/18 A61K 47/32 A61K 47/44 A61K 45/06
(11) 2 391 445 (51) B01F 13/00	B01F 3/04	(11) 2 406 892 (51) H04B 7/02 H04L 25/03	H04B 7/06 H04J 11/00	(11) 2 427 484 (51) C07K 14/705 G01N 33/542	G01N 33/82
(11) 2 392 102 (51) H04W 4/00	G06F 15/16	(11) 2 407 082 (51) A61B 1/00 A61B 5/07	A61B 1/04	(11) 2 427 739 (51) G01F 17/00	E21B 47/01
		(11) 2 407 606 (51) E04F 13/08 E04B 2/72 F16B 19/04	E04F 13/16 E04B 9/22 F16B 19/10	(11) 2 428 785 (51) H01H 35/38	G01L 19/00
		(11) 2 408 440 (51) A61K 38/12 A61K 9/70 A61P 7/02 A61F 13/02	A61K 31/45 A61M 37/00 A61K 31/4465 A61K 31/4515		

(11) 2 429 453		(11) 2 445 656		(11) 2 460 749	
(51) A61F 2/06		(51) B07B 1/46	B07B 1/28	(51) B65H 29/60	B65H 5/32
(11) 2 429 540		B07B 13/16	B07B 13/18	B65H 29/66	B65H 39/02
(51) A61K 35/747	A23L 1/29	B01D 33/03		B65H 39/10	B65H 45/22
A61K 31/202	A61P 29/00	(11) 2 446 105		(11) 2 461 217	
A61K 35/745	A23L 1/30	(51) E21B 17/00	E21B 34/14	(51) G03G 15/20	
A23K 1/00		E21B 33/12	E21B 33/124	(11) 2 462 256	
(11) 2 431 251		E21B 34/06	E21B 41/00	(51) C23C 16/54	H01L 21/00
(51) B61H 5/00	F16D 55/224	(11) 2 446 642		H01L 21/67	C23C 16/455
(11) 2 431 277		(51) H04S 7/00		(11) 2 463 090	
(51) B64D 47/00	H02J 1/14	(11) 2 448 520		(51) B32B 7/02	B32B 5/14
G07C 5/08	H02J 3/14	(51) A61F 2/08	A61B 17/11	B32B 27/00	B32B 27/16
H02J 4/00		A61B 17/04	A61B 19/00	C08J 7/00	H02N 11/00
(11) 2 431 850		(11) 2 449 974		(11) 2 463 428	
(51) G06F 3/048		(51) A61B 17/06		(51) D04H 3/153	D04H 3/14
(11) 2 433 614		(11) 2 450 555		A61F 13/49	A61F 13/511
(51) A61K 8/33	A61K 8/34	(51) F02M 25/07	F02D 41/10	A61F 13/514	D04H 3/007
A61K 8/41	A61K 8/81	F02D 41/14	F02D 41/00	D04H 3/009	A61F 13/513
A61K 8/86	A61Q 5/06	(11) 2 452 799		D01D 5/098	D01D 5/08
(11) 2 434 053		(51) B29C 45/14	B29C 45/16	D04H 3/16	
(51) E01C 19/35	E02D 3/046	B29C 45/27		(11) 2 464 026	
E01C 19/38	E02D 3/074	(11) 2 453 237		(51) H04B 3/46	H04M 11/06
(11) 2 434 078		(51) G01N 21/64	G02B 21/16	H04B 3/32	H04B 3/487
(51) E05C 17/28	E05F 3/22	G02B 21/36	G01N 33/58	(11) 2 464 690	
E05F 5/12		G02B 27/58		(51) C08K 5/15	C08L 67/06
(11) 2 439 458		(11) 2 453 238		C08J 5/24	C08G 63/52
(51) F24H 1/20	F24H 9/18	(51) G01N 21/64	G02B 21/16	C08G 63/676	C08K 5/00
H05B 3/82	F24H 9/00	G02B 21/36	G01N 33/58	(11) 2 465 471	
(11) 2 439 979		G02B 27/58		(51) A61F 2/06	A61F 2/95
(51) H04W 48/16		(11) 2 453 240		A61F 2/07	
(11) 2 442 339		(51) G01N 21/64	G02B 21/16	(11) 2 466 180	
(51) H01H 33/664		G02B 21/36	G02B 27/58	(51) G21C 17/017	G21C 15/25
(11) 2 442 839		(11) 2 454 472		(11) 2 466 729	
(51) A61L 27/44	C08L 25/06	(51) F03D 1/06	B29C 65/00	(51) F16D 55/00	H02K 7/102
C08L 71/02	C08J 5/18	(11) 2 454 884		(11) 2 467 913	
(11) 2 442 848		(51) H04N 9/083	H04N 5/225	(51) H02G 3/18	H02G 3/22
(51) A61M 1/34	B01D 71/16	H04N 9/04	H04N 9/07	E04F 15/024	F16L 5/02
B01D 71/56	B01D 71/68	(11) 2 455 089		(11) 2 468 055	
B01D 69/08	B01D 61/14	(51) A61K 31/785	A61P 3/04	(51) H04W 72/08	H04W 72/04
B01D 61/24	B01D 63/02	A61P 43/00	C08G 69/10	(11) 2 469 269	
B01D 69/02		(11) 2 455 195		(51) G01N 21/84	
(11) 2 443 714		(51) B25B 7/10		(11) 2 470 641	
(51) A47L 9/28	A47L 9/00	(11) 2 456 513		(51) C12N 5/0735	
H02G 11/02	H01R 13/00	(51) A61N 1/00	A61N 1/36	(11) 2 471 479	
A47L 9/26	B65H 75/42	A61N 1/05	A61N 1/08	(51) A61B 17/29	A61B 18/14
(11) 2 443 747		(11) 2 456 863		(11) 2 471 988	
(51) H03H 9/46	H03H 9/02	(51) C12N 5/0775	C12N 5/074	(51) D06F 33/02	D06F 39/04
H03H 7/01	H01P 7/06	(11) 2 457 179		D06F 39/08	
H01P 1/208		(51) G06F 17/00	G06F 15/16	(11) 2 472 001	
(11) 2 443 895		G06F 3/048	G06F 17/30	(51) D06F 75/34	D06F 75/18
(51) H04W 74/08	H04W 72/12	(11) 2 457 269		D06F 75/40	D06F 75/30
(11) 2 444 642		(51) H01L 33/64	H01L 23/36	D06F 79/02	D06F 75/38
(51) F02D 41/22	F02D 9/02	H01L 31/042		D06F 75/36	
F02D 21/08	F02D 41/14	(11) 2 457 834		(11) 2 472 820	
F02M 25/07	F02D 41/00	(51) B65B 5/06	B65B 35/28	(51) H04L 29/06	
(11) 2 445 445		B65B 35/40		(11) 2 473 155	
(51) A61F 2/06	A61F 2/90	(11) 2 460 466		(51) A61K 8/81	A61K 8/72
A61F 2/95	A61B 17/12	(51) A61B 5/053	A61B 5/107	A61K 8/36	A61Q 19/00

	<i>A61K 8/84</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) <b>2 485 975</b>		(11) <b>2 498 138</b>	
	<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 5/00</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	
(11) <b>2 474 899</b>					(11) <b>2 498 433</b>	
(51) <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) <b>2 486 442</b>			(51) <i>H04L 1/00</i>	
		(51) <i>G02C 1/02</i>		<i>G02C 5/14</i>	(11) <b>2 498 706</b>	
(11) <b>2 475 197</b>					(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 18/00</i>
(51) <i>H04W 52/24</i>		(11) <b>2 486 650</b>			<i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/12</i>
(11) <b>2 476 573</b>		(51) <i>H03F 3/04</i>		<i>H03F 1/30</i>	(11) <b>2 498 713</b>	
(51) <i>B60L 1/10</i>	<i>B60L 1/12</i>			<i>H03F 3/24</i>	(51) <i>A61C 5/02</i>	<i>A61C 17/02</i>
	<i>B60L 7/10</i>	(11) <b>2 487 287</b>				
	<i>B60L 1/00</i>	(51) <i>D06C 3/00</i>		<i>D04H 1/56</i>	(11) <b>2 499 273</b>	
	<i>H02J 3/38</i>			<i>B29C 55/18</i>	(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>B23B 27/14</i>
	<i>B60L 1/16</i>	<i>D06C 3/06</i>	(11) <b>2 487 294</b>		<i>C23C 16/30</i>	<i>C23C 28/04</i>
	<i>B60L 7/18</i>		(51) <i>E01B 29/17</i>	<i>E01B 26/00</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 16/56</i>
(11) <b>2 476 957</b>					<i>C23C 16/36</i>	<i>C23C 30/00</i>
(51) <i>F24C 3/08</i>	<i>F24C 15/10</i>	(11) <b>2 489 749</b>				
(11) <b>2 477 501</b>		(51) <i>C22C 1/08</i>		<i>B23K 20/12</i>	(11) <b>2 501 186</b>	
(51) <i>A23C 3/033</i>	<i>A23L 3/20</i>	<i>B32B 15/01</i>		<i>C22F 1/04</i>	(51) <i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/24</i>
		<i>C22F 1/00</i>				
(11) <b>2 477 961</b>		(11) <b>2 490 270</b>			(11) <b>2 501 868</b>	
(51) <i>C07C 273/16</i>	<i>C01C 1/12</i>	(51) <i>H01L 33/54</i>		<i>H01L 33/48</i>	(51) <i>E03D 3/12</i>	<i>E03D 9/00</i>
	<i>C05C 9/00</i>				<i>E03D 5/10</i>	<i>E03D 5/012</i>
(11) <b>2 478 884</b>		(11) <b>2 491 329</b>			<i>E03D 11/10</i>	
(51) <i>A61H 7/00</i>	<i>A46B 5/00</i>	(51) <i>F28D 20/02</i>		<i>F28F 13/00</i>	(11) <b>2 503 546</b>	
		<i>F24H 7/02</i>		<i>F28F 19/00</i>	(51) <i>G10L 19/24</i>	<i>G10L 21/04</i>
		<i>F28D 20/00</i>		<i>F28F 13/12</i>	<i>G10L 21/038</i>	<i>G10L 19/06</i>
(11) <b>2 479 276</b>		<i>F28F 13/16</i>				
(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) <b>2 491 587</b>			(11) <b>2 504 027</b>	
	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H01L 23/055</i>		<i>H01L 23/08</i>	(51) <i>A61K 38/57</i>	<i>C07K 14/81</i>
	<i>A61P 35/02</i>				<i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/62</i>
	<i>C12Q 1/02</i>	(11) <b>2 491 978</b>			<i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 47/48</i>
		(51) <i>A61N 5/06</i>		<i>A61N 2/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	
(11) <b>2 479 520</b>		<i>A61K 9/70</i>			(11) <b>2 504 187</b>	
(51) <i>F25B 41/04</i>	<i>F16K 31/06</i>	(11) <b>2 492 787</b>			(51) <i>B60J 10/02</i>	<i>B60J 10/00</i>
		(51) <i>G06F 3/044</i>			<i>B60J 10/04</i>	<i>B60J 10/08</i>
(11) <b>2 480 475</b>		(11) <b>2 493 418</b>			(11) <b>2 504 460</b>	
(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>H02K 29/08</i>	(51) <i>A61L 27/44</i>		<i>A61L 27/04</i>	(51) <i>C22C 9/00</i>	
	<i>H02K 11/00</i>	<i>A61L 27/28</i>		<i>A61B 5/02</i>	(11) <b>2 505 696</b>	
		<i>A61F 2/07</i>		<i>A61F 2/06</i>	(51) <i>C30B 29/38</i>	<i>C30B 7/10</i>
(11) <b>2 480 477</b>					<i>C30B 29/40</i>	
(51) <i>B66C 13/08</i>	<i>B66C 19/00</i>	(11) <b>2 493 949</b>				
(11) <b>2 481 603</b>		(51) <i>C08G 18/28</i>		<i>C08G 64/02</i>	(11) <b>2 506 190</b>	
(51) <i>B41N 1/08</i>	<i>G03F 7/09</i>	<i>C07D 413/12</i>		<i>C07D 263/04</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H04B 5/00</i>
(11) <b>2 481 880</b>		(11) <b>2 494 439</b>			(11) <b>2 507 450</b>	
(51) <i>E21B 4/00</i>	<i>E21B 17/03</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>		<i>G06F 11/30</i>	(51) <i>E01F 8/00</i>	
	<i>F16D 3/18</i>	<i>G06F 17/30</i>			(11) <b>2 508 689</b>	
	<i>E21B 4/02</i>				(51) <i>E04D 11/02</i>	<i>E04D 13/16</i>
(11) <b>2 482 719</b>		(11) <b>2 496 981</b>			<i>E04D 3/35</i>	
(51) <i>A61B 5/042</i>	<i>A61B 8/08</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>				
	<i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 497 000</b>			(11) <b>2 508 736</b>	
		(51) <i>G06F 1/28</i>			(51) <i>F02D 17/04</i>	<i>F02D 41/06</i>
					<i>F02D 41/40</i>	<i>F02N 11/08</i>
(11) <b>2 483 883</b>		(11) <b>2 497 111</b>		<i>H04N 5/374</i>	(11) <b>2 509 350</b>	
(51) <i>G09B 19/00</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>		<i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>	
		<i>H01L 27/12</i>				
(11) <b>2 484 656</b>		(11) <b>2 497 508</b>			(11) <b>2 509 508</b>	
(51) <i>C07C 15/14</i>	<i>C07C 13/64</i>	(51) <i>A61M 5/168</i>			(51) <i>A61B 8/02</i>	<i>A61B 5/02</i>
	<i>C07F 19/00</i>				<i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 7/04</i>
	<i>C07F 9/50</i>	(11) <b>2 497 509</b>				
		(51) <i>A61M 5/168</i>			(11) <b>2 509 906</b>	
(11) <b>2 485 233</b>					(51) <i>B66B 7/04</i>	
(51) <i>H01H 13/84</i>		(11) <b>2 497 665</b>				
		(51) <i>F16D 48/02</i>		<i>B60K 6/48</i>	(11) <b>2 509 907</b>	
(11) <b>2 485 338</b>		<i>F16H 61/00</i>		<i>F16D 48/06</i>	(51) <i>B66B 11/00</i>	
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>F16H 57/04</i>		<i>B60K 6/26</i>		



(11) <b>2 511 511</b>		(11) <b>2 520 783</b>		(11) <b>2 530 219</b>	
(51) <i>F02M 35/112</i>	<i>F02M 35/10</i>	(51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F01N 3/24</i>	(51) <i>E04G 7/02</i>	<i>E04G 7/32</i>
<i>F02F 1/42</i>		<i>F02D 41/12</i>		<i>E04G 7/30</i>	
(11) <b>2 513 029</b>		(11) <b>2 521 545</b>		(11) <b>2 530 734</b>	
(51) <i>C07C 51/15</i>	<i>C07C 57/18</i>	(51) <i>A61K 31/4192</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/05</i>
<i>C07C 57/42</i>	<i>C07C 57/52</i>	<i>C07K 5/12</i>		<i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/04</i>
<i>C07C 57/60</i>	<i>C07C 59/42</i>	(11) <b>2 522 130</b>		(11) <b>2 531 757</b>	
<i>C07C 59/48</i>	<i>C07C 59/64</i>	(51) <i>H04N 7/025</i>		(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>H01F 7/16</i>
<i>C07C 59/74</i>	<i>C07C 67/36</i>	(11) <b>2 525 117</b>		<i>F16K 27/00</i>	
<i>C07C 69/606</i>	<i>C07C 201/12</i>	(51) <i>F16G 11/00</i>	<i>F16G 11/08</i>	(11) <b>2 532 116</b>	
<i>C07C 205/56</i>	<i>C07C 253/30</i>	(11) <b>2 525 424</b>		(51) <i>H04L 9/32</i>	
<i>C07C 255/23</i>	<i>C07C 255/57</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>		(11) <b>2 532 863</b>	
<i>C07D 333/24</i>	<i>B01J 23/72</i>	(11) <b>2 526 619</b>		(51) <i>F02D 29/00</i>	<i>F02D 41/02</i>
<i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>	(51) <i>H03K 3/356</i>	<i>H01L 27/108</i>	(11) <b>2 533 214</b>	
(11) <b>2 513 417</b>		<i>H03K 3/037</i>	<i>G11C 11/412</i>	(51) <i>H04N 1/387</i>	<i>H04B 1/40</i>
(51) <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 33/124</i>	<i>G11C 27/02</i>		<i>G06T 19/00</i>	<i>G01C 21/36</i>
<i>E21B 34/14</i>	<i>E21B 43/12</i>	(11) <b>2 526 711</b>		<i>G09B 5/12</i>	
<i>E21B 43/14</i>		(51) <i>H04W 24/10</i>		(11) <b>2 533 430</b>	
(11) <b>2 513 761</b>		(11) <b>2 527 174</b>		(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06K 9/62</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>B60J 3/00</i>	<i>B60R 5/04</i>	<i>G06Q 30/02</i>	
<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>B60J 1/20</i>		(11) <b>2 533 845</b>	
(11) <b>2 514 302</b>		(11) <b>2 527 284</b>		(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61F 5/00</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>B66C 1/10</i>	<i>B66C 1/66</i>	(11) <b>2 534 048</b>	
(11) <b>2 514 410</b>		(11) <b>2 527 632</b>		(51) <i>B64C 25/50</i>	<i>B64C 25/34</i>
(51) <i>A61K 39/09</i>	<i>A61K 9/127</i>	(51) <i>F02D 41/38</i>	<i>F02D 41/40</i>	(11) <b>2 535 114</b>	
<i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>F02D 35/02</i>		(51) <i>B02C 19/18</i>	<i>B01F 7/00</i>
(11) <b>2 515 015</b>		(11) <b>2 527 759</b>		<i>B01J 19/00</i>	<i>C01B 31/22</i>
(51) <i>F16K 31/52</i>	<i>F16K 11/16</i>	(51) <i>F24J 2/04</i>	<i>H01L 31/058</i>	<i>B02C 17/16</i>	
<i>F16K 31/40</i>	<i>F25B 41/04</i>	(11) <b>2 528 120</b>		(11) <b>2 535 180</b>	
(11) <b>2 515 385</b>		(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/56</i>	(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 17/10</i>
(51) <i>H01R 24/64</i>	<i>H01R 13/6471</i>	<i>H01L 33/62</i>		<i>G02B 5/28</i>	
(11) <b>2 515 440</b>		(11) <b>2 528 121</b>		(11) <b>2 536 000</b>	
(51) <i>H03K 17/95</i>		(51) <i>H01L 33/56</i>		(51) <i>H02J 4/00</i>	<i>H02J 3/00</i>
(11) <b>2 516 312</b>		(11) <b>2 528 245</b>		(11) <b>2 536 153</b>	
(51) <i>B66B 19/02</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 9/07</i>
(11) <b>2 516 713</b>		(11) <b>2 528 414</b>		(11) <b>2 536 215</b>	
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 39/02</i>	(51) <i>H05B 6/70</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>	
<i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 39/08</i>	(11) <b>2 528 575</b>		(11) <b>2 536 479</b>	
<i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 41/00</i>	(51) <i>A61J 15/00</i>	<i>A61B 5/03</i>	(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 53/04</i>
(11) <b>2 517 223</b>		<i>A61B 5/00</i>		(11) <b>2 537 988</b>	
(51) <i>H01J 49/42</i>	<i>H01J 49/00</i>	(11) <b>2 529 180</b>		(51) <i>E02D 17/04</i>	<i>E02D 17/08</i>
(11) <b>2 517 566</b>		(51) <i>F42B 14/02</i>	<i>F42B 10/26</i>	<i>E02D 5/04</i>	
(51) <i>A23F 5/14</i>	<i>A23F 5/46</i>	(11) <b>2 529 307</b>		(11) <b>2 538 426</b>	
(11) <b>2 518 112</b>		(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G11C 7/10</i>	(51) <i>H01H 13/02</i>	<i>H01H 13/702</i>
(51) <i>C08G 63/199</i>	<i>B41M 5/382</i>	<i>G11C 5/06</i>	<i>G11C 5/02</i>	<i>H01H 13/83</i>	<i>H01H 13/88</i>
<i>B41M 7/00</i>		<i>G11C 11/408</i>	<i>G11C 11/4096</i>	(11) <b>2 538 467</b>	
(11) <b>2 518 216</b>		<i>G11C 11/4097</i>		(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/12</i>
(51) <i>E02D 31/02</i>		(11) <b>2 529 478</b>		<i>H01M 2/26</i>	<i>B23K 26/00</i>
(11) <b>2 518 932</b>		(51) <i>H02P 9/04</i>	<i>F04D 27/00</i>	<i>B23K 26/20</i>	<i>H01M 2/02</i>
(51) <i>H04L 9/08</i>		<i>H02J 3/46</i>	<i>F04D 25/02</i>	<i>H01M 2/22</i>	
(11) <b>2 519 961</b>		<i>F04D 17/12</i>	<i>F04B 17/03</i>	(11) <b>2 538 507</b>	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/40</i>	<i>F04D 25/06</i>	<i>H02J 3/00</i>	(51) <i>H02B 1/21</i>	
<i>H01L 33/62</i>		<i>H02J 3/38</i>	<i>F04D 27/02</i>	(11) <b>2 540 526</b>	
(11) <b>2 520 194</b>		<i>H02P 9/00</i>		(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/00</i>
(51) <i>A45D 40/26</i>	<i>B65D 51/32</i>	(11) <b>2 530 183</b>		<i>B60C 11/13</i>	<i>B60C 11/12</i>
<i>A45D 34/04</i>		(51) <i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/24</i>	<i>B60C 11/03</i>	
(11) <b>2 520 558</b>		<i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 16/46</i>		
(51) <i>C07C 2/58</i>	<i>B01J 31/02</i>	<i>C23C 16/54</i>			
<i>C10G 29/20</i>	<i>C10G 57/00</i>				

(11) <b>2 540 860</b>		(11) <b>2 552 849</b>		<i>B32B 15/20</i>	<i>F21V 33/00</i>
(51) <i>C23C 14/50</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C04B 18/04</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>E04C 2/26</i>	<i>E04F 13/08</i>
<i>B65G 29/00</i>	<i>F16H 57/033</i>	<i>G21F 9/30</i>	<i>C04B 28/00</i>	(11) <b>2 562 096</b>	
<i>F16L 35/00</i>	<i>B25J 1/00</i>	<i>C23F 11/18</i>		(51) <i>B65D 41/34</i>	<i>B65D 49/04</i>
<i>F16H 1/28</i>		(11) <b>2 553 682</b>		<i>B65D 55/02</i>	
(11) <b>2 540 896</b>		(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 7/22</i>	(11) <b>2 562 275</b>	
(51) <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 39/08</i>	<i>G11C 11/412</i>	<i>G11C 11/419</i>	(51) <i>C22B 23/00</i>	<i>C22B 3/04</i>
(11) <b>2 542 759</b>		(11) <b>2 554 484</b>		<i>C22B 3/44</i>	
(51) <i>E21B 47/10</i>	<i>E21B 43/267</i>	(51) <i>B65C 3/14</i>	<i>B65B 53/00</i>	(11) <b>2 562 631</b>	
(11) <b>2 543 106</b>		<i>B65C 3/16</i>	<i>B65C 9/02</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/67</i>
(51) <i>H01M 10/18</i>	<i>H01M 4/16</i>	<i>B65C 3/06</i>	<i>B65B 53/06</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 21/31</i>
<i>H01M 4/68</i>	<i>H01M 4/73</i>	(11) <b>2 555 704</b>		<i>G06F 21/36</i>	
<i>H01M 10/12</i>	<i>H01M 10/14</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 562 818</b>	
<i>B23K 26/20</i>	<i>H01M 4/20</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>G08B 21/02</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>
<i>H01M 4/21</i>		(11) <b>2 556 239</b>		<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/423</i>
(11) <b>2 543 397</b>		(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F01N 5/02</i>	(11) <b>2 562 935</b>	
(51) <i>A61L 27/22</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>F16K 1/18</i>		(51) <i>H03K 3/57</i>	
<i>A61L 27/38</i>		(11) <b>2 556 976</b>		(11) <b>2 564 998</b>	
(11) <b>2 543 484</b>		(51) <i>B60J 7/10</i>	<i>B60J 5/06</i>	(51) <i>B26D 7/32</i>	
(51) <i>B26D 7/00</i>	<i>B26D 7/06</i>	(11) <b>2 557 088</b>		(11) <b>2 565 455</b>	
(11) <b>2 543 519</b>		(51) <i>C07K 5/087</i>	<i>A61K 38/04</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 23/00</i>
(51) <i>B41N 10/02</i>	<i>B41F 17/00</i>	<i>C07K 14/77</i>	<i>C07K 7/06</i>	<i>F04C 29/02</i>	
<i>B41F 13/193</i>		<i>C07K 14/465</i>		(11) <b>2 565 500</b>	
(11) <b>2 543 859</b>		(11) <b>2 557 121</b>		(51) <i>F16K 1/08</i>	<i>F16K 27/02</i>
(51) <i>F02G 1/043</i>	<i>F02C 1/10</i>	(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>B32B 5/28</i>	<i>F16K 39/02</i>	<i>F16J 15/18</i>
<i>F02C 1/05</i>	<i>F02G 1/057</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 27/38</i>	<i>F16K 47/04</i>	
(11) <b>2 544 379</b>		<i>C08G 59/62</i>	<i>C08J 5/24</i>	(11) <b>2 565 755</b>	
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/16</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
(11) <b>2 544 476</b>		<i>C08L 61/06</i>		(11) <b>2 565 953</b>	
(51) <i>H04W 8/00</i>		(11) <b>2 557 277</b>		(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/113</i>
(11) <b>2 545 142</b>		(51) <i>F01D 25/26</i>	<i>F01D 25/24</i>	<i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/314</i>
(51) <i>C10J 3/48</i>	<i>C10J 3/50</i>	<i>F01D 25/28</i>		(11) <b>2 567 125</b>	
<i>C10J 3/62</i>	<i>C10K 1/02</i>	(11) <b>2 558 056</b>		(51) <i>F16H 59/68</i>	<i>F16H 61/30</i>
<i>C10K 1/14</i>	<i>C10B 47/30</i>	(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/899</i>	<i>F15B 15/28</i>	
<i>F02B 43/08</i>		<i>A61K 8/72</i>	<i>A61K 8/67</i>	(11) <b>2 567 912</b>	
(11) <b>2 545 469</b>		<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B65F 1/02</i>	<i>B65F 1/14</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>B65F 1/16</i>	<i>B62B 5/00</i>
(11) <b>2 545 680</b>		(11) <b>2 559 776</b>		<i>B62B 3/00</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>C22B 23/00</i>	<i>C22B 3/04</i>	(11) <b>2 568 314</b>	
(11) <b>2 546 433</b>		<i>C22B 3/44</i>		(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 17/10</i>
(51) <i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/18</i>	(11) <b>2 559 958</b>		<i>G01S 17/42</i>	<i>G01S 17/93</i>
(11) <b>2 548 121</b>		(51) <i>F25B 49/00</i>		<i>G01S 7/481</i>	
(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/16</i>	(11) <b>2 560 078</b>		(11) <b>2 568 586</b>	
<i>G06F 11/10</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>H02K 33/06</i>	<i>F04B 35/04</i>
(11) <b>2 548 330</b>		(11) <b>2 560 228</b>		(11) <b>2 568 764</b>	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H01Q 21/28</i>
<i>H04L 1/00</i>		(11) <b>2 560 247</b>		(11) <b>2 569 328</b>	
(11) <b>2 548 951</b>		(51) <i>H01R 13/688</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	
(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>C12N 5/0775</i>	(11) <b>2 561 273</b>		(11) <b>2 569 798</b>	
<i>C12N 5/073</i>		(51) <i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 21/30</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>H05H 1/46</i>
(11) <b>2 550 672</b>		<i>G02B 5/02</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>H01J 37/34</i>	<i>C23C 14/34</i>
(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 27/22</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>F21V 21/14</i>		
(11) <b>2 551 617</b>		<i>F21S 10/00</i>	<i>F21S 10/02</i>	(11) <b>2 570 318</b>	
(51) <i>F25D 25/00</i>	<i>F25D 23/02</i>	(11) <b>2 561 961</b>		(51) <i>B60T 13/66</i>	<i>B60T 13/68</i>
(11) <b>2 552 232</b>		(51) <i>B25B 23/14</i>	<i>B24B 23/02</i>	<i>B60T 17/00</i>	<i>B60T 8/17</i>
(51) <i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/165</i>	<i>B24B 55/00</i>	<i>B25F 5/00</i>	(11) <b>2 570 506</b>	
<i>A23K 1/18</i>	<i>A23L 1/03</i>	<i>F16D 7/08</i>	<i>F16D 43/206</i>	(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 9/04</i>
<i>C12N 9/16</i>	<i>C12P 7/06</i>	<i>B25D 16/00</i>		<i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 1/03</i>
(11) <b>2 562 002</b>		(11) <b>2 562 002</b>		<i>C22F 1/08</i>	<i>H01B 1/02</i>
(51) <i>B44C 5/04</i>		(51) <i>B44C 5/04</i>	<i>B32B 15/085</i>		

(11) 2 571 213			<i>B82B 1/00</i>	<i>B82B 3/00</i>	(11) 2 598 225	
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H01L 23/50</i>		<i>C07H 1/00</i>	<i>C07H 23/00</i>	(51) <i>B01D 29/88</i>	
<i>H04B 3/02</i>	<i>H04B 3/46</i>	(11) 2 584 484			(11) 2 598 292	
<i>H04B 3/50</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>			(51) <i>B25B 5/08</i>	<i>B25B 5/00</i>
					<i>B25B 5/06</i>	
(11) 2 571 272		(11) 2 584 616			(11) 2 598 858	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/139</i>	(51) <i>H01L 33/10</i>	<i>H01L 33/32</i>		(51) <i>G01N 11/00</i>	<i>G01F 23/00</i>
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H01L 33/46</i>			<i>G01F 23/68</i>	<i>G01F 23/72</i>
<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/593</i>				<i>G01F 23/76</i>	<i>G01N 9/36</i>
(11) 2 571 502		(11) 2 584 750			(11) 2 598 916	
(51) <i>A61K 31/522</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>			(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/16</i>
<i>A61P 9/10</i>	<i>A23L 1/30</i>	(11) 2 585 749			<i>G01V 1/20</i>	<i>G01V 1/36</i>
<i>A61K 31/56</i>		(51) <i>F16L 9/04</i>	<i>F16L 9/147</i>			
		<i>B29C 70/56</i>	<i>B29C 63/24</i>			
(11) 2 572 070		<i>E21B 17/01</i>			(11) 2 599 353	
(51) <i>E21B 10/30</i>					(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/20</i>
		(11) 2 587 755			<i>H04W 52/42</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 572 609		(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/761</i>			
(51) <i>A47J 31/00</i>	<i>A47J 31/36</i>	(11) 2 588 222			(11) 2 600 427	
<i>A47J 31/06</i>	<i>A47J 31/40</i>	(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 11/02</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>F21S 8/10</i>
<i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/46</i>	<i>B01J 2/18</i>	<i>B01J 19/10</i>			
<i>A23F 3/18</i>	<i>B65D 85/804</i>				(11) 2 600 674	
		(11) 2 588 500			(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 24/02</i>
(11) 2 573 197		(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 4/30</i>		<i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>C22B 23/00</i>	<i>C22B 3/04</i>				<i>H04W 72/08</i>	
<i>C22B 3/44</i>		(11) 2 589 164				
		(51) <i>H04W 28/20</i>	<i>H04B 7/04</i>		(11) 2 601 159	
(11) 2 573 315					(51) <i>B01J 29/40</i>	<i>C07C 6/04</i>
(51) <i>E21B 17/10</i>		(11) 2 592 276			<i>C10G 3/00</i>	<i>C12P 7/16</i>
		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 28/28</i>		<i>C12P 5/02</i>	<i>C07C 1/20</i>
(11) 2 574 304		<i>F04C 28/26</i>	<i>F04C 28/06</i>		<i>C07C 4/06</i>	
(51) <i>A61C 15/00</i>						
		(11) 2 593 439			(11) 2 601 284	
(11) 2 575 611		(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>E03D 9/02</i>	<i>C11D 3/382</i>
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 8/00</i>	<i>A61K 31/513</i>	<i>C07D 239/54</i>		<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 11/00</i>
		<i>A61K 31/7056</i>	<i>B01J 31/24</i>		<i>C11D 17/04</i>	
(11) 2 575 623					(11) 2 602 451	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>	(11) 2 593 614			(51) <i>F02B 37/24</i>	<i>F02B 37/013</i>
		(51) <i>E04B 1/86</i>	<i>E04F 13/00</i>		<i>F02B 37/16</i>	<i>F02D 23/00</i>
(11) 2 577 051		<i>E04B 1/84</i>	<i>E04F 13/08</i>		<i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/18</i>
(51) <i>F03D 1/06</i>		<i>E04B 9/00</i>	<i>E04B 9/04</i>		<i>F02D 45/00</i>	<i>F02B 37/00</i>
		<i>G10K 11/172</i>	<i>G10K 11/168</i>			
(11) 2 577 641					(11) 2 603 986	
(51) <i>G09B 5/02</i>	<i>G09B 23/28</i>	(11) 2 594 207			(51) <i>H04B 7/212</i>	
		(51) <i>A61B 17/128</i>				
(11) 2 578 205		(11) 2 594 275			(11) 2 604 910	
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>		(51) <i>F21V 14/06</i>	<i>F21V 5/00</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 48/00</i>		<i>H01L 33/58</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A23G 3/48</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>G01N 33/15</i>			
<i>A61K 8/33</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 604 957	
<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61Q 19/08</i>				(51) <i>F25D 11/02</i>	
<i>A61K 31/045</i>	<i>A61K 31/085</i>	(11) 2 594 398			(11) 2 605 721	
<i>A61L 9/013</i>	<i>A61L 9/16</i>	(51) <i>B32B 27/18</i>	<i>B65D 65/40</i>		(51) <i>A61C 13/30</i>	
<i>A61K 36/14</i>	<i>A61K 36/185</i>	<i>B65D 81/20</i>	<i>B32B 27/08</i>			
<i>A61K 36/534</i>	<i>A61K 36/537</i>				(11) 2 606 832	
		(11) 2 594 512			(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>
(11) 2 579 321		(51) <i>B65C 7/00</i>	<i>B65G 47/64</i>			
(51) <i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 21/3065</i>	<i>B65G 47/71</i>	<i>B65G 15/14</i>		(11) 2 606 833	
					(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 579 831		(11) 2 594 932			(11) 2 607 194	
(51) <i>A61J 1/05</i>	<i>A61M 35/00</i>	(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 29/22</i>		(51) <i>B60T 11/04</i>	<i>B60T 11/10</i>
<i>A61B 19/00</i>	<i>A47K 5/12</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>G01N 29/28</i>		<i>B60T 8/32</i>	
(11) 2 580 790		(11) 2 595 903			(11) 2 608 091	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>B60P 7/16</i>	<i>B60P 7/08</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>H01L 31/05</i>		<i>B65D 25/00</i>				
		(11) 2 596 690			(11) 2 608 320	
(11) 2 580 870		(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>H01R 4/30</i>	<i>H01R 4/64</i>
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 17/345</i>	<i>H01R 12/71</i>			<i>H01R 11/12</i>	
(11) 2 583 316		(11) 2 597 981			(11) 2 608 504	
(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>H01L 33/06</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>A41D 19/00</i>		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 584 345						
(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>B22F 1/00</i>					



	<i>G06F 9/50</i> <i>G06F 21/74</i>	<i>G06F 9/54</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H01L 21/205</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/3065</i>	(11) <b>2 632 681</b> (51) <i>B29C 45/17</i> <i>B29C 45/43</i>	<i>B29B 11/08</i>
(11) <b>2 608 829</b> (51) <i>A61M 11/02</i>		<i>A61M 15/00</i>	(11) <b>2 617 410</b> (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>2 633 634</b> (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/02</i>
(11) <b>2 609 261</b> (51) <i>B64G 1/58</i> <i>E04F 13/08</i> <i>E04D 1/12</i> <i>F23M 5/02</i>	<i>E01C 5/00</i> <i>E04F 15/02</i> <i>E04D 1/16</i> <i>F41H 5/04</i>		(11) <b>2 618 495</b> (51) <i>H04B 1/74</i> <i>H04B 3/54</i>	<i>H02J 3/00</i>	(11) <b>2 634 214</b> (51) <i>C08L 33/12</i> <i>C08L 53/00</i> <i>C08F 297/02</i>	<i>B29C 45/00</i> <i>B29K 33/00</i>
(11) <b>2 609 300</b> (51) <i>F24J 2/30</i> <i>F01K 7/22</i> <i>F03G 6/06</i> <i>F22G 3/00</i> <i>F24J 2/00</i>	<i>F24J 2/42</i> <i>F22B 1/00</i> <i>F22B 37/26</i> <i>F03G 6/00</i>		(11) <b>2 620 756</b> (51) <i>B07C 5/18</i>	<i>G01G 19/393</i>	(11) <b>2 634 366</b> (51) <i>F01C 17/02</i> <i>F04C 2/16</i> <i>F04C 2/00</i>	<i>F01C 21/10</i> <i>F04C 15/00</i>
(11) <b>2 609 577</b> (51) <i>G07D 11/00</i>		<i>G07F 7/04</i>	(11) <b>2 623 219</b> (51) <i>B65G 61/00</i> <i>B25J 15/06</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>B07C 5/00</i> <i>B25J 19/02</i>	(11) <b>2 635 439</b> (51) <i>B41F 1/28</i> <i>B41J 11/06</i> <i>B41J 11/20</i>	<i>B41J 11/00</i> <i>B41J 13/10</i>
(11) <b>2 609 811</b> (51) <i>A23L 1/03</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 8/99</i> <i>C09K 3/00</i>	<i>A01N 1/02</i> <i>A61K 8/73</i> <i>C07K 16/14</i> <i>C09K 3/18</i>		(11) <b>2 623 467</b> (51) <i>C02F 1/52</i> <i>C02F 1/68</i> <i>C01F 11/18</i>	<i>C02F 1/66</i> <i>C01F 5/24</i>	(11) <b>2 635 467</b> (51) <i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/38</i>
(11) <b>2 610 131</b> (51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 5/00</i>		(11) <b>2 624 555</b> (51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/14</i>	(11) <b>2 636 636</b> (51) <i>B66D 1/52</i> <i>B66C 13/18</i>	<i>B66C 13/06</i> <i>B66C 13/04</i>
(11) <b>2 610 929</b> (51) <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 33/44</i>				(11) <b>2 636 949</b> (51) <i>F21V 27/02</i> <i>F21V 31/00</i> <i>F21V 23/02</i>	<i>F21V 29/00</i> <i>F21V 23/00</i>
(11) <b>2 611 140</b> (51) <i>H04N 5/232</i>			(11) <b>2 626 511</b> (51) <i>F01C 21/10</i> <i>F04C 2/16</i> <i>F01C 17/02</i>	<i>F04C 2/08</i> <i>F04C 15/00</i>		
(11) <b>2 611 176</b> (51) <i>H04N 13/04</i>					(11) <b>2 637 314</b> (51) <i>H04B 1/7103</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04B 1/7105</i>
(11) <b>2 612 104</b> (51) <i>G01B 5/00</i> <i>G01B 11/00</i>	<i>G01B 5/008</i> <i>G01B 5/012</i>		(11) <b>2 626 669</b> (51) <i>G01C 21/36</i>		(11) <b>2 637 961</b> (51) <i>B66F 17/00</i> <i>B66F 9/065</i>	<i>B66F 9/24</i>
(11) <b>2 612 398</b> (51) <i>H01R 4/64</i> <i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 13/52</i> <i>H01R 13/648</i>		(11) <b>2 627 123</b> (51) <i>H04W 40/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	(11) <b>2 639 142</b> (51) <i>B62D 25/10</i>	
(11) <b>2 612 508</b> (51) <i>H04R 1/40</i>	<i>H04R 1/26</i>		(11) <b>2 627 196</b> (51) <i>A23C 9/154</i> <i>A23C 9/133</i> <i>A23L 1/212</i>	<i>A23L 1/29</i> <i>A23L 2/02</i>	(11) <b>2 639 542</b> (51) <i>F41C 23/12</i>	<i>F41G 11/00</i>
(11) <b>2 612 544</b> (51) <i>H05H 1/36</i> <i>H01L 21/3065</i> <i>C23F 1/08</i>	<i>C23C 16/52</i> <i>C23C 14/54</i> <i>H01J 37/32</i>		(11) <b>2 627 766</b> (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 35/39</i> <i>A61K 38/46</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 5/071</i> <i>A61K 31/713</i> <i>A01K 67/027</i>	(11) <b>2 639 793</b> (51) <i>G10L 15/28</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>G06F 1/32</i>
(11) <b>2 614 408</b> (51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>				(11) <b>2 640 153</b> (51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) <b>2 614 473</b> (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 20/38</i>		(11) <b>2 627 875</b> (51) <i>F01K 13/00</i>	<i>F22B 1/28</i>	(11) <b>2 640 951</b> (51) <i>F02G 1/043</i> <i>F02G 1/053</i>	<i>F01B 19/00</i>
(11) <b>2 614 892</b> (51) <i>B01L 3/00</i> <i>H01L 27/11</i> <i>G11C 11/412</i>	<i>G11C 11/41</i> <i>G11C 19/28</i>		(11) <b>2 627 896</b> (51) <i>F03B 17/06</i>	<i>H02N 2/18</i>	(11) <b>2 641 729</b> (51) <i>B29C 73/22</i>	<i>B29C 73/16</i>
(11) <b>2 615 358</b> (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 21/00</i> <i>H05K 3/20</i>	<i>F21V 15/01</i> <i>H05K 1/18</i>		(11) <b>2 628 232</b> (51) <i>H02J 3/38</i>		(11) <b>2 642 535</b> (51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 33/48</i> <i>H01L 25/16</i>
(11) <b>2 615 882</b> (51) <i>H04W 74/08</i>		<i>H04W 84/12</i>	(11) <b>2 628 451</b> (51) <i>A61B 17/04</i>		(11) <b>2 642 635</b> (51) <i>H02K 1/32</i>	<i>H02K 9/197</i>
(11) <b>2 615 889</b> (51) <i>H05H 1/46</i>	<i>C23C 16/509</i>		(11) <b>2 631 063</b> (51) <i>B32B 1/08</i> <i>B29D 23/00</i> <i>B32B 27/32</i> <i>C08L 23/16</i>	<i>B29C 47/02</i> <i>B32B 25/08</i> <i>C08K 5/36</i> <i>F16K 11/04</i>	(11) <b>2 642 774</b> (51) <i>H04W 4/12</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 76/02</i> <i>H04L 29/06</i>

	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/54</i>	(11) <b>2 650 490</b>		(11) <b>2 663 334</b>	
	<i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F01D 9/04</i>	(51) <i>A61K 39/42</i>	<i>A61P 31/16</i>
	<i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 84/12</i>	<i>F02C 9/20</i>	<i>F04D 29/56</i>	<i>C07K 16/10</i>	
(11)	<b>2 642 966</b>		(11) <b>2 650 611</b>		(11) <b>2 664 147</b>	
(51)	<i>A61J 7/04</i>	<i>B65D 83/04</i>	(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>H04M 1/22</i>	(51) <i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/124</i>
(11)	<b>2 643 163</b>		<i>G02F 1/13357</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H04N 19/136</i>	<i>H04N 19/176</i>
(51)	<i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04R 1/10</i>	<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/96</i>
	<i>G06K 19/06</i>	<i>B42D 25/40</i>	<i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/05</i>	(11) <b>2 664 519</b>	
	<i>B42D 25/00</i>		<i>H04M 1/02</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>B62D 21/15</i>	<i>B60R 19/34</i>
(11)	<b>2 643 391</b>		<i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 1/14</i>	<i>F16F 7/12</i>	
(51)	<i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 13/00</i>	<i>H01R 43/26</i>	<i>H01R 29/00</i>	(11) <b>2 664 722</b>	
	<i>C08L 91/00</i>	<i>C08J 9/06</i>	<i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 13/64</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>	
	<i>C08K 5/00</i>		<i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 13/24</i>	(11) <b>2 664 833</b>	
(11)	<b>2 643 576</b>		(11) <b>2 651 295</b>		(51) <i>F16L 21/03</i>	<i>F16L 21/08</i>
(51)	<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/06</i>	(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 17/56</i>	<i>F16L 47/08</i>	<i>F16L 47/12</i>
	<i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/26</i>	(11) <b>2 652 505</b>		<i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 37/092</i>
	<i>F02D 45/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>F16J 15/10</i>	
(11)	<b>2 644 012</b>		(11) <b>2 652 804</b>		(11) <b>2 665 221</b>	
(51)	<i>A01B 45/02</i>	<i>A01B 79/00</i>	(51) <i>H01L 33/36</i>	<i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11)	<b>2 644 146</b>		(11) <b>2 653 180</b>		<i>H04W 72/04</i>	
(51)	<i>A61B 19/00</i>		(51) <i>A61M 5/145</i>		(11) <b>2 666 436</b>	
(11)	<b>2 644 975</b>		(11) <b>2 653 353</b>		(51) <i>A61C 7/00</i>	<i>A61C 8/00</i>
(51)	<i>F21V 3/00</i>	<i>F21S 9/02</i>	(51) <i>B60R 22/12</i>	<i>A44B 11/25</i>	(11) <b>2 666 661</b>	
	<i>F21V 5/04</i>	<i>F21V 17/00</i>	(11) <b>2 653 550</b>		(51) <i>G06F 3/0489</i>	<i>G06F 3/01</i>
	<i>F21V 17/16</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>C07C 51/43</i>	<i>C07C 59/08</i>	<i>G06F 3/0338</i>	<i>G06F 3/0354</i>
	<i>F21V 23/04</i>		(11) <b>2 654 093</b>		<i>B60K 37/06</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11)	<b>2 645 047</b>		(51) <i>H01L 33/64</i>		<i>G05G 9/047</i>	
(51)	<i>F41H 11/02</i>	<i>F41G 3/06</i>	(11) <b>2 657 124</b>		(11) <b>2 666 875</b>	
	<i>F41G 3/08</i>	<i>F41G 5/08</i>	(51) <i>D07B 1/02</i>	<i>D07B 1/14</i>	(51) <i>C21D 9/40</i>	<i>C21D 1/10</i>
(11)	<b>2 645 131</b>		<i>B63B 35/44</i>	<i>F03B 17/06</i>	<i>C21D 1/28</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51)	<i>G01T 1/208</i>	<i>G01T 1/20</i>	<i>F03B 13/26</i>		<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/22</i>
(11)	<b>2 645 587</b>		(11) <b>2 658 906</b>		<i>F16C 33/62</i>	<i>F16C 33/64</i>
(51)	<i>H04B 3/54</i>		(51) <i>C08J 9/06</i>	<i>C08L 101/16</i>	<i>F16C 19/02</i>	<i>F16C 19/38</i>
(11)	<b>2 645 939</b>		<i>B29D 7/01</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>F16C 25/08</i>	<i>C21D 1/18</i>
(51)	<i>A61B 17/04</i>	<i>B25B 7/02</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 27/06</i>	<i>C21D 1/19</i>	<i>F16C 23/08</i>
(11)	<b>2 646 375</b>		<i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 27/12</i>	(11) <b>2 667 477</b>	
(51)	<i>C02F 9/00</i>		<i>B32B 27/36</i>		(51) <i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 3/38</i>
(11)	<b>2 646 605</b>		(11) <b>2 660 264</b>		<i>G06Q 50/06</i>	<i>H02J 3/00</i>
(51)	<i>C30B 23/02</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>C08G 61/12</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>G05D 29/00</i>	<i>F24H 1/00</i>
			<i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 11/00</i>
			<i>H01B 1/12</i>		<i>F24D 19/10</i>	
(11)	<b>2 646 725</b>		(11) <b>2 660 555</b>		(11) <b>2 667 857</b>	
(51)	<i>B63B 27/34</i>	<i>B65H 75/42</i>	(51) <i>F42D 3/04</i>	<i>F42B 3/00</i>	(51) <i>A61K 9/26</i>	<i>A61K 38/08</i>
	<i>B65H 75/44</i>		<i>C06B 29/08</i>	<i>C06B 29/06</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/5415</i>
(11)	<b>2 647 018</b>		(11) <b>2 660 844</b>		<i>A61K 9/51</i>	<i>A61P 25/18</i>
(51)	<i>H01F 7/08</i>	<i>H02N 15/00</i>	(51) <i>H01J 37/153</i>		<i>A61K 47/48</i>	
	<i>H02K 41/03</i>		(11) <b>2 661 258</b>		(11) <b>2 668 384</b>	
(11)	<b>2 648 296</b>		(51) <i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>
(51)	<i>H02G 3/18</i>	<i>H02G 3/08</i>	<i>A61K 9/20</i>		<i>F01N 11/00</i>	
	<i>H02G 3/10</i>		(11) <b>2 661 305</b>		(11) <b>2 668 577</b>	
(11)	<b>2 648 408</b>		(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61F 2/01</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/44</i>
(51)	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>	(11) <b>2 661 516</b>		<i>G06F 17/50</i>	
	<i>G06T 9/00</i>		(51) <i>C23C 16/458</i>	<i>C23C 16/44</i>	(11) <b>2 669 182</b>	
(11)	<b>2 650 127</b>		<i>H01L 21/205</i>	<i>C01B 33/035</i>	(51) <i>B63H 3/00</i>	<i>B63H 25/42</i>
(51)	<i>B32B 27/38</i>	<i>B32B 17/10</i>	(11) <b>2 662 449</b>		<i>B63H 1/26</i>	
	<i>C03C 17/32</i>		(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) <b>2 669 584</b>	
(11)	<b>2 650 310</b>		(51) <i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 38/16</i>	(51) <i>F24D 3/18</i>	<i>F24D 11/02</i>
(51)	<i>C07K 16/40</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/00</i>		<i>F24D 19/00</i>	<i>F24H 4/04</i>
					(11) <b>2 669 712</b>	
					(51) <i>G01V 1/36</i>	

(11) 2 669 714		(11) 2 680 765		(11) 2 688 631	
(51) G01V 1/38		(51) A61B 17/122 A61F 2/04	A61F 2/06 A61L 27/02	(51) A61M 25/01 A61B 17/88	A61M 29/02
(11) 2 670 352		(11) 2 680 791		(11) 2 689 523	
(51) A61F 2/24 B25G 3/18 B25B 23/00	B25G 1/04 B25B 15/02	(51) A61F 2/24	A61F 2/958	(51) H02M 3/335	
(11) 2 671 323		(11) 2 681 187		(11) 2 689 653	
(51) G10L 25/12 H04L 29/06	G10L 25/06 H03H 17/06	(51) C07C 213/10 C07C 317/24	C07C 215/08	(51) A01D 89/00	
(11) 2 671 511		(11) 2 682 031		(11) 2 689 682	
(51) A61B 8/08		(51) A47J 43/044 A47J 43/24	B02C 18/24 A47J 43/08	(51) A44B 19/06 A44B 19/24	A44B 19/30
(11) 2 671 603		(11) 2 682 448		(11) 2 689 830	
(51) A61M 5/00 G06F 19/00	A61M 5/145	(51) C09K 19/12 C09K 19/54	C09K 19/04	(51) B01F 7/00	
(11) 2 671 771		(11) 2 682 589		(11) 2 690 048	
(51) B60K 6/365 B60W 10/18 B60K 6/445 B60W 10/08 B60W 10/26 H02J 7/00	B60W 10/105 B60W 10/20 B60W 10/06 B60W 20/00 B60K 6/34	(51) F02D 41/14 F02D 43/00 F02M 25/08 F02M 35/104	F02D 41/04 F02D 45/00 F02M 35/10 F02D 41/02	(51) B65H 63/06 B65H 57/22	B65H 63/08
(11) 2 672 691		(11) 2 682 987		(11) 2 690 334	
(51) H04N 1/40	H04N 1/60	(51) H01L 25/075 H01L 23/544	H01L 33/62	(51) F16L 9/19 F16L 41/08 F16L 7/00 F23D 14/66 F23J 13/02	F16L 41/00 F23J 13/08 F16L 9/18 F16L 45/00 F23J 13/04
(11) 2 672 748		(11) 2 683 005		(11) 2 690 335	
(51) H04L 12/801 H04W 52/02	H04W 28/02 G06Q 50/06	(51) H01M 4/131 H01M 4/505 H01M 10/0525	H01M 4/485 H01M 10/052 H01M 10/0562	(51) F16L 11/112 B29D 23/18 B29C 70/32 B29C 70/44 B29L 23/18 B29C 47/04 B29C 47/28 F16L 27/111	B29C 47/02 F02M 35/10 B29C 70/34 B29C 70/52 B29C 47/00 B29C 47/10 F16L 27/10 F16L 51/02
(11) 2 674 278		(11) 2 683 208		(11) 2 691 572	
(51) B29C 53/04	B29C 70/46	(51) H04W 76/04	H04W 72/04	(51) D21H 21/16	D21H 17/55
(11) 2 674 320		(11) 2 683 553		(11) 2 692 298	
(51) B60L 11/18		(51) B41C 1/05	B41N 3/00	(51) A61B 17/16 A61B 17/04	A61B 17/00 A61B 17/17
(11) 2 674 859		(11) 2 684 374		(11) 2 692 570	
(51) G06F 9/54 G06Q 10/06	G06F 9/48 G06F 9/44	(51) H01H 13/14		(51) B60L 11/18 B60L 3/04 H01M 10/48 H02J 13/00	B60L 3/00 H01M 10/44 H02J 7/00
(11) 2 675 942		(11) 2 684 500		(11) 2 692 804	
(51) C25D 3/56 C25D 5/48	B32B 15/01	(51) A47L 9/16		(51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01
(11) 2 676 102		(11) 2 684 741		(11) 2 692 886	
(51) G01S 7/481 G01S 17/02 H01L 51/00	G01B 11/24 G01S 17/93 C09B 57/00	(51) B60N 2/44 A47C 31/11 B60N 2/56	A47C 7/74 H05B 3/20	(51) C22C 38/00 C22C 38/60	C21D 8/02
(11) 2 676 276		(11) 2 685 177		(11) 2 693 615	
(51) F16L 55/027 G21C 17/10	F16L 55/052 G21D 1/00	(51) F24H 1/00 F24D 19/10	F24D 17/02	(51) H02K 35/02	H02K 35/04
(11) 2 677 641		(11) 2 685 530		(11) 2 693 628	
(51) H02K 15/03 H02K 15/02	H02K 1/27	(51) H01M 4/38 C22C 21/02 C23C 14/14 C22C 28/00 H01G 4/008	C22C 21/00 C22C 27/02 H01M 4/46 C22C 30/00	(51) H02P 6/00 H02P 6/18	H02P 21/00
(11) 2 677 721		(11) 2 685 645		(11) 2 694 875	
(51) H04L 29/08 G06F 9/50 G06F 11/00	H04L 29/14 G06F 11/14 G06F 11/20	(51) H04J 3/16 H04W 88/08 H04L 12/801	H04L 29/06 H04B 10/27	(51) F21V 29/77 F21V 19/00	F21V 19/04 F21K 99/00
(11) 2 678 026		(11) 2 686 147		(11) 2 695 180	
(51) A61K 38/17 G01N 33/53	A61K 39/00 A61P 25/28	(51) B27B 17/14	F16D 41/20	(51) H01L 21/20 C30B 25/18	C30B 29/40
(11) 2 678 400		(11) 2 686 335		(11) 2 695 476	
(51) C09K 3/18 B23B 5/02 B23B 27/12	C09D 175/04 B23B 27/04	(51) C12P 21/02		(51) H04W 60/06 H04W 76/04	H04W 76/02
(11) 2 680 073		(11) 2 687 668			
(51) H01L 27/32	H01L 51/56	(51) E06B 3/54 E06B 7/16	E06B 3/44		



(11) 2 696 467		(11) 2 709 343		(11) 2 715 737	
(51) H02J 7/00	H01M 10/46	(51) H04M 1/21	H04M 1/04	(51) G21F 5/005	G21F 9/22
H02J 17/00	H02J 7/02	G06F 1/16	H05K 7/10	B09B 3/00	G21F 9/36
(11) 2 696 709		(11) 2 709 784		G21F 9/00	G21F 9/08
(51) A24C 5/47	A24C 5/32	(51) B22F 9/24	C23C 14/34	G21F 9/34	G21F 5/002
B65G 29/00		(11) 2 710 827		G21F 5/12	
(11) 2 698 241		(51) H04W 16/14		(11) 2 716 128	
(51) B29C 70/42	B64C 3/18	(11) 2 710 828		(51) H04W 76/02	H04M 1/00
B64C 3/20		(51) H04W 16/14		H04M 11/00	H04W 12/06
(11) 2 698 405		(11) 2 711 054		(11) 2 716 540	
(51) C09D 7/12	C09D 201/00	(51) A63B 29/00	A63B 29/02	(51) B63H 5/10	B63H 23/02
C09D 5/24	H01B 3/30	A62B 1/14		B63H 23/36	B63B 9/00
H01B 7/02	H01B 13/00	(11) 2 711 484		(11) 2 717 606	
H01B 13/16		(51) E04G 23/02		(51) H04W 16/08	H04W 16/32
(11) 2 698 984		(11) 2 711 996		H04W 28/18	
(51) H04N 5/232		(51) H01L 33/20		(11) 2 717 636	
(11) 2 699 031		(11) 2 711 999		(51) H04W 68/02	H04L 5/00
(51) H04W 4/20	H04L 29/08	(51) H01L 51/54		(11) 2 718 363	
(11) 2 700 473		(11) 2 712 223		(51) C08F 218/08	C10M 145/08
(51) B24B 23/03	B24B 47/12	(51) H04W 28/16		C08L 23/08	C10L 1/197
F16D 7/00		(11) 2 712 260		(11) 2 718 745	
(11) 2 701 192		(51) H04W 76/00		(51) G01V 1/28	G01V 1/30
(51) H01L 25/07	H01L 23/48	(11) 2 712 888		G06F 19/00	
H01L 25/18	H02M 7/48	(51) C08K 5/37		(11) 2 719 059	
B60L 11/18	B60L 15/00	A61K 6/083	A61K 6/00	(51) H02K 1/12	H02K 41/00
H01L 23/31	H01L 23/495	C08F 220/20	C08F 2/44	H02P 6/00	
H02K 11/00		C08F 4/40	C08F 220/28	(11) 2 719 471	
(11) 2 701 296		(11) 2 712 973		(51) B06B 1/02	B06B 1/06
(51) H02M 3/155		(51) E04B 1/94		(11) 2 719 897	
(11) 2 702 712		(11) 2 713 064		(51) F04B 39/00	F16J 15/12
(51) H04W 76/02	H04J 11/00	(51) F16B 19/10		F01C 19/00	F01C 21/10
H04B 7/26	H04W 28/02	(11) 2 714 237		(11) 2 719 942	
H04L 29/08		(51) G21F 9/04		(51) F21S 8/10	F21S 8/12
(11) 2 702 787		G21F 9/02		F21V 14/06	F21W 101/10
(51) H04W 16/14	H04W 72/12	(11) 2 714 325		(11) 2 720 221	
H04W 74/08	H04W 52/24	(51) B23Q 5/28		(51) G10D 3/00	B24D 15/02
(11) 2 702 976		B23Q 3/02		G10D 1/08	G10D 3/06
(51) A61J 1/05	A61J 1/03	F16C 32/06		G10G 7/00	G10D 1/00
A61J 7/00	B65D 33/25	(11) 2 715 032		(11) 2 720 368	
B65D 33/38	B65D 83/00	(51) E21B 10/02		(51) H02M 7/48	H01L 23/373
A61J 1/14	A61J 1/10	E21B 10/62		H01L 23/473	H05K 7/20
B65D 25/42	B65D 1/02	E21B 47/10		(11) 2 721 359	
A61J 1/20	A61J 15/00	E21B 49/00		(51) F26B 23/10	F26B 17/28
(11) 2 704 127		(11) 2 715 044		F28F 5/04	
(51) G09B 25/06	G09B 23/40	(51) E21B 21/06		(11) 2 722 035	
(11) 2 706 042		G05D 7/06		(51) A61P 27/02	A61K 31/498
(51) C02F 1/467		(11) 2 715 053		A61K 9/00	A61K 47/10
(11) 2 707 569		(51) E21B 34/12		A61K 47/18	A61K 47/26
(51) E21B 33/12	E21B 23/03	E21B 33/128		A61K 47/32	A61K 31/542
E21B 34/08	E21B 34/10	E21B 21/10		(11) 2 722 411	
E21B 41/00		(11) 2 715 076		(51) C22C 38/00	C21D 8/02
(11) 2 708 579		(51) F01L 9/02		C22C 38/38	C22C 38/58
(51) C08L 83/04	C08G 77/26	F01L 1/18		C21D 9/46	
C08K 3/00	C08K 3/36	F02M 25/07		(11) 2 722 651	
(11) 2 708 650		F01L 1/20		(51) G01D 11/28	G01D 13/02
(51) E01C 23/088		F02D 13/04		(11) 2 722 899	
(11) 2 709 291		(11) 2 715 474		(51) H01L 33/38	H01L 33/62
(51) H04B 7/26	H04W 76/02	(51) G06F 17/30		(11) 2 723 267	
H04W 4/14				(51) A61B 19/00	A47K 10/48

	<i>A61H 33/08</i>	<i>A61H 35/00</i>	(11) <b>2 730 984</b>		(11) <b>2 739 785</b>	
	<i>A61H 33/00</i>	<i>E03C 1/126</i>	(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 19/042</i>	(51) <i>D21H 21/40</i>	<i>D21H 21/48</i>
	<i>E03C 1/05</i>	<i>E03C 1/044</i>	<i>G08C 15/06</i>		<i>B41M 3/14</i>	<i>B41M 5/26</i>
(11) <b>2 723 706</b>			(11) <b>2 731 435</b>		<i>B41M 5/28</i>	<i>G07D 7/12</i>
(51) <i>C07C 67/03</i>	<i>C11B 3/02</i>		(51) <i>C07K 14/36</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>B42D 25/41</i>	<i>B42D 25/387</i>
			<i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/52</i>	(11) <b>2 739 853</b>	
(11) <b>2 723 965</b>			<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/76</i>	(51) <i>F04B 39/10</i>	
(51) <i>E21B 10/46</i>	<i>E21B 10/567</i>		<i>C12P 17/16</i>		(11) <b>2 739 942</b>	
	<i>E21B 10/573</i>		(11) <b>2 731 577</b>		(51) <i>G01F 1/34</i>	<i>G01F 1/66</i>
	<i>B24D 99/00</i>		(51) <i>A61J 1/14</i>	<i>B65B 3/00</i>	<i>G01F 1/704</i>	<i>G01F 15/00</i>
(11) <b>2 724 089</b>			<i>B65D 23/08</i>	<i>B65D 25/24</i>	<i>G01F 15/02</i>	<i>G01N 11/02</i>
(51) <i>H02S 20/10</i>	<i>F24J 2/52</i>		<i>B65D 51/00</i>	<i>G21F 5/015</i>	<i>G01N 11/08</i>	
			<i>G21F 5/08</i>	<i>G21F 5/12</i>	(11) <b>2 740 025</b>	
(11) <b>2 724 673</b>			(11) <b>2 732 525</b>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(51) <i>A61B 17/06</i>	<i>A61F 2/08</i>		(51) <i>H01C 7/12</i>	<i>H02H 9/06</i>	(11) <b>2 740 310</b>	
(11) <b>2 724 676</b>			(11) <b>2 732 935</b>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 24/02</i>
(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/17</i>		(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/851</i>
			<i>B63B 59/10</i>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 724 803</b>			(11) <b>2 733 326</b>		(11) <b>2 740 770</b>	
(51) <i>B23C 5/10</i>	<i>B23C 5/18</i>		(51) <i>F02B 39/10</i>	<i>F02B 39/16</i>	(51) <i>C09C 1/36</i>	<i>B05D 1/18</i>
(11) <b>2 724 908</b>			(11) <b>2 733 988</b>		<i>C09D 7/12</i>	
(51) <i>B60T 8/88</i>	<i>B60T 8/17</i>		(51) <i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 76/04</i>	(11) <b>2 741 972</b>	
(11) <b>2 725 641</b>			(11) <b>2 734 412</b>		(51) <i>B05B 11/00</i>	
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/1391</i>		(51) <i>B60P 1/44</i>	<i>B60P 1/22</i>	(11) <b>2 743 422</b>	
	<i>C01G 23/04</i>		<i>B62D 21/00</i>		(51) <i>E04C 1/40</i>	<i>E04B 2/44</i>
(11) <b>2 725 856</b>			(11) <b>2 734 480</b>		<i>E04C 2/12</i>	<i>E04C 2/34</i>
(51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 56/00</i>		(51) <i>B23K 26/40</i>	<i>C03B 33/09</i>	<i>E04B 2/02</i>	<i>E04B 2/38</i>
(11) <b>2 726 362</b>			<i>C03B 33/02</i>	<i>B23K 26/12</i>	<i>E04B 2/32</i>	
(51) <i>B63B 1/04</i>	<i>B63B 35/44</i>		<i>B23K 26/00</i>		(11) <b>2 743 427</b>	
			(11) <b>2 735 527</b>		(51) <i>E04G 9/05</i>	<i>E04G 21/02</i>
(11) <b>2 726 711</b>			(51) <i>B65D 85/04</i>		<i>B28B 17/00</i>	<i>G01K 1/14</i>
(51) <i>B07C 5/344</i>	<i>B02C 23/08</i>		(11) <b>2 736 365</b>		<i>G01K 1/02</i>	<i>E04G 9/10</i>
	<i>G01N 33/24</i>		(51) <i>A42B 1/24</i>	<i>A45D 8/36</i>	<i>E04G 9/06</i>	
	<i>B07C 5/00</i>		<i>A45D 8/00</i>	<i>A41D 20/00</i>	(11) <b>2 744 590</b>	
(11) <b>2 726 834</b>			(11) <b>2 736 391</b>		(51) <i>B01D 53/94</i>	
(51) <i>G01M 1/22</i>	<i>G01M 1/16</i>		(51) <i>A47J 37/07</i>		(11) <b>2 744 727</b>	
	<i>G01B 17/06</i>		(11) <b>2 736 638</b>		(51) <i>B65D 75/36</i>	
(11) <b>2 727 224</b>			(51) <i>B67D 7/44</i>	<i>C12M 1/12</i>	(11) <b>2 745 424</b>	
(51) <i>H02K 33/16</i>	<i>H02K 16/00</i>		<i>B01L 1/02</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
			(11) <b>2 737 770</b>		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
			(51) <i>H04W 76/04</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/08</i>
(11) <b>2 727 418</b>			(11) <b>2 738 031</b>		(11) <b>2 745 501</b>	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04J 11/00</i>		(51) <i>B60K 15/03</i>	<i>B60K 15/077</i>	(51) <i>H03H 11/48</i>	<i>H03H 11/04</i>
			<i>F02M 37/00</i>	<i>F02M 37/10</i>	<i>H04M 19/00</i>	
(11) <b>2 728 165</b>			(11) <b>2 738 139</b>		(11) <b>2 745 606</b>	
(51) <i>F03B 13/18</i>	<i>F15B 21/04</i>		(51) <i>C01B 31/06</i>	<i>B01J 3/06</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	
			(11) <b>2 738 140</b>		(11) <b>2 745 827</b>	
(11) <b>2 728 860</b>			(51) <i>C01B 31/06</i>		(51) <i>A61J 7/04</i>	
(51) <i>H04N 7/18</i>			(11) <b>2 738 165</b>		(11) <b>2 746 425</b>	
(11) <b>2 730 640</b>			(51) <i>C07D 403/12</i>		(51) <i>C23C 14/35</i>	<i>C23C 16/27</i>
(51) <i>C11D 3/18</i>	<i>C11D 3/20</i>		(11) <b>2 738 341</b>		<i>C23C 14/04</i>	<i>C23C 16/04</i>
	<i>C11D 3/30</i>		(51) <i>E06B 9/58</i>	<i>E06B 9/17</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/458</i>
	<i>C11D 17/00</i>		(11) <b>2 738 785</b>		<i>C23C 16/505</i>	
(11) <b>2 730 680</b>			(51) <i>H01H 50/46</i>		(11) <b>2 746 862</b>	
(51) <i>C25B 9/04</i>	<i>C25B 9/10</i>		(11) <b>2 738 989</b>		(51) <i>G03G 15/36</i>	<i>G03G 15/00</i>
	<i>C25B 11/02</i>		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/06</i>	<i>G06K 15/02</i>	<i>B65H 45/12</i>
			(11) <b>2 730 874</b>		(11) <b>2 747 545</b>	
(51) <i>F26B 25/06</i>			(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>A01F 7/06</i>	<i>A01F 7/70</i>

(11) <b>2 748 070</b>		(11) <b>2 752 933</b>		(11) <b>2 760 568</b>	
(51) <b>B65D 1/40</b> <b>B65D 21/08</b>	<b>B65D 1/02</b> <b>B67D 7/02</b>	(51) <b>H01M 12/08</b> <b>H01M 10/0567</b>	<b>C07D 257/04</b> <b>H01M 10/052</b>	(51) <b>B01D 63/06</b> <b>B01D 65/00</b> <b>F16L 13/14</b> <b>F16L 47/26</b> <b>B01D 71/32</b>	<b>B01D 63/02</b> <b>B01D 71/34</b> <b>F16L 41/00</b> <b>B01D 71/36</b>
(11) <b>2 748 074</b>		(11) <b>2 753 157</b>		(11) <b>2 761 125</b>	
(51) <b>B65D 25/28</b> <b>A45F 5/10</b>	<b>B65D 25/48</b> <b>B65D 21/02</b>	(51) <b>H05K 3/34</b> <b>B23K 1/00</b>	<b>B65G 25/08</b>	(51) <b>E21B 34/06</b> <b>E21B 34/12</b>	<b>E21B 43/26</b> <b>E21B 34/14</b>
(11) <b>2 748 313</b>		(11) <b>2 753 158</b>		(11) <b>2 761 952</b>	
(51) <b>C12N 9/18</b> <b>C12N 9/42</b> <b>C12P 19/14</b> <b>C07K 14/37</b>	<b>C12N 9/24</b> <b>C12P 7/10</b> <b>C12P 19/02</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	<b>B65B 25/08</b>	(51) <b>H04W 68/02</b> <b>H04W 4/08</b>	<b>H04W 4/00</b> <b>H04W 8/08</b>
(11) <b>2 749 116</b>		(11) <b>2 753 165</b>		(11) <b>2 762 010</b>	
(51) <b>H04W 76/04</b>	<b>H04W 52/02</b>	(51) <b>A01D 34/43</b> <b>A01D 34/535</b>	<b>A01D 34/44</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	
(11) <b>2 749 145</b>		(11) <b>2 754 196</b>		(11) <b>2 762 138</b>	
(51) <b>H05B 37/02</b>	<b>H05B 33/08</b>	(51) <b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/12</b>	<b>H01M 8/24</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b> <b>C07D 201/16</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 39/06</b> <b>A61P 7/10</b> <b>A61P 43/00</b>	<b>C07D 201/00</b> <b>C07D 201/18</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 37/02</b>
(11) <b>2 749 163</b>		(11) <b>2 754 441</b>		(11) <b>2 762 263</b>	
(51) <b>A01K 87/04</b>		(51) <b>A61K 31/53</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 31/661</b>	<b>A61P 35/00</b> <b>A61K 31/337</b>	(51) <b>B23K 26/38</b> <b>B23K 26/073</b>	<b>B23K 26/04</b> <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>2 749 387</b>		(11) <b>2 754 794</b>		(11) <b>2 762 324</b>	
(51) <b>B29C 45/77</b>		(51) <b>E05B 55/06</b> <b>E05B 13/00</b> <b>E05B 17/22</b>	<b>E05B 63/16</b> <b>E05B 47/00</b>	(51) <b>B41M 5/385</b>	<b>B41M 5/44</b>
(11) <b>2 749 662</b>		(11) <b>2 755 416</b>		(11) <b>2 762 338</b>	
(51) <b>C22C 32/00</b> <b>E05G 1/024</b> <b>B22D 19/14</b>	<b>F41H 5/00</b> <b>F41H 5/04</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	<b>H04L 12/26</b>	(51) <b>B60K 1/00</b> <b>B60K 6/387</b> <b>B60K 6/50</b>	<b>B60K 6/48</b> <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>2 750 658</b>		(11) <b>2 756 910</b>		(11) <b>2 762 351</b>	
(51) <b>A61K 8/81</b> <b>A61K 8/04</b> <b>A61Q 19/02</b> <b>A61Q 1/14</b>	<b>A61K 8/365</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61Q 5/02</b>	(51) <b>B23K 20/00</b> <b>B23K 20/10</b> <b>B23K 20/02</b>	<b>H01R 43/02</b> <b>B23K 20/12</b>	(51) <b>B60L 11/16</b> <b>B60K 6/52</b> <b>B60K 6/10</b> <b>F16D 48/06</b>	<b>B60L 7/12</b> <b>B60K 17/356</b> <b>B60W 10/02</b> <b>B60K 17/34</b>
(11) <b>2 750 983</b>		(11) <b>2 757 402</b>		(11) <b>2 762 623</b>	
(51) <b>D03D 15/00</b> <b>D03D 11/02</b> <b>B65D 33/28</b>	<b>D03D 1/04</b> <b>B65D 30/00</b>	(51) <b>G02B 21/08</b> <b>G01N 21/64</b>	<b>G02B 21/16</b>	(51) <b>D04H 1/46</b> <b>D04H 1/70</b>	<b>D04H 1/42</b> <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>2 751 674</b>		(11) <b>2 757 667</b>		(11) <b>2 762 803</b>	
(51) <b>G06F 9/44</b> <b>G06F 9/48</b>	<b>G06F 9/22</b>	(51) <b>H02K 16/02</b> <b>H02K 5/16</b> <b>B60L 11/02</b>	<b>H02K 5/04</b> <b>H02K 13/00</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>	<b>F25B 1/10</b>
(11) <b>2 752 271</b>		(11) <b>2 759 069</b>		(11) <b>2 763 163</b>	
(51) <b>B23Q 3/06</b> <b>B25B 5/12</b>	<b>B23Q 17/00</b> <b>G01B 7/00</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	<b>H04B 7/06</b>	(51) <b>H01L 23/04</b> <b>H01L 23/31</b> <b>H01L 23/495</b>	<b>H01L 23/10</b> <b>G01P 1/02</b>
(11) <b>2 752 331</b>		(11) <b>2 759 170</b>		(11) <b>2 763 287</b>	
(51) <b>B60L 11/18</b> <b>H02J 13/00</b> <b>B60L 3/04</b> <b>B60L 11/12</b>	<b>H02J 7/00</b> <b>B60L 3/00</b> <b>B60L 7/14</b> <b>B60L 11/14</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>		(51) <b>H02K 3/04</b> <b>H02K 3/28</b>	<b>H02K 3/50</b>
(11) <b>2 752 833</b>		(11) <b>2 759 356</b>		(11) <b>2 763 458</b>	
(51) <b>G08G 1/16</b> <b>B60T 7/12</b> <b>B62D 6/00</b> <b>B60R 21/00</b> <b>B62D 113/00</b> <b>B60W 50/14</b> <b>B62D 15/02</b>	<b>B60R 1/00</b> <b>B60W 30/09</b> <b>G01C 21/26</b> <b>B62D 101/00</b> <b>B60T 8/1755</b> <b>B60T 7/22</b> <b>B60W 30/18</b>	(51) <b>B21D 31/04</b> <b>B21D 41/02</b>	<b>B21D 39/08</b>	(51) <b>H04W 28/20</b> <b>H04W 88/14</b>	<b>H04M 3/00</b> <b>H04W 88/16</b>
(11) <b>2 752 875</b>		(11) <b>2 759 429</b>		(11) <b>2 763 477</b>	
(51) <b>H01L 27/06</b> <b>H01L 29/78</b> <b>H01L 29/861</b> <b>H01L 29/08</b>	<b>H01L 29/739</b> <b>H01L 29/40</b> <b>H01L 29/06</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>		(51) <b>H04W 64/00</b>	<b>H04W 84/00</b>
(11) <b>2 752 932</b>		(11) <b>2 759 693</b>		(11) <b>2 763 531</b>	
(51) <b>H01M 10/0562</b> <b>H01M 10/052</b>	<b>H01B 13/00</b>	(51) <b>B60K 31/00</b> <b>B60W 30/188</b> <b>F02D 29/02</b> <b>F02D 31/00</b>	<b>B60W 10/06</b> <b>F02D 11/10</b> <b>F02D 45/00</b>	(51) <b>C07C 259/06</b> <b>C07C 275/64</b> <b>C07D 209/18</b> <b>C07D 209/42</b> <b>C07D 215/40</b> <b>A61K 31/47</b>	<b>C07C 259/10</b> <b>C07D 209/08</b> <b>C07D 209/24</b> <b>C07D 215/06</b> <b>C07D 235/06</b> <b>A61P 25/28</b>



(11) 2 763 617 (51) A61B 18/18		(11) 2 766 099 (51) A62C 35/58 A62C 37/08 A62C 99/00	A62C 35/68 A62C 5/00	A23K 1/16 C02F 1/50	A23K 1/18 A01N 37/02
(11) 2 763 639 (51) A61F 13/12	A61F 9/04	(11) 2 766 536 (51) E04B 2/02	E04B 2/08	(11) 2 768 811 (51) C07D 239/34 C07C 69/00	C07D 239/46 C12P 7/62
(11) 2 763 684 (51) A61K 33/44 A61K 9/00 A61K 9/16 A61M 3/00	A61P 43/00 A61K 9/14 A61M 3/02	(11) 2 766 561 (51) E21B 23/10 E21B 34/08 E21B 43/12	E21B 33/12 E21B 34/14	(11) 2 768 961 (51) C12N 15/82	C07K 14/415
(11) 2 763 723 (51) A61B 5/00 A61M 5/158	A61B 17/34	(11) 2 766 562 (51) E21B 29/00		(11) 2 769 202 (51) G01N 21/63 G01V 9/00	G01N 21/65
(11) 2 764 404 (51) G01J 1/04 G02F 1/39 H04B 10/70	G01J 1/42 G01S 17/10	(11) 2 766 772 (51) G02F 1/13357	G02F 1/1333	(11) 2 769 445 (51) H01S 5/50 H01S 5/026	G02F 1/095
(11) 2 764 428 (51) G06F 3/048		(11) 2 766 792 (51) G06F 3/01	G06F 3/03	(11) 2 769 950 (51) B65H 45/14	
(11) 2 764 688 (51) H04N 5/378 H04N 5/341 H04N 5/355	H04N 5/376 H04N 5/3745	(11) 2 766 887 (51) A61B 5/145	A61B 5/00	(11) 2 770 194 (51) F03B 13/18	
(11) 2 764 754 (51) H04W 76/06 H04W 80/06	H04W 76/04 H04W 92/06	(11) 2 767 334 (51) B01J 13/04 A23L 1/00	A23G 4/00	(11) 2 770 253 (51) F21V 29/00 F21V 29/76	F28D 15/02
(11) 2 764 863 (51) A61K 31/137 A61P 25/28 A61K 31/198	A61K 31/472 A61P 43/00	(11) 2 767 405 (51) B41J 29/02	B41J 29/13	(11) 2 770 285 (51) F25D 25/02	
(11) 2 764 961 (51) B26D 3/00 B26D 5/32 B26D 5/04	B26D 5/34 B26D 1/04	(11) 2 767 780 (51) F25B 49/02 F04C 18/02	F04C 14/02	(11) 2 770 796 (51) H04W 76/02	H04W 76/06
(11) 2 765 005 (51) B41J 11/14	B41J 2/32	(11) 2 767 784 (51) F25B 49/02 F04C 18/02	F04C 14/02	(11) 2 770 842 (51) A23K 1/18 A23K 1/16 A61K 8/97 B29C 47/00 B29C 47/40	A23K 1/10 A61Q 11/00 B29B 7/48 B29C 47/38 B29C 47/76
(11) 2 765 326 (51) F16F 9/32	B62K 25/08	(11) 2 767 785 (51) F25B 49/02 F04C 18/02	F04C 14/02	(11) 2 771 192 (51) B41J 15/04	
(11) 2 765 351 (51) F21S 8/02	F21V 21/04	(11) 2 768 020 (51) H01L 23/522	H01L 21/768	(11) 2 771 321 (51) C07D 209/08 C07D 209/88 C07D 401/04 C07D 403/06 C07D 471/04 A61K 31/403 A61P 25/00	C07D 209/86 C07D 231/56 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 487/04 A61P 19/02 A61P 29/00
(11) 2 765 393 (51) G01D 5/244 G01D 5/347	G01D 18/00	(11) 2 768 194 (51) H04L 25/49 H03F 3/195 H04L 27/36	H04L 25/03 H03F 3/24	(11) 2 771 544 (51) E21B 47/13 H04L 25/49 E21B 17/00 H01Q 1/04	H04L 25/24 E21B 47/12 G01V 3/30 H01Q 7/00
(11) 2 765 629 (51) H01M 2/16	H01M 10/0525	(11) 2 768 274 (51) H04W 76/02		(11) 2 771 614 (51) F21S 11/00	
(11) 2 765 857 (51) A01N 37/12 A61K 45/06	C12Q 1/68 A61K 38/16	(11) 2 768 379 (51) A61B 3/10 G01B 9/02	A61B 3/12	(11) 2 771 764 (51) G06F 1/20	H05K 7/20
(11) 2 766 096 (51) A62C 35/58 A62C 37/10 A62C 5/00	A62C 35/68 A62C 99/00	(11) 2 768 419 (51) A61B 19/00 B25J 15/08	B25J 13/00 A61B 17/29	(11) 2 772 337 (51) B25J 19/00	
(11) 2 766 097 (51) A62C 35/58 A62C 37/10 A62C 99/00	A62C 35/68 A62C 5/00	(11) 2 768 436 (51) A61F 2/44 A61B 17/70	A61F 2/28	(11) 2 772 384 (51) B60L 15/20 B62M 11/06	B62J 99/00 B60L 11/18
(11) 2 766 098 (51) A62C 3/00 B01F 5/04	A62C 5/00	(11) 2 768 539 (51) A61L 2/16 A23L 3/3463	A61L 101/32 A01N 35/02	(11) 2 772 494 (51) C07D 493/06 H01L 51/46	C08G 61/12

(11) 2 772 692			<i>C08L 75/04</i>	<i>C09D 175/04</i>	(11) 2 779 954	
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 15/10</i>		<i>C08F 283/00</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/30</i>
<i>H05B 6/06</i>			<i>C08G 18/66</i>	<i>C08F 290/06</i>	<i>A61B 17/86</i>	<i>A61F 2/28</i>
(11) 2 772 715			<i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/12</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/80</i>
(51) <i>F26B 5/16</i>	<i>F26B 13/26</i>		<i>C08G 18/32</i>	<i>C08G 18/34</i>		
			<i>C08G 18/42</i>		(11) 2 780 030	
(11) 2 773 093		(11) 2 776 653			(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>C07K 14/575</i>
(51) <i>H04N 1/028</i>		(51) <i>E06B 3/673</i>			<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 773 223		(11) 2 777 067			(11) 2 780 086	
(51) <i>A23L 1/10</i>	<i>A23L 1/20</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>		<i>H01L 21/205</i>	(51) <i>A62B 7/10</i>	<i>A62B 23/02</i>
<i>A23L 1/30</i>		<i>C23C 16/30</i>		<i>C23C 16/448</i>	<i>A62B 18/02</i>	<i>B01D 39/00</i>
(11) 2 773 599		<i>C30B 29/40</i>		<i>C30B 25/14</i>	(11) 2 780 092	
(51) <i>C05F 11/08</i>	<i>C09K 17/00</i>	<i>C30B 25/08</i>			(51) <i>A63F 3/00</i>	<i>A63F 3/04</i>
<i>C09K 101/00</i>	<i>C12N 1/20</i>				(11) 2 780 138	
<i>C12N 11/02</i>	<i>C05F 17/02</i>	(11) 2 777 105			(51) <i>B26D 7/06</i>	<i>B25J 15/06</i>
<i>C12R 1/72</i>	<i>C05F 11/02</i>	(51) <i>H01S 5/06</i>		<i>H01S 5/0625</i>	(11) 2 780 259	
<i>C12N 1/16</i>	<i>C12R 1/02</i>	(11) 2 777 366			(51) <i>B65D 85/10</i>	<i>B65D 5/54</i>
<i>C12R 1/225</i>		(51) <i>H05B 37/02</i>		<i>H04L 12/28</i>	<i>B65D 5/66</i>	<i>A24F 15/12</i>
(11) 2 773 895		(11) 2 777 732			(11) 2 780 291	
(51) <i>F16M 1/02</i>	<i>F16M 5/00</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/178</i>	(51) <i>C03B 5/00</i>	
<i>F16M 7/00</i>		<i>A61M 25/06</i>			(11) 2 780 458	
(11) 2 774 053		(11) 2 778 160			(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>
(51) <i>G06F 17/28</i>		(51) <i>C07D 401/10</i>		<i>C07D 401/14</i>	<i>A01H 5/10</i>	
(11) 2 774 353		<i>C07D 471/04</i>		<i>C07D 519/00</i>	(11) 2 780 563	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>C09K 11/06</i>		<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/021</i>
		<i>C07B 61/00</i>			(11) 2 780 670	
(11) 2 774 376		(11) 2 778 203			(51) <i>G01F 1/68</i>	<i>G01F 1/684</i>
(51) <i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/86</i>	(51) <i>C09D 11/322</i>		<i>C09D 11/38</i>	<i>G01F 1/696</i>	<i>G01F 1/692</i>
<i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 19/176</i>				(11) 2 780 731	
<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/103</i>	(11) 2 778 318		<i>A01G 9/14</i>	(51) <i>G01R 33/035</i>	<i>G01R 31/308</i>
<i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/132</i>	(51) <i>E04H 6/02</i>		<i>E04H 15/32</i>	(11) 2 780 950	
<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/82</i>	<i>A01G 9/24</i>			(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/52</i>
		<i>A01G 13/00</i>			<i>F16M 11/00</i>	
(11) 2 774 500		(11) 2 778 326			(11) 2 781 347	
(51) <i>A42B 3/28</i>	<i>A42B 3/12</i>	(51) <i>E05B 73/00</i>			(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>H01B 5/14</i>
(11) 2 774 577		(11) 2 778 462			<i>H05B 33/28</i>	
(51) <i>A61C 13/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>F16D 65/00</i>			(11) 2 781 406	
(11) 2 774 893		(11) 2 779 275		<i>H01M 2/16</i>	(51) <i>B60P 7/08</i>	
(51) <i>C01B 21/064</i>	<i>C04B 35/583</i>	(51) <i>H01M 2/14</i>		<i>H01M 10/058</i>	(11) 2 781 460	
		<i>H01M 10/058</i>			(51) <i>B65C 3/14</i>	<i>B65B 53/00</i>
(11) 2 775 075		(11) 2 779 369			<i>B65C 3/16</i>	<i>B65D 25/36</i>
(51) <i>E05B 79/06</i>	<i>E05B 85/18</i>	(51) <i>H02K 5/136</i>		<i>H02K 15/14</i>	(11) 2 781 723	
		<i>H02K 5/22</i>			(51) <i>F02D 29/02</i>	<i>F02D 17/00</i>
(11) 2 775 076		(11) 2 779 377			<i>F02D 45/00</i>	<i>E02F 3/34</i>
(51) <i>E05B 85/18</i>	<i>E05B 79/06</i>	(51) <i>H02K 11/00</i>			<i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/22</i>
<i>E05B 81/90</i>		(11) 2 779 409		<i>H02M 7/06</i>	<i>F02N 11/08</i>	<i>F02D 29/04</i>
		(51) <i>H02M 7/48</i>		<i>H02M 7/537</i>	<i>F02D 17/04</i>	
(11) 2 775 245		<i>H02M 7/515</i>			(11) 2 781 815	
(51) <i>F28F 3/10</i>	<i>F28F 3/08</i>	<i>H02M 7/797</i>			(51) <i>F16L 13/02</i>	<i>F01N 13/08</i>
<i>F28D 1/047</i>	<i>F28D 20/00</i>	(11) 2 779 472		<i>H04B 15/04</i>	<i>B23K 33/00</i>	
		(51) <i>H04B 1/525</i>			(11) 2 781 925	
(11) 2 775 570		<i>H04B 17/11</i>			(51) <i>G01Q 30/14</i>	
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>A01N 43/30</i>	(11) 2 779 602		<i>G06F 21/44</i>	(11) 2 782 326	
		(51) <i>H04M 1/60</i>		<i>G06F 21/36</i>	(51) <i>H04N 5/58</i>	<i>G09G 5/00</i>
(11) 2 775 839		<i>H04W 12/06</i>			<i>G06T 5/00</i>	
(51) <i>A01N 37/46</i>		(11) 2 779 823			(11) 2 782 700	
<i>A01P 7/00</i>		(51) <i>A01G 27/04</i>			(51) <i>B23K 9/10</i>	<i>B23K 9/32</i>
(11) 2 775 859					<i>B23K 37/00</i>	<i>H01M 10/60</i>
(51) <i>A23K 1/165</i>	<i>A23L 1/29</i>					
<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/56</i>					
<i>A61K 36/21</i>	<i>A23K 1/16</i>					
<i>A61K 31/575</i>						
(11) 2 776 134						
(51) <i>A63B 21/02</i>	<i>A63B 21/055</i>					
(11) 2 776 483						
(51) <i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/62</i>					

(11) 2 782 882		(11) 2 787 299		(11) 2 790 624	
(51) C03C 3/062	C03C 3/068	(51) F24F 11/02	F24F 11/00	(51) A61F 13/12	A61K 8/31
C03C 10/02	C03C 4/16	F25B 49/02		A61K 8/73	A61K 8/60
H01B 3/08				A61K 8/34	A61K 8/41
(11) 2 783 165		(11) 2 787 363		A61K 8/37	A61Q 5/00
(51) F24F 12/00	F24D 11/02	(51) G01R 33/02	G01V 3/40	A61Q 5/12	A61K 8/92
F24D 17/00	F24D 17/02			A61K 8/02	
(11) 2 783 529		(11) 2 787 521		(11) 2 790 878	
(51) H04W 24/00		(51) H01H 39/00		(51) B24D 3/28	B24D 3/34
				C09K 3/14	C09C 1/68
(11) 2 783 621		(11) 2 787 654		(11) 2 791 223	
(51) A61B 1/00	G02B 23/24	(51) H04B 7/015	H04L 27/26	(51) C08J 7/04	G02C 7/04
A61B 1/005	A61M 25/00	H04B 3/23	H04B 3/20	C08F 20/10	C09D 133/04
(11) 2 783 669		(11) 2 787 730		(11) 2 791 231	
(51) A61G 7/05	A47C 20/04	(51) H04N 9/04	H04N 101/00	(51) C08K 5/16	C08L 9/06
A61G 7/018		G03B 7/00	G03B 7/22	C08F 36/04	C08C 19/44
		G03B 7/18		C08F 4/46	C08K 5/00
(11) 2 783 860		(11) 2 787 762		C08F 212/08	C08F 4/48
(51) B41J 2/175		(51) H04W 28/08	H04W 4/00		
		H04W 40/00			
(11) 2 783 868		(11) 2 787 767		(11) 2 791 873	
(51) B41J 3/28	B41J 29/02	(51) H04W 40/02	H04W 88/16	(51) H01L 21/56	G06K 19/077
(11) 2 783 890		(11) 2 787 774		(11) 2 792 249	
(51) B60K 1/04	B60L 11/18	(51) H04W 52/02	H04W 76/06	(51) A23L 1/10	A21D 2/36
B60L 11/12	B60K 1/00	H04W 84/12		A21D 13/04	B02C 7/13
B60L 11/14					
(11) 2 783 939		(11) 2 787 896		(11) 2 792 459	
(51) B61F 5/30	B61F 3/00	(51) A61B 10/02		(51) B26D 7/01	B26D 7/02
B61F 5/10	B61F 5/24			B26D 1/06	B26D 3/00
(11) 2 784 139		(11) 2 788 000		(11) 2 792 490	
(51) C09D 11/101	C09D 11/40	(51) A61K 31/519	C07D 487/04	(51) B41J 2/14	B41J 2/045
C09D 11/54		C07D 471/04	C07D 519/00		
(11) 2 784 387		(11) 2 788 085		(11) 2 792 769	
(51) F23G 5/16	F23G 5/32	(51) A61N 1/40	A61N 2/00	(51) C25B 15/08	C02F 1/42
F23G 7/04	B01J 19/24	A61N 2/02		C25B 1/04	C02F 1/00
				C02F 1/461	
(11) 2 784 783		(11) 2 788 089		(11) 2 792 793	
(51) G21F 9/32	C04B 7/44	(51) A62B 7/10	A62B 18/02	(51) E01F 15/04	
G21F 9/02	G21F 9/28				
C04B 28/10	C04B 7/43	(11) 2 788 377		(11) 2 792 951	
F23J 15/02	F23J 1/02	(51) C07K 16/28	A61K 39/395	(51) F24C 7/08	
C04B 111/00		A61P 35/00	C07K 16/32		
		A61K 45/06	A61K 31/517		
		G01N 33/574	A61K 39/00		
(11) 2 784 924		(11) 2 788 644		(11) 2 792 999	
(51) H02M 5/293	H02M 5/297	(51) F16L 1/12	F16L 1/16	(51) G01D 3/028	H03H 21/00
		F16L 1/20	F16L 1/24	G10L 21/0208	
(11) 2 785 732		(11) 2 788 816		(11) 2 793 122	
(51) C07K 14/37	C12N 9/42	(51) G02F 1/1335	G02F 1/13357	(51) G06F 3/16	H04M 1/60
C12N 15/56	C12N 15/63			H04W 4/00	H04M 1/725
C12P 19/00	A01H 1/00				
(11) 2 785 930		(11) 2 789 705		(11) 2 793 336	
(51) E04D 1/30	E04D 13/18	(51) C21D 9/40	C21D 1/06	(51) H02G 3/08	H02G 3/10
E04D 13/17	E04D 1/12	C22C 38/00	C22C 38/18	H02G 3/14	
B29C 45/00	E04C 2/30	C22C 38/44	F16C 19/36		
		F16C 33/32	F16C 33/34		
(11) 2 786 206		(11) 2 789 777		(11) 2 793 519	
(51) G03B 17/00	H04N 5/232	(51) E05B 15/02	E05B 47/06	(51) H04W 72/04	H04W 4/04
G06Q 30/06		E05B 13/00	E05B 63/16	H04W 28/02	H04W 84/20
				H04L 29/08	G05B 15/02
(11) 2 786 785		(11) 2 790 299		H04L 12/28	H04W 4/08
(51) A62B 23/06	A61F 5/56	(51) H02K 3/52	H02K 3/38	H04W 76/04	
(11) 2 787 098		(11) 2 790 302		(11) 2 794 007	
(51) C22C 38/00	C21D 8/02	(51) H02K 7/116	H02K 5/00	(51) A61P 7/02	A61K 38/12
C22C 38/06	C22C 38/58	H02K 13/00			
(11) 2 787 289		(11) 2 790 302		(11) 2 794 105	
(51) F24F 1/36	F24F 1/16	(51) H02K 7/116	H02K 5/00	(51) B01J 37/12	B01J 23/44
F24F 1/56	F24F 13/22	H02K 13/00		C23C 16/06	



(11) 2 794 456		(11) 2 797 213		C22C 1/08	H01M 4/66
(51) B66C 13/46	B66C 13/18	(51) H02K 41/03		C22C 21/00	
G01S 17/88	G01S 13/88	(11) 2 797 312		(11) 2 801 601	
G01S 19/14	G01S 5/02	(51) H01L 27/146	H04N 5/369	(51) C09K 19/42	C09K 19/12
G01S 13/06	G01S 13/42	G03B 35/08		C09K 19/30	C09K 19/38
G01S 13/46	B66C 13/16	(11) 2 797 327		C09K 19/54	G02F 1/13
B66C 15/04	B66C 15/06	(51) H04N 13/00	H04N 19/597	G02F 1/139	C09K 19/44
(11) 2 794 905		(11) 2 798 108		C09K 19/56	C09K 19/04
(51) C12P 21/08	C07K 16/24	(51) D04H 1/732	D04H 1/736	G02F 1/137	
C07K 16/28	C07K 16/30	D04H 1/44		(11) 2 801 683	
C07K 16/32	C07K 16/46	(11) 2 798 442		(51) E04H 15/64	
(11) 2 795 370		(51) G06F 3/01	G06K 9/20	(11) 2 801 723	
(51) G01V 3/38	G06F 19/00	G06K 9/62	G06K 9/68	(51) F03G 6/06	F01K 11/02
G01V 3/08		G06F 3/0488	G06F 3/048	(11) 2 801 985	
(11) 2 795 402		(11) 2 798 603		(51) H01F 1/08	H01F 1/057
(51) G03B 31/06	H04N 1/32	(51) G06Q 30/06	G06Q 30/02	(11) 2 802 041	
G06F 3/16	G06F 3/0484	H04N 1/00	H04N 1/41	(51) H01R 13/15	H01R 4/48
H04N 1/21	H04N 101/00	H04N 1/327	H04L 9/32	H01R 13/631	H01R 13/11
G06F 17/30		G06F 21/36	H04N 1/333		
(11) 2 795 442		H04W 4/06	H04L 29/06	(11) 2 802 207	
(51) G06F 3/048	G06F 3/0488	(11) 2 798 673		(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
G09G 5/14		(51) H01L 23/34	H01J 45/00	(11) 2 802 215	
(11) 2 796 055		H01J 1/48	H01J 3/02	(51) A01P 21/00	A01P 5/00
(51) A23K 1/18	A23K 1/16	H01J 19/38	H01J 21/10	A01H 3/04	C12N 15/29
A23K 1/175	A23K 1/14	(11) 2 799 121		(11) 2 802 316	
(11) 2 796 142		(51) A63H 33/04	A63H 33/10	(51) A61K 9/51	A61K 9/14
(51) A61K 35/747	A61P 37/08	A63H 33/08		A61K 31/506	A61K 31/517
(11) 2 796 449		(11) 2 799 259		A61K 47/32	A61K 47/34
(51) C07D 213/40	A01N 43/40	(51) B60C 13/00	B60C 9/18	A61K 47/38	A61P 35/00
A01N 43/54	A01P 7/02	B60C 19/00	B29D 30/06		
A01P 7/04	A61K 31/4402	B60C 9/02	G01M 17/02	(11) 2 802 451	
A61K 31/4439	A61K 31/444	G01N 3/56	B60C 9/20	(51) B32B 15/082	B32B 15/20
A61K 31/47	A61K 31/4709	(11) 2 799 466		B32B 27/30	B32B 3/02
A61K 31/506	A61P 33/14	(51) C08G 65/48	H05K 1/03	(11) 2 802 534	
C07C 381/10	C07D 213/68	H05K 1/02		(51) C01B 39/02	C01B 39/14
C07D 215/20	C07D 239/26	(11) 2 799 497		C01B 39/22	B01J 35/10
C07D 401/12	C07D 417/12	(51) C08L 101/00	B32B 1/02	(11) 2 802 647	
A01N 41/06		B32B 27/18	B65D 65/40	(51) C12N 5/071	C12N 5/077
(11) 2 796 514		B65D 81/26	C08K 5/12	A61K 35/42	A61P 11/00
(51) C09D 1/00	C04B 35/18	C08K 5/20	C08K 5/3417	A61L 27/38	A61L 27/56
C09C 3/04	C09C 1/40	C08L 67/00		A61L 27/58	A61K 9/00
C09D 7/12	C08K 3/22	(11) 2 799 548		G01N 33/68	
C08K 3/34	C09C 1/00	(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 2 802 655	
(11) 2 796 568		A61K 48/00	A61P 21/04	(51) C12N 15/00	
(51) C21C 1/10	B22D 27/20	A61P 43/00		(11) 2 802 918	
C22C 37/04	C22C 38/00	(11) 2 799 617		(51) G02B 7/10	G03B 3/10
(11) 2 796 767		(51) D06M 15/00	D03D 15/00	G02B 13/00	G02B 15/16
(51) F17C 13/04		D06M 11/73	D06M 15/564	H02N 2/16	H04N 5/225
(11) 2 796 806		F41H 1/02		H04N 5/232	
(51) F24H 9/00	C02F 1/00	(11) 2 800 100		(11) 2 802 938	
C02F 1/28	F24H 1/00	(51) G21F 9/12	G21F 9/16	(51) G03B 17/00	H04N 5/222
F28F 19/01		G21F 9/30		F16M 11/04	F16M 11/18
(11) 2 797 051		(11) 2 800 458		F16M 11/42	F16M 11/32
(51) G06K 9/32	G06K 9/38	(51) H05B 33/08		(11) 2 802 995	
G06T 7/00	G06K 9/46	(11) 2 800 604		(51) H04L 12/701	H04L 29/12
(11) 2 797 052		(51) A61N 1/18	A61N 1/36	(11) 2 803 064	
(51) G06K 9/32	G06K 9/46	A61N 2/02	A61N 2/06	(51) G10L 15/08	G10L 15/26
G06T 7/00		A61N 1/05		G06F 17/27	G06F 17/28
(11) 2 797 204		(11) 2 801 425		H04L 29/08	H04L 12/911
(51) H02J 7/04	H02J 17/00	(51) B22F 3/11	B22F 7/04	H04L 29/06	
H02J 5/00	B60L 11/18				
H02J 7/00	H02J 7/02				

(11) <b>2 803 444</b>		(11) <b>2 806 124</b>		<i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>B23Q 3/155</i>		(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>H04W 48/16</i>	
(11) <b>2 803 473</b>		<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/00</i>	(11) <b>2 808 120</b>	
(51) <i>B29C 55/20</i>		<i>F01N 3/18</i>	<i>F01N 3/24</i>	(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/40</i>
(11) <b>2 803 727</b>		<i>F02D 41/02</i>	<i>F01N 9/00</i>	<i>B23K 26/08</i>	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>F01N 11/00</i>	<i>F02D 41/22</i>	(11) <b>2 808 144</b>	
<i>C12N 1/21</i>		(11) <b>2 806 170</b>		(51) <i>B29B 7/72</i>	<i>B29B 7/74</i>
(11) <b>2 803 787</b>		(51) <i>F04D 17/10</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>B29B 7/76</i>	<i>B29C 67/24</i>
(51) <i>E05B 7/00</i>	<i>E05B 63/04</i>	<i>F04D 29/44</i>		(11) <b>2 808 205</b>	
(11) <b>2 803 796</b>		(11) <b>2 806 180</b>		(51) <i>B60R 19/16</i>	<i>B60R 19/26</i>
(51) <i>E05B 85/26</i>		(51) <i>F16D 3/223</i>	<i>F16D 1/116</i>	<i>B60R 19/42</i>	
(11) <b>2 803 882</b>		(11) <b>2 806 234</b>		(11) <b>2 808 299</b>	
(51) <i>F16J 15/12</i>	<i>C09K 3/10</i>	(51) <i>F25B 1/10</i>	<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>C01B 17/16</i>	<i>C22B 3/44</i>
<i>F01N 13/08</i>	<i>F01N 13/16</i>	<i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 31/00</i>	<i>C22B 19/20</i>	<i>C22B 23/00</i>
<i>F16J 15/10</i>	<i>F16L 23/16</i>	(11) <b>2 806 600</b>		(11) <b>2 808 388</b>	
<i>F16L 27/06</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>
(11) <b>2 804 445</b>		(11) <b>2 806 631</b>		<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>
(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/02</i>
(11) <b>2 804 515</b>		<i>H04N 21/6437</i>	<i>H04N 21/2383</i>	(11) <b>2 808 589</b>	
(51) <i>A47J 43/04</i>	<i>A47J 43/24</i>	<i>H04N 21/438</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>F16L 1/06</i>	
<i>A23N 12/08</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 808 606</b>	
(11) <b>2 804 586</b>		(51) <i>H04N 21/4425</i>	<i>H04N 21/61</i>	(51) <i>F23K 3/02</i>	<i>F23K 3/16</i>
(51) <i>A61L 27/26</i>	<i>A61L 27/38</i>	(11) <b>2 806 718</b>		<i>B65G 51/02</i>	<i>F23K 5/16</i>
<i>A61L 27/52</i>	<i>A61K 9/06</i>	(51) <i>H05K 13/04</i>		(11) <b>2 808 769</b>	
<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/42</i>	(11) <b>2 806 790</b>		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/728</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/0488</i>	(11) <b>2 808 802</b>	
(11) <b>2 804 617</b>		<i>A61B 5/0496</i>	<i>A61F 4/00</i>	(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 13/16</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>		<i>G06F 3/01</i>		(11) <b>2 809 130</b>	
(11) <b>2 804 621</b>		(11) <b>2 807 024</b>		(51) <i>H05B 33/12</i>	<i>H05B 33/10</i>
(51) <i>A61K 38/28</i>	<i>C07K 14/62</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 27/04</i>	<i>H01L 51/56</i>	
(11) <b>2 804 961</b>		<i>B32B 27/12</i>	<i>D06N 3/00</i>	(11) <b>2 809 179</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>D06N 3/12</i>		(51) <i>A23L 2/40</i>	
<i>C12N 15/11</i>		(11) <b>2 807 158</b>		(11) <b>2 809 278</b>	
(11) <b>2 805 258</b>		(51) <i>C07D 451/04</i>	<i>C07D 495/10</i>	(51) <i>A61F 5/045</i>	
(51) <i>G06F 17/21</i>		<i>C07D 491/10</i>	<i>A61K 31/46</i>	(11) <b>2 809 284</b>	
(11) <b>2 805 390</b>		(11) <b>2 807 265</b>		(51) <i>A61G 7/07</i>	<i>A47C 20/00</i>
(51) <i>H01S 5/183</i>		(51) <i>C12P 19/00</i>		(11) <b>2 809 449</b>	
(11) <b>2 805 459</b>		(11) <b>2 807 523</b>		(51) <i>B04B 1/02</i>	<i>B04B 7/08</i>
(51) <i>H04L 12/917</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H04W 84/20</i>	<i>B04B 9/00</i>	<i>B04B 5/04</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>F24F 11/00</i>		<i>B04B 9/04</i>	<i>B04B 9/08</i>
<i>H04L 12/757</i>	<i>H04L 12/751</i>	(11) <b>2 807 574</b>		<i>B04B 11/04</i>	<i>B04B 11/08</i>
<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 809 482</b>	
(11) <b>2 805 669</b>		(11) <b>2 807 578</b>		(51) <i>B25B 27/28</i>	<i>B25B 27/02</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>B25F 5/00</i>	
<i>G02B 23/26</i>	<i>A61B 1/005</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/22</i>	(11) <b>2 809 790</b>	
<i>G02B 23/24</i>		(11) <b>2 807 665</b>		(51) <i>C12P 7/64</i>	
(11) <b>2 805 791</b>		(51) <i>H01H 3/04</i>	<i>H01H 3/58</i>	(11) <b>2 809 824</b>	
(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/38</i>	<i>H01H 9/22</i>		(51) <i>C23C 18/28</i>	
<i>B23K 26/30</i>	<i>B23K 31/12</i>	(11) <b>2 807 859</b>		(11) <b>2 809 889</b>	
(11) <b>2 805 799</b>		(51) <i>H04W 36/24</i>	<i>H04W 36/04</i>	(51) <i>F01D 25/04</i>	<i>F01D 25/16</i>
(51) <i>B25H 3/02</i>	<i>B65D 21/02</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>F16H 1/28</i>	
(11) <b>2 805 995</b>		<i>H04W 36/20</i>		(11) <b>2 809 894</b>	
(51) <i>C08L 23/36</i>	<i>C08J 5/06</i>	(11) <b>2 807 895</b>		(51) <i>F01L 1/18</i>	<i>B62D 65/10</i>
<i>C08K 7/06</i>	<i>C08L 23/10</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>F01L 1/08</i>	<i>F01L 1/20</i>
(11) <b>2 806 085</b>		(11) <b>2 807 896</b>		<i>F01L 1/24</i>	<i>F01L 1/34</i>
(51) <i>E04G 21/04</i>	<i>B66C 13/06</i>	(51) <i>H04W 84/20</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>F01L 13/00</i>	<i>F16K 31/524</i>
<i>F16F 15/00</i>	<i>G05B 15/02</i>	<i>H04W 36/08</i>		(11) <b>2 809 919</b>	
<i>G05D 19/02</i>		(11) <b>2 807 898</b>		(51) <i>F02C 7/12</i>	
		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>		

(11) 2 809 922		H01L 29/872	H01L 23/29	(11) 2 813 271	
(51) F02C 7/36	F02C 3/113	H01L 23/31	C03C 3/066	(51) A63H 33/04	A63H 33/06
F02C 7/06		(11) 2 811 689		A63H 33/10	A63H 33/08
(11) 2 809 940		(51) H04L 9/32	B60R 25/01	(11) 2 813 513	
(51) B63H 5/10	B64C 11/48	B60R 25/10	E05B 49/00	(51) C07K 11/02	C07C 229/08
B64C 27/10	F02K 3/02	G06K 17/00	H04L 9/08	C07C 235/12	C07K 1/06
F02K 3/00	F02C 1/06	(11) 2 811 843		C07K 11/00	
F02C 3/10	F02C 6/00	(51) A23K 1/00	A23K 1/16	(11) 2 813 519	
F02C 1/00	F02C 3/00	A23K 1/02		(51) C08F 2/18	A61K 8/81
F02K 3/072	F01D 25/16	(11) 2 811 887		A61Q 1/02	A61Q 1/12
F02C 7/06	F02K 3/06	(51) A47L 9/28	G05D 1/02	C08F 18/00	C09D 7/12
(11) 2 810 412		B25J 13/08	B25J 9/16	C09D 133/04	C09D 201/00
(51) H04L 12/70	H04L 29/06	(11) 2 811 909		C08F 222/10	
H04L 12/26		(51) A61B 8/00	A61B 8/08	(11) 2 813 587	
(11) 2 810 530		A61B 8/14		(51) C22B 26/12	C22B 3/26
(51) H04W 88/04		(11) 2 811 930		C22B 3/44	C22B 7/00
(11) 2 810 622		(51) A61B 18/14		C22B 23/00	H01M 10/54
(51) A61F 2/82		(11) 2 812 111		H01M 10/052	
(11) 2 810 752		(51) B01J 21/04	B01J 23/00	(11) 2 813 651	
(51) B26D 3/02		B01J 23/75	B01J 23/755	(51) E05B 65/00	E05B 9/00
(11) 2 810 917		B01J 23/83	B01J 23/89	E05C 1/00	
(51) C01B 25/32	A61L 27/02	B01J 35/08	B01J 37/00	(11) 2 813 676	
A61Q 11/00	A61F 2/28	B01J 37/03	B01J 37/32	(51) F01L 1/24	F01L 13/00
		B01J 35/10	C01B 3/40	F01L 1/18	
(11) 2 810 976		(11) 2 812 155		(11) 2 813 693	
(51) C08J 3/22	C08K 5/101	(51) B25B 23/16	G06K 19/077	(51) F02D 41/14	F01N 3/20
C08K 5/3432	C08K 5/3475			F02D 41/22	F01N 11/00
C08K 5/527	C08L 23/02	(11) 2 812 260		(11) 2 813 798	
C08L 23/04	C08L 23/10	(51) B65D 41/04		(51) F42B 33/06	B21J 5/06
C08K 5/3435	C08K 5/134	(11) 2 812 288		B30B 5/00	F42D 5/04
C08L 23/00		(51) C02F 1/52		B21D 51/24	B21D 26/08
(11) 2 810 991		(11) 2 812 354		C21D 7/10	C21D 9/00
(51) C08L 69/00	C08J 5/00	(51) C07K 16/00	C07K 16/18	(11) 2 813 882	
C08K 5/1515	C08K 5/49	A61K 39/395	A61P 35/04	(51) G02C 7/06	A61F 2/16
(11) 2 811 023		(11) 2 812 403		G02B 3/10	G02B 5/18
(51) C12N 15/12	C12N 15/861	(51) C09D 4/02	C09D 5/00	G02C 7/04	
C12N 7/01	A61K 35/12	(11) 2 812 414		(11) 2 813 886	
C12N 15/63		(51) B01D 19/04	C10B 57/06	(51) G02F 1/1343	H04N 13/04
(11) 2 811 043		C10B 55/00	C10B 57/12	G02B 27/22	
(51) C22C 21/06	B21C 29/00	(11) 2 812 831		(11) 2 814 237	
C22C 21/02	C22F 1/05	(51) G06F 19/22	G06F 19/28	(51) H04N 5/225	H04N 5/345
C22F 1/00		(11) 2 812 875		H04N 5/374	
(11) 2 811 065		(51) G06Q 30/06	B60C 11/00	(11) 2 814 315	
(51) D06F 75/12	D06F 75/14	B29D 30/00	B29D 30/08	(51) A01G 9/10	
(11) 2 811 317		G06Q 10/08		(11) 2 814 334	
(51) G01S 15/04	G01S 7/526	(11) 2 813 011		(51) A23L 1/16	A23L 3/00
G01S 7/527		(51) H04B 10/27	H04B 10/25	A23G 9/30	A23G 9/34
(11) 2 811 338		(11) 2 813 041		A23G 9/48	A23G 3/36
(51) G02F 1/167	G09G 3/34	(51) H04L 25/03	H04B 7/04	A23G 3/42	A23G 3/48
G09G 3/20	G09G 5/02	H04B 7/06	H04L 1/06	A23G 3/50	A23G 9/42
G02F 1/133		(11) 2 813 154		A23G 9/44	
(11) 2 811 353		(51) A41D 13/00	A61F 5/00	(11) 2 814 380	
(51) G05B 19/05	A63F 5/04	A61F 5/01	A61F 5/02	(51) A61B 5/00	A61B 5/02
(11) 2 811 503		(11) 2 813 267		A61B 5/05	A61B 5/053
(51) H01H 13/00		(51) A63B 22/02	A63B 23/04	(11) 2 814 388	
H01H 36/00		A61H 3/00	A63B 21/00	(51) H01M 10/44	A61N 1/378
(11) 2 811 511		A63B 21/062	A63B 24/00	G05F 3/02	G06F 1/32
(51) H01L 21/316	C03C 3/093	A61H 1/02		A61B 5/04	H02J 17/00
H01L 21/329	H01L 29/06			(11) 2 814 554	
H01L 29/47	H01L 29/861			(51) A61M 25/088	A61M 25/09
				A61B 10/00	A61B 8/08



	<i>A61M 25/00</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61M 25/01</i>	<i>E05C 9/00</i> <i>E05B 17/00</i>	<i>E05C 9/04</i>	(11) <b>2 817 856</b> (51) <i>H01S 3/10</i> <i>G02B 6/02</i>	<i>G02F 1/35</i>
(11) <b>2 814 559</b> (51) <i>A61M 39/06</i> <i>A61M 25/01</i>		<i>A61B 19/00</i> <i>B25J 19/00</i>	(11) <b>2 816 236</b> (51) <i>F04D 29/28</i> <i>F04D 17/12</i> <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/22</i> <i>F01D 5/02</i> <i>F04D 29/26</i>	(11) <b>2 817 930</b> (51) <i>H04L 12/811</i> <i>H04L 12/841</i> <i>H04N 21/24</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/26</i> <i>H04N 21/262</i> <i>H04L 12/801</i>
(11) <b>2 814 586</b> (51) <i>A63H 27/10</i>			(11) <b>2 816 325</b> (51) <i>G01D 21/00</i> <i>G01D 3/02</i>	<i>G01C 17/38</i>	(11) <b>2 818 077</b> (51) <i>A47B 88/04</i>	
(11) <b>2 814 644</b> (51) <i>B25J 9/16</i>		<i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 816 400</b> (51) <i>G02F 1/13357</i> <i>F21V 5/02</i> <i>G02B 5/04</i> <i>F21V 8/00</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>2 818 108</b> (51) <i>A61B 5/145</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/053</i>
(11) <b>2 814 669</b> (51) <i>B41J 2/045</i>		<i>B41J 2/07</i>	(11) <b>2 816 427</b> (51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 9/52</i>	(11) <b>2 818 115</b> (51) <i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 5/055</i> <i>A61B 8/00</i> <i>G01S 7/52</i>
(11) <b>2 814 671</b> (51) <i>B41J 2/175</i>		<i>B41J 2/16</i>	(11) <b>2 816 580</b> (51) <i>H01H 33/28</i>		(11) <b>2 818 121</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) <b>2 814 772</b> (51) <i>B67D 7/02</i> <i>B67D 1/08</i> <i>A47K 5/12</i> <i>B67D 1/00</i>		<i>B67D 7/06</i> <i>B65D 77/06</i> <i>B67D 3/00</i>	(11) <b>2 816 668</b> (51) <i>H01Q 15/14</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G05B 19/404</i>	<i>H01Q 1/12</i> <i>B64G 1/00</i> <i>G02B 23/00</i>	(11) <b>2 818 157</b> (51) <i>A61K 8/42</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/40</i> <i>A61K 8/02</i>
(11) <b>2 814 992</b> (51) <i>C22B 3/08</i> <i>C22B 23/00</i> <i>C22B 3/00</i>		<i>C22B 3/42</i> <i>C22B 3/26</i>	(11) <b>2 816 762</b> (51) <i>H04L 12/437</i> <i>H04L 12/823</i>	<i>H04L 12/801</i>	(11) <b>2 818 207</b> (51) <i>A62C 31/02</i>	<i>B05B 1/00</i>
(11) <b>2 815 192</b> (51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 49/00</i>		<i>B60H 1/00</i>	(11) <b>2 816 956</b> (51) <i>A61B 6/03</i>		(11) <b>2 818 216</b> (51) <i>A63H 1/00</i>	<i>A63H 1/02</i>
(11) <b>2 815 272</b> (51) <i>G02F 1/167</i> <i>G02B 27/60</i>		<i>G02B 26/00</i>	(11) <b>2 817 387</b> (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07D 411/04</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07F 7/10</i> <i>H01L 51/54</i>	<i>C07D 403/04</i> <i>C07D 405/10</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>H01L 27/32</i> <i>H05B 33/14</i>	(11) <b>2 818 291</b> (51) <i>B29C 33/02</i> <i>B29D 30/12</i> <i>B29C 33/38</i>	<i>B29C 35/02</i> <i>B29L 30/00</i> <i>B29D 30/06</i>
(11) <b>2 815 296</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04W 88/02</i> <i>G06F 3/0481</i>		<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0488</i>	(11) <b>2 817 462</b> (51) <i>E04B 1/94</i> <i>E04C 2/10</i>	<i>B27K 3/16</i>	(11) <b>2 818 332</b> (51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 13/00</i>
(11) <b>2 815 324</b> (51) <i>G06F 13/14</i>		<i>G06F 13/38</i>	(11) <b>2 817 616</b> (51) <i>G01N 30/32</i>	<i>G01F 25/00</i>	(11) <b>2 818 334</b> (51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>
(11) <b>2 815 365</b> (51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/02</i>		<i>G06Q 20/36</i> <i>G06Q 20/12</i>	(11) <b>2 817 654</b> (51) <i>G01S 13/02</i> <i>H01Q 25/00</i> <i>G01S 7/02</i>	<i>H01Q 3/24</i> <i>H01Q 1/28</i> <i>H01Q 21/06</i>	(11) <b>2 818 452</b> (51) <i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/052</i>
(11) <b>2 815 404</b> (51) <i>G21C 1/22</i>			(11) <b>2 817 616</b> (51) <i>G01N 30/32</i>	<i>G01F 25/00</i>	(11) <b>2 818 464</b> (51) <i>C07D 307/77</i> <i>C07D 345/00</i> <i>C07D 417/14</i> <i>H01L 51/30</i>	<i>C07D 333/50</i> <i>C07D 409/14</i> <i>H01L 51/05</i>
(11) <b>2 815 519</b> (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/06</i>		<i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 817 660</b> (51) <i>G01S 13/02</i> <i>H01Q 25/00</i> <i>G01S 7/02</i>	<i>H01Q 3/24</i> <i>H01Q 1/28</i> <i>H01Q 21/06</i>	(11) <b>2 818 541</b> (51) <i>C12M 1/00</i> <i>F24F 7/06</i>	<i>A61L 2/20</i>
(11) <b>2 815 639</b> (51) <i>A01D 89/00</i>		<i>A01D 80/02</i>	(11) <b>2 817 660</b> (51) <i>G01S 19/37</i> <i>G01S 19/24</i>	<i>G01S 19/34</i>	(11) <b>2 818 568</b> (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/02</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/38</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C21D 8/02</i>
(11) <b>2 815 736</b> (51) <i>A61J 7/00</i> <i>G07F 17/00</i>		<i>B65B 5/10</i>	(11) <b>2 817 677</b> (51) <i>G03B 15/06</i> <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 9/03</i> <i>G03B 15/05</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>H04N 5/235</i> <i>G03B 17/53</i>	(11) <b>2 818 585</b> (51) <i>C25D 17/12</i> <i>C25D 5/02</i> <i>C25D 5/08</i>	<i>C25D 3/00</i> <i>C25D 5/34</i> <i>C25D 17/00</i>
(11) <b>2 815 817</b> (51) <i>B21D 1/05</i>			(11) <b>2 817 774</b> (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>H04W 64/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 818 703</b> (51) <i>F03D 11/04</i>	<i>B63B 21/50</i>
(11) <b>2 815 918</b> (51) <i>B60P 3/36</i>		<i>E05B 73/00</i>	(11) <b>2 817 812</b> (51) <i>H01H 27/00</i>	<i>A01D 34/00</i>		
(11) <b>2 815 919</b> (51) <i>B60P 7/08</i>						
(11) <b>2 815 959</b> (51) <i>B64C 1/18</i>						
(11) <b>2 816 182</b> (51) <i>E05C 9/20</i>		<i>E05B 9/00</i>				

	<i>B63B 27/10</i>	<i>B63B 35/00</i>	(11) <b>2 819 849</b>		(11) <b>2 820 652</b>	
	<i>B63B 35/44</i>	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>B41J 11/66</i>	<i>B41J 29/38</i>	(51) <i>G21C 7/14</i>	
(11) <b>2 818 792</b>			(11) <b>2 819 956</b>		(11) <b>2 820 793</b>	
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/00</i>		(51) <i>G01N 33/82</i>		(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 21/62</i>
	<i>G02B 19/00</i>				<i>G06F 21/88</i>	<i>H04W 12/06</i>
	<i>F21V 7/00</i>		(11) <b>2 820 067</b>		<i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/08</i>
	<i>F21V 5/04</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>C08G 71/04</i>	<i>C08G 63/685</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 818 906</b>			<i>C08G 69/44</i>			
(51) <i>G02B 21/06</i>	<i>G01N 21/956</i>		(11) <b>2 820 132</b>		(11) <b>2 820 940</b>	
<i>H01L 21/66</i>	<i>G02B 21/14</i>		(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>A01G 17/02</i>	
			<i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>	(11) <b>2 820 949</b>	
(11) <b>2 818 952</b>			(11) <b>2 820 146</b>		(51) <i>A01M 1/20</i>	<i>A61L 9/14</i>
(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05D 1/02</i>		(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>B05B 17/06</i>	<i>B65D 83/00</i>
	<i>B61L 27/00</i>		<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>B65D 83/76</i>	<i>A61L 2/22</i>
					<i>B05B 17/00</i>	
(11) <b>2 818 953</b>			(11) <b>2 820 167</b>		(11) <b>2 820 969</b>	
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G06F 17/40</i>		(51) <i>C23C 16/26</i>	<i>C23C 14/06</i>	(51) <i>A45D 34/00</i>	<i>A45D 40/24</i>
<i>B64F 5/00</i>	<i>G01R 31/00</i>		<i>E21B 34/06</i>	<i>F16K 3/02</i>	<i>B05B 11/02</i>	<i>B05C 17/005</i>
(11) <b>2 819 177</b>			(11) <b>2 820 264</b>		(11) <b>2 821 020</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>B32B 27/36</i>		(51) <i>F02C 3/067</i>	<i>F02K 3/072</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61N 1/44</i>
<i>H01L 31/18</i>			<i>F02C 3/107</i>	<i>F01D 25/16</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>A61B 17/3203</i>
(11) <b>2 819 232</b>			(11) <b>2 820 271</b>		<i>A61M 5/30</i>	<i>C12M 1/26</i>
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/058</i>		(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>C12M 1/42</i>	<i>C12N 15/87</i>
<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/13</i>		<i>F01D 9/06</i>		<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/04</i>
<i>H01M 10/052</i>						
(11) <b>2 819 289</b>			(11) <b>2 820 304</b>		(11) <b>2 821 137</b>	
(51) <i>H02M 3/156</i>			(51) <i>F04C 2/344</i>		(51) <i>B01J 31/40</i>	<i>B01J 38/00</i>
					<i>C07C 41/58</i>	<i>C07C 43/06</i>
(11) <b>2 819 376</b>			(11) <b>2 820 408</b>		<i>C07F 5/02</i>	
(51) <i>H04L 29/08</i>			(51) <i>G01N 30/28</i>	<i>G01N 30/88</i>	(11) <b>2 821 254</b>	
			<i>G01N 33/15</i>		(51) <i>B60C 5/01</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) <b>2 819 499</b>			(11) <b>2 820 436</b>		<i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 15/02</i>
(51) <i>A01C 7/04</i>	<i>A01C 7/08</i>		(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/11</i>	<i>C08L 23/18</i>	<i>C08L 23/02</i>
<i>A01C 15/04</i>	<i>A01C 15/00</i>				<i>C08L 77/02</i>	<i>C08L 77/06</i>
(11) <b>2 819 539</b>			(11) <b>2 820 481</b>		<i>C08L 77/12</i>	<i>C08G 69/40</i>
(51) <i>C25D 5/50</i>	<i>C25D 5/12</i>		(51) <i>G03G 9/09</i>	<i>G03G 9/08</i>	<i>C08G 69/44</i>	
<i>C25D 7/00</i>	<i>A44C 21/00</i>		<i>G03G 9/087</i>			
(11) <b>2 819 566</b>			(11) <b>2 820 529</b>		(11) <b>2 821 377</b>	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>C03B 37/012</i>	<i>C03B 37/014</i>
<i>G02B 23/26</i>	<i>G02B 26/10</i>		<i>G02F 1/1335</i>		(11) <b>2 821 398</b>	
(11) <b>2 819 697</b>			(11) <b>2 820 532</b>		(51) <i>C07D 213/80</i>	<i>C07D 213/803</i>
(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>C12N 9/64</i>		(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/03</i>	<i>C07C 227/04</i>	<i>C07C 229/30</i>
<i>A61K 39/395</i>			<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>C07D 211/90</i>	
			<i>G06F 3/0483</i>		(11) <b>2 821 468</b>	
(11) <b>2 819 703</b>			(11) <b>2 820 556</b>		(51) <i>C11C 3/00</i>	<i>A23D 9/02</i>
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 25/04</i>		(51) <i>G06Q 10/06</i>		<i>C11B 7/00</i>	<i>C11C 1/04</i>
<i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/00</i>				(11) <b>2 821 552</b>	
<i>C12N 15/63</i>			(11) <b>2 820 559</b>		(51) <i>E01D 19/02</i>	
(11) <b>2 819 752</b>			(51) <i>G06F 15/16</i>		(11) <b>2 821 670</b>	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 17/04</i>		(11) <b>2 820 562</b>		(51) <i>F16H 1/46</i>	<i>F16H 3/44</i>
<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/06</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 9/44</i>		
<i>A61Q 19/08</i>			<i>G06T 1/20</i>	<i>G06T 15/00</i>	(11) <b>2 821 686</b>	
			<i>G06T 15/40</i>		(51) <i>F16L 58/10</i>	<i>F16L 55/164</i>
(11) <b>2 819 755</b>			(11) <b>2 820 576</b>		<i>B05D 7/22</i>	<i>B05D 1/00</i>
(51) <i>A63B 37/02</i>	<i>A63B 37/06</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>B05D 1/42</i>	<i>B05D 3/02</i>
<i>A63B 37/00</i>	<i>A63B 45/00</i>		<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06T 19/00</i>	<i>F28F 19/04</i>	<i>F28D 1/047</i>
<i>A63B 43/00</i>			<i>H04M 1/725</i>		(11) <b>2 821 710</b>	
(11) <b>2 819 790</b>			(11) <b>2 820 610</b>		(51) <i>F24C 15/20</i>	
(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 1/00</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 821 898</b>	
<i>D21G 9/00</i>	<i>D21G 3/00</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/60</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>B41F 35/00</i>					<i>G06F 3/0488</i>	
(11) <b>2 819 840</b>			(11) <b>2 820 642</b>		(11) <b>2 821 993</b>	
(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>G02B 1/04</i>		(51) <i>G09F 19/18</i>	<i>G09F 21/04</i>	(51) <i>G10L 19/083</i>	<i>G10L 19/02</i>
<i>B44F 1/02</i>	<i>C09J 7/02</i>		<i>H04H 20/62</i>			

(11) <b>2 822 115</b>		(11) <b>2 823 305</b>		<b>C04B 35/047</b>	<b>C04B 41/87</b>
(51) <b>H01S 5/187</b>		(51) <b>G01N 33/53</b>	<b>G01N 27/26</b>	<b>C04B 41/50</b>	<b>C04B 38/00</b>
(11) <b>2 822 202</b>		<b>C12Q 1/70</b>	<b>B01L 3/00</b>	<b>C04B 41/00</b>	
(51) <b>H04J 11/00</b>	<b>H04B 7/26</b>	<b>G01N 15/10</b>	<b>G01N 15/14</b>	(11) <b>2 824 101</b>	
(11) <b>2 822 297</b>		<b>G01N 15/02</b>	<b>G01N 35/00</b>	(51) <b>C07D 333/24</b>	<b>C07D 409/04</b>
(51) <b>H04R 17/00</b>	<b>H04M 1/02</b>	<b>G01N 33/50</b>		<b>C07D 409/12</b>	<b>C07F 7/08</b>
<b>H04M 1/03</b>	<b>H04R 1/00</b>	(11) <b>2 823 435</b>		<b>C09B 23/00</b>	<b>H01L 31/04</b>
<b>H04R 7/04</b>		(51) <b>G06Q 30/02</b>		<b>H01M 14/00</b>	<b>H01G 9/20</b>
(11) <b>2 822 322</b>		(11) <b>2 823 654</b>		(11) <b>2 824 129</b>	
(51) <b>H04W 36/00</b>		(51) <b>H04W 4/02</b>	<b>H04W 88/02</b>	(51) <b>C08G 75/08</b>	<b>C07D 331/02</b>
		<b>H04M 1/725</b>	<b>H04L 29/08</b>	<b>G02B 1/04</b>	
		<b>H04W 64/00</b>		(11) <b>2 824 157</b>	
(11) <b>2 822 350</b>		(11) <b>2 823 665</b>		(51) <b>C09K 3/00</b>	<b>A23L 1/05</b>
(51) <b>H04W 76/06</b>		(51) <b>H04W 28/02</b>	<b>H04L 12/70</b>	<b>A61K 8/60</b>	<b>A61K 47/26</b>
(11) <b>2 822 427</b>		<b>H04W 84/12</b>	<b>H04W 48/16</b>	<b>C07H 9/04</b>	<b>C12N 1/00</b>
(51) <b>A47H 23/06</b>	<b>A47H 5/02</b>	(11) <b>2 823 783</b>		<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61K 8/04</b>
(11) <b>2 822 468</b>		(51) <b>A61B 18/24</b>		<b>C07H 15/04</b>	<b>H01M 10/052</b>
(51) <b>A61B 6/03</b>		(11) <b>2 823 830</b>		<b>H01M 10/0565</b>	<b>H01B 1/12</b>
(11) <b>2 822 484</b>		(51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 824 197</b>	
(51) <b>A61B 17/29</b>	<b>A61B 18/00</b>	<b>A61K 38/10</b>	<b>A61K 47/42</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	<b>C21D 1/42</b>
<b>A61B 17/00</b>	<b>A61B 17/28</b>	<b>A61P 7/04</b>	<b>A61P 17/02</b>	<b>B21D 3/00</b>	<b>B23D 21/00</b>
<b>A61B 18/14</b>	<b>A61B 18/12</b>	<b>A61P 41/00</b>	<b>A61P 43/00</b>	<b>C21D 8/10</b>	<b>C21D 9/00</b>
<b>A61B 19/00</b>	<b>A61B 5/00</b>	<b>A61L 27/22</b>		<b>C21D 1/18</b>	
<b>A61B 8/12</b>	<b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 823 847</b>		(11) <b>2 824 234</b>	
(11) <b>2 822 493</b>		(51) <b>A61M 25/10</b>	<b>A61M 1/10</b>	(51) <b>D06H 7/02</b>	<b>B26D 1/14</b>
(51) <b>A61B 18/04</b>	<b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 823 876</b>		<b>B26D 1/18</b>	<b>B26D 3/00</b>
(11) <b>2 822 498</b>		(51) <b>B01D 53/62</b>	<b>B01D 53/14</b>	<b>B26D 7/02</b>	<b>B26D 7/04</b>
(51) <b>A61B 18/18</b>	<b>A61M 36/02</b>	<b>B01D 53/34</b>	<b>B01D 53/54</b>	(11) <b>2 824 462</b>	
<b>A61N 5/06</b>		(11) <b>2 823 880</b>		(51) <b>G01R 15/20</b>	<b>G01R 33/07</b>
(11) <b>2 822 501</b>		(51) <b>B01F 5/06</b>	<b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 824 485</b>	
(51) <b>A61C 17/02</b>		<b>F01N 3/28</b>	<b>B01F 3/04</b>	(51) <b>G02B 1/14</b>	<b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 822 600</b>		(11) <b>2 823 959</b>		(11) <b>2 824 529</b>	
(51) <b>A61K 48/00</b>		(51) <b>B32B 15/08</b>	<b>B05D 7/14</b>	(51) <b>G05D 1/04</b>	<b>B64C 27/57</b>
(11) <b>2 822 740</b>		<b>B05D 7/24</b>	<b>C09D 5/08</b>	<b>B64D 45/04</b>	<b>B64C 27/56</b>
(51) <b>B26D 1/56</b>	<b>A22C 17/00</b>	<b>C09D 7/12</b>	<b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 824 571</b>	
<b>B26D 1/04</b>	<b>B26D 5/00</b>	<b>C23C 26/00</b>		(51) <b>G06F 9/50</b>	<b>G06F 9/46</b>
<b>B26D 5/34</b>	<b>B26D 7/18</b>	(11) <b>2 823 967</b>		<b>G06F 11/34</b>	
<b>B26F 3/00</b>	<b>B65G 15/28</b>	(51) <b>B41M 1/28</b>	<b>B41F 15/04</b>	(11) <b>2 824 689</b>	
<b>B65G 15/00</b>	<b>B26D 7/06</b>	<b>B44C 1/24</b>	<b>B41F 35/06</b>	(51) <b>H01H 71/14</b>	<b>H01H 71/43</b>
(11) <b>2 822 748</b>		<b>B41F 33/00</b>	<b>B41F 33/02</b>	(11) <b>2 824 820</b>	
(51) <b>B29C 47/10</b>	<b>B29C 47/60</b>	<b>B41F 9/01</b>	<b>B41F 13/004</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	<b>H02K 11/00</b>
<b>B29C 44/34</b>	<b>B29C 47/38</b>	<b>B41F 13/14</b>	<b>B41F 23/00</b>	<b>H02M 7/00</b>	<b>H02K 3/52</b>
<b>B29C 47/62</b>	<b>B29C 47/92</b>	<b>B41F 23/04</b>	<b>B41F 23/08</b>	(11) <b>2 824 911</b>	
(11) <b>2 822 787</b>		<b>B44C 5/04</b>		(51) <b>H04N 5/44</b>	
(51) <b>B60G 3/20</b>	<b>B60G 7/02</b>	(11) <b>2 824 006</b>		(11) <b>2 825 022</b>	
<b>B60G 11/12</b>	<b>B62D 35/02</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	<b>B60T 7/04</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	<b>A01G 23/085</b>
(11) <b>2 823 104</b>		(11) <b>2 824 069</b>		<b>A01G 23/00</b>	
(51) <b>F16F 15/04</b>	<b>E01D 19/16</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	<b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 825 079</b>	
<b>F16F 1/02</b>		<b>B82Y 40/00</b>	<b>C07D 307/32</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	
(11) <b>2 823 170</b>		<b>C08F 120/06</b>	<b>C08F 210/02</b>	(11) <b>2 825 087</b>	
(51) <b>F02C 7/224</b>	<b>F02M 31/125</b>	<b>C08F 220/06</b>	<b>C08F 220/08</b>	(51) <b>A61B 1/227</b>	<b>A61B 5/00</b>
<b>F02M 31/08</b>	<b>F02K 3/06</b>	<b>C08L 77/06</b>	<b>C07C 59/265</b>	<b>A61B 5/107</b>	<b>A61B 5/06</b>
<b>F02C 3/04</b>		(11) <b>2 824 073</b>		(11) <b>2 825 100</b>	
(11) <b>2 823 198</b>		(51) <b>C01G 9/02</b>	<b>A61K 8/27</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	<b>A61B 17/3209</b>
(51) <b>F16H 25/20</b>	<b>B66F 3/10</b>	<b>A61Q 17/04</b>	<b>C09C 1/04</b>	(11) <b>2 825 138</b>	
<b>F16H 25/24</b>		<b>A61K 8/02</b>	<b>C09K 5/14</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	<b>A61F 5/01</b>
(11) <b>2 823 247</b>		<b>B82Y 30/00</b>		<b>A61F 5/02</b>	
(51) <b>F02C 1/05</b>	<b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 824 075</b>			
<b>F02C 6/16</b>	<b>F02C 6/14</b>	(51) <b>C01G 51/00</b>	<b>B09B 3/00</b>		
		(11) <b>2 824 095</b>			
		(51) <b>C04B 41/85</b>	<b>B22D 41/02</b>		



(11) 2 825 142		(11) 2 825 918		(11) 2 826 486	
(51) A61F 11/00	A61F 11/04	(51) G05B 11/01	G06K 19/07	(51) A61K 38/05	A61K 39/39
A61N 1/05	A61N 1/36	G06K 17/00		A61P 1/16	A61P 31/14
(11) 2 825 145		(11) 2 825 985		(11) 2 826 503	
(51) A61G 3/06		(51) G06Q 10/10	G06Q 50/26	(51) A61M 1/02	A61M 1/38
				B04B 5/04	F16J 15/34
(11) 2 825 235		(11) 2 825 987		B04B 7/08	
(51) A61M 16/10	A61B 6/10	(51) G06Q 10/10	G06Q 50/26	(11) 2 826 544	
A61M 16/06	A61M 37/00			(51) B01D 69/04	B01D 69/10
C01B 3/00	A61M 16/00	(11) 2 825 997		B01D 71/02	B01D 71/64
A61M 16/12	A61M 16/20	(51) G06F 21/12			
A61M 35/00	A61M 16/22	(11) 2 826 028		(11) 2 826 585	
		(51) G08B 25/00	G08B 25/10	(51) B23K 9/127	B23K 9/12
(11) 2 825 293		G08B 21/22	G08B 13/24		
(51) B01D 53/64	B01J 20/34			(11) 2 826 617	
B01J 20/20	B01D 53/10	(11) 2 826 048		(51) B29C 69/00	B29C 45/14
		(51) G01R 29/20	G01R 31/06	B29D 11/00	G02B 3/00
(11) 2 825 298		H01F 7/16	H01F 7/127	B29C 43/02	B29C 43/36
(51) B01D 71/68	B01D 71/80	H01F 41/06			
C08F 8/36	C08L 53/02	(11) 2 826 059		(11) 2 826 642	
C08F 297/04		(51) H01L 21/027	B29C 59/02	(51) B60C 11/04	B60C 11/13
		G03F 9/00	G03F 7/00	B60C 11/03	
(11) 2 825 391		(11) 2 826 069		(11) 2 826 749	
(51) B41M 3/10	G02B 5/20	(51) H01L 29/51		(51) C01G 23/00	H01M 4/485
B42D 15/00	G02B 5/22	G01L 1/12	G01L 9/00		
		H01L 41/113	G01N 3/08	(11) 2 826 759	
(11) 2 825 421				(51) C04B 24/26	C04B 24/12
(51) B60R 21/26	B60R 21/23			C08F 220/04	C08F 220/28
B60R 21/207				C08F 290/06	C04B 103/40
		(11) 2 826 166			
(11) 2 825 622		(51) H04W 4/06	H04L 5/00	(11) 2 826 760	
(51) C11B 1/10	C11B 3/12	H04W 72/12	H04W 74/08	(51) C04B 24/26	C04B 24/12
B01D 11/02	B01D 8/00			C04B 24/28	C04B 28/14
		(11) 2 826 176		C08F 290/06	C08G 65/24
(11) 2 825 627		(51) H04W 72/04		C08L 55/00	C04B 103/40
(51) F21S 2/00	C12P 7/64				
F21K 99/00	C12M 1/00	(11) 2 826 197		(11) 2 826 785	
		(51) H04L 9/00	H04K 1/02	(51) C07K 5/033	A61K 49/04
(11) 2 825 672		H04L 9/10	H04N 7/167	C07K 7/02	A61K 47/48
(51) C12Q 1/68		H04N 21/2347	H04N 21/2389	A61K 49/08	A61K 51/04
		H04N 21/266	H04N 21/418		
(11) 2 825 693		H04N 21/435	H04N 21/63		
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	H04N 21/6334	H04N 21/647	(11) 2 826 803	
A61K 31/70	A61K 39/00			(51) C08G 61/12	H01L 51/46
A61K 48/00					
(11) 2 825 744		(11) 2 826 240		(11) 2 826 808	
(51) F02B 37/10	F02B 39/10	(51) H04N 7/08	H04N 21/434	(51) C08J 3/22	C08L 33/10
F02B 37/12		H04H 60/14	H04N 21/266	D01F 1/02	D01F 6/62
		H04N 21/4405	H04N 21/45		
		H04N 21/462	H04N 21/4623		
				(11) 2 826 846	
(11) 2 825 751		(11) 2 826 271		(51) C10M 169/04	C10M 101/02
(51) F02C 7/32	F02C 7/00	(51) H04W 16/14	H04L 1/20	C10M 129/10	C10M 129/54
F04D 25/02	F02K 3/06			C10M 133/04	C10M 135/10
		(11) 2 826 325		C10M 137/02	C10M 159/22
(11) 2 825 757		(51) H04L 1/16	H04L 1/18	C10M 159/24	C10N 10/04
(51) F02K 3/00	F02K 99/00	H04B 1/56	H04W 72/04	C10N 30/00	C10N 30/06
F02C 7/00	F02C 3/00	H04L 5/00	H04L 5/14	C10N 40/04	
B64D 27/10	F02K 3/06	H04W 72/12			
F04D 29/58				(11) 2 826 848	
		(11) 2 826 333		(51) C10M 169/04	C09K 5/04
(11) 2 825 817		(51) H04W 88/02	H04W 4/00	C10M 105/18	C10M 105/38
(51) F21S 4/00	F21K 99/00	H04M 1/00	G06F 9/44	C10M 107/24	C10M 107/32
F21V 23/00	F21Y 103/00	G06Q 10/10		C10M 107/34	C10M 135/10
F21V 3/04	F21V 29/00			C10M 137/04	C10N 20/02
		(11) 2 826 426		C10N 20/04	C10N 30/06
(11) 2 825 819		(51) A61B 17/00	A61B 17/11	C10N 40/30	C10M 171/00
(51) F21S 9/03	F21S 8/02	A61B 17/34	A61M 35/00		
		A61M 11/00		(11) 2 826 870	
(11) 2 825 858				(51) C21D 1/58	C10M 143/00
(51) G01N 21/19		(11) 2 826 456		C10M 169/04	C10N 20/00
		(51) A61J 1/03	A61J 7/04	C10N 20/02	C10N 40/20
(11) 2 825 886		H03K 17/96	G09F 3/00	C21D 9/32	C10M 107/04
(51) G01N 33/535	G01N 33/569	G06F 3/045		C10M 111/02	



(11) 2 828 819 (51) G06Q 50/10	G06Q 50/16	(11) 2 829 580 (51) C08L 91/08 C08L 23/16	C08L 23/02	(11) 2 830 637 (51) A61K 33/18 A61K 9/08 A61K 9/06	A61K 38/44 A61K 9/14 A61P 27/02
(11) 2 828 992 (51) H04L 5/00	H04W 24/10	(11) 2 829 591 (51) C10M 141/08	C10M 141/12	(11) 2 830 721 (51) A63B 37/00 A63B 37/12	A63B 37/02 C08L 33/02
(11) 2 829 026 (51) H04L 12/24	H04L 12/717	(11) 2 829 592 (51) C10M 141/08	C10M 141/12	(11) 2 830 769 (51) B01L 3/00	
(11) 2 829 067 (51) H04N 9/097 G02B 5/18	G02B 27/10	(11) 2 829 643 (51) D01F 8/06 D01D 5/247	D01F 6/04 D01D 5/36	(11) 2 830 939 (51) B64D 11/00 B29C 53/60 B64D 11/04	B32B 37/14 B29C 63/08 B32B 37/02
(11) 2 829 233 (51) A61B 6/03 G06T 7/00	A61B 6/00	(11) 2 829 676 (51) E05B 81/52		(11) 2 830 950 (51) B65B 5/04 B65B 35/20	B65B 25/06
(11) 2 829 245 (51) A61B 18/12 A61B 17/32	A61B 18/00	(11) 2 829 786 (51) F17C 7/00 F17C 9/00 F17C 13/02	F17C 7/02 F17C 13/00	(11) 2 830 951 (51) B65B 5/04 B65B 35/20 B65B 65/00	B65B 25/06 B65B 39/02 B65B 65/06
(11) 2 829 249 (51) A61B 18/14	A61M 25/01	(11) 2 829 827 (51) F25D 23/02	F25D 23/06	(11) 2 831 021 (51) C07C 11/16 B01J 19/24 C07C 5/48	B65B 25/06 B65B 39/02 B65B 65/06
(11) 2 829 260 (51) A61J 3/06 G01N 21/85 G06T 7/00 A61J 3/10 G01N 21/95 G06K 9/62	A61K 9/28 G06T 1/00 A61J 3/00 A61K 9/20 G06K 9/00	(11) 2 829 865 (51) G01N 21/64 B29D 11/00 B29L 11/00	B29K 101/12 B29C 65/72	(11) 2 831 023 (51) C07C 17/00	B01J 23/745 B01J 23/889
(11) 2 829 289 (51) A61M 5/158 A61M 37/00 A61M 5/142	A61M 25/06 A61M 5/145	(11) 2 830 005 (51) G06K 19/077	G06K 19/07	(11) 2 831 036 (51) C07C 229/00	C07C 229/02
(11) 2 829 316 (51) B01F 5/22 B01F 7/00	B01F 7/24 B01F 15/00	(11) 2 830 073 (51) H01F 30/00 H02M 7/48	H01F 37/00	(11) 2 831 083 (51) C07D 498/08 A61K 31/553 C07H 17/08	C07D 413/12 A61P 29/00
(11) 2 829 320 (51) B01J 20/34 B29B 17/02	B01J 20/26	(11) 2 830 077 (51) H01H 33/18 H01H 31/28	H01H 9/44 H01H 33/12	(11) 2 831 349 (51) E04D 5/12 E04D 5/14	E04D 15/04 B32B 37/00
(11) 2 829 323 (51) B01J 31/28 C07B 61/00 B01J 23/44	B01J 32/00 B01J 37/02	(11) 2 830 106 (51) H01L 35/16 H01L 35/34	H01L 35/24	(11) 2 831 351 (51) E04F 21/18	E04F 21/00
(11) 2 829 428 (51) B60K 15/035 F16K 24/04	F02M 37/00	(11) 2 830 120 (51) H01M 2/02 B32B 15/20 B32B 27/36 B65D 85/00 H01M 2/10	B32B 15/08 B32B 27/32 B32B 7/12 H01M 10/0525	(11) 2 831 396 (51) F02C 7/36 F02K 3/072 F02K 3/077 F02C 6/02 F02C 3/10	F02C 3/067 F02K 3/06 F02C 3/107 F02C 1/02
(11) 2 829 433 (51) B60L 11/18	H02J 7/00	(11) 2 830 268 (51) H04L 12/717 H04L 12/721	H04L 12/741 H04L 12/715	(11) 2 831 534 (51) F41H 5/04	F42D 5/045
(11) 2 829 514 (51) C01B 13/02	B01D 53/54	(11) 2 830 337 (51) H04W 4/06 H04W 76/02	H04W 4/10	(11) 2 831 573 (51) G01N 29/44 G01N 29/265 G01N 29/22	A61B 8/00 G06T 17/00 A61B 8/08
(11) 2 829 547 (51) A61K 31/351 A61P 9/10	A61P 7/02 C07D 309/04	(11) 2 830 492 (51) A61B 5/0408 A61B 5/00 H01L 21/02 H01L 23/538	A41D 19/00 A61B 5/11 H01L 29/40	(11) 2 831 620 (51) G01S 11/02 H04W 8/00 G01S 5/02 G01S 5/14	H04W 64/00 H04W 48/00 G01S 5/00
(11) 2 829 554 (51) C08F 2/44 C08F 10/00 C08K 5/524 C08F 110/06 C08K 5/56	C08F 4/646 C08K 5/13 C08L 23/00 C08K 5/20 C08L 23/12	(11) 2 830 523 (51) A61B 18/14 A61B 18/12 A61B 18/00	A61B 18/08 A61B 18/20 A61B 18/18	(11) 2 831 655 (51) G02B 6/46 G02B 6/44	G02B 6/36
(11) 2 829 577 (51) C08L 81/02 C08K 7/14 C08L 63/04	C08K 3/40 C08L 63/02 C08L 81/04	(11) 2 830 568 (51) A61H 31/00 A61H 9/00 A61H 23/04	A61H 7/00 A61H 23/00	(11) 2 831 738 (51) G06F 11/28	G06F 11/07



	<i>G06F 21/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 11/34</i>	(11) <b>2 832 244</b> (51) <i>A24B 15/24</i>	<i>A24B 13/00</i>	(11) <b>2 832 414</b> (51) <i>B01D 46/00</i> <i>C04B 41/85</i> <i>C04B 41/50</i> <i>F01N 3/022</i> <i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 41/85</i> <i>C04B 41/50</i> <i>B01D 46/24</i> <i>C04B 37/00</i>
(11) <b>2 831 743</b> (51) <i>G06F 12/02</i> <i>G06F 3/06</i>		<i>G06F 13/14</i>	(11) <b>2 832 287</b> (51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61B 1/00</i>		
(11) <b>2 831 747</b> (51) <i>G06F 15/16</i>			(11) <b>2 832 288</b> (51) <i>A61B 5/0245</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/024</i>	(11) <b>2 832 426</b> (51) <i>B01D 69/10</i> <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 41/89</i>	<i>B01D 71/02</i> <i>C04B 41/85</i>
(11) <b>2 831 786</b> (51) <i>G06F 21/62</i> <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 832 290</b> (51) <i>A61B 5/03</i> <i>A61B 5/20</i>	<i>A61M 1/00</i>	(11) <b>2 832 437</b> (51) <i>B01F 17/14</i> <i>A23L 1/24</i> <i>B01F 17/56</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A23L 1/03</i>	<i>A23L 1/035</i> <i>A23L 2/62</i> <i>B01J 13/00</i> <i>A23L 2/56</i>
(11) <b>2 831 794</b> (51) <i>G06F 21/52</i> <i>G06F 21/54</i> <i>G06F 21/55</i> <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/14</i> <i>G06F 9/44</i> <i>H04L 9/06</i>		(11) <b>2 832 295</b> (51) <i>G01S 7/52</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 15/89</i>		
(11) <b>2 831 821</b> (51) <i>G06Q 10/08</i>			(11) <b>2 832 297</b> (51) <i>A61B 8/00</i> <i>B06B 1/06</i>	<i>H04R 17/00</i>	(11) <b>2 832 514</b> (51) <i>B29C 47/08</i> <i>B28B 3/26</i>	<i>B29C 47/12</i>
(11) <b>2 831 833</b> (51) <i>G06Q 50/10</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>G07F 17/12</i>		(11) <b>2 832 338</b> (51) <i>A61H 3/00</i> <i>A61H 1/02</i> <i>A63B 23/04</i>	<i>B25J 11/00</i> <i>A63B 21/005</i> <i>A63B 21/00</i>	(11) <b>2 832 525</b> (51) <i>B29C 55/02</i> <i>B29C 35/02</i> <i>C09K 19/38</i> <i>B29K 67/00</i> <i>B29L 9/00</i>	<i>B29C 55/12</i> <i>B29C 55/14</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B29L 7/00</i>
(11) <b>2 831 870</b> (51) <i>G06F 3/0485</i>			(11) <b>2 832 350</b> (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>2 832 629</b> (51) <i>B62J 1/10</i> <i>B62K 19/36</i>	<i>F16G 11/00</i>
(11) <b>2 831 918</b> (51) <i>H01L 29/792</i> <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/51</i>		(11) <b>2 832 353</b> (51) <i>A61K 9/66</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 9/64</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/42</i> <i>A61K 9/48</i>	(11) <b>2 832 638</b> (51) <i>B64C 9/18</i> <i>B64C 9/02</i>	<i>B64C 9/14</i> <i>B64C 21/08</i>
(11) <b>2 831 935</b> (51) <i>H01L 51/56</i> <i>C23C 14/00</i> <i>B01D 7/02</i>	<i>H05B 33/10</i> <i>B65G 49/00</i> <i>B25J 9/00</i>		(11) <b>2 832 381</b> (51) <i>A61L 31/00</i> <i>C08G 63/06</i>	<i>A61L 15/16</i> <i>C08L 101/16</i>	(11) <b>2 832 649</b> (51) <i>B65B 31/02</i>	
(11) <b>2 831 937</b> (51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/26</i> <i>H01M 10/0525</i>		(11) <b>2 832 382</b> (51) <i>A61M 1/02</i> <i>B04B 5/04</i> <i>B04B 7/08</i>	<i>A61M 1/38</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) <b>2 832 659</b> (51) <i>B65D 83/08</i> <i>B65D 75/56</i>	<i>B65D 77/20</i> <i>B65D 75/58</i>
(11) <b>2 831 951</b> (51) <i>H01Q 1/42</i>			(11) <b>2 832 384</b> (51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/36</i>	(11) <b>2 832 687</b> (51) <i>C01B 21/068</i>	<i>C04B 35/593</i>
(11) <b>2 831 956</b> (51) <i>H01R 13/52</i> <i>H01R 24/64</i>	<i>H04Q 1/02</i>		(11) <b>2 832 387</b> (51) <i>A61M 1/18</i> <i>B01D 63/02</i>	<i>A61M 1/16</i>	(11) <b>2 832 755</b> (51) <i>C08F 210/06</i> <i>G03G 9/08</i>	<i>C08F 8/50</i>
(11) <b>2 832 013</b> (51) <i>H04W 8/00</i>			(11) <b>2 832 410</b> (51) <i>B01D 39/20</i> <i>B01D 46/00</i> <i>C04B 41/85</i> <i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 39/14</i> <i>B01J 29/76</i> <i>C04B 41/87</i> <i>F01N 3/022</i>	(11) <b>2 832 773</b> (51) <i>C08J 5/04</i> <i>B32B 15/08</i>	<i>B29C 70/10</i> <i>B29C 70/88</i>
(11) <b>2 832 025</b> (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04B 1/7107</i>	<i>H04L 1/16</i>		(11) <b>2 832 411</b> (51) <i>C04B 41/00</i> <i>C04B 41/85</i> <i>C04B 37/00</i> <i>B01D 46/24</i>	<i>C04B 41/50</i> <i>C04B 35/565</i> <i>B01D 39/20</i> <i>F01N 3/022</i>	(11) <b>2 832 788</b> (51) <i>C08L 33/02</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08K 5/29</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>C08K 3/22</i>
(11) <b>2 832 071</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G05B 23/02</i>		(11) <b>2 832 412</b> (51) <i>B01D 39/20</i> <i>C04B 41/85</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>F01N 3/022</i>	(11) <b>2 832 790</b> (51) <i>C08L 61/04</i> <i>C08K 3/20</i> <i>C08K 9/06</i>	<i>C08K 3/16</i> <i>C08K 3/30</i>
(11) <b>2 832 141</b> (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04B 7/02</i>	<i>H04W 72/00</i>		(11) <b>2 832 413</b> (51) <i>B01D 46/24</i> <i>C04B 41/85</i> <i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 41/00</i> <i>C04B 41/50</i>	(11) <b>2 832 798</b> (51) <i>C08K 3/04</i> <i>C08K 7/00</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 3/34</i> <i>C08L 23/00</i>
(11) <b>2 832 167</b> (51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/08</i>		(11) <b>2 832 414</b> (51) <i>B01D 39/20</i> <i>C04B 41/85</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>F01N 3/022</i>	(11) <b>2 832 792</b> (51) <i>C08L 63/00</i> <i>C08K 5/52</i> <i>H01L 23/36</i>	<i>C08K 3/28</i> <i>H01L 23/12</i>
(11) <b>2 832 226</b> (51) <i>A23D 9/00</i> <i>A23G 1/30</i> <i>C11B 7/00</i> <i>C11C 3/10</i> <i>C11C 3/08</i>	<i>A23G 1/00</i> <i>A23D 9/02</i> <i>C11C 3/00</i> <i>A23G 1/38</i>		(11) <b>2 832 415</b> (51) <i>B01D 46/24</i> <i>C04B 41/85</i> <i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 41/00</i> <i>C04B 41/50</i>		
(11) <b>2 832 239</b> (51) <i>A23L 1/48</i>						

(11) 2 832 840		H01L 41/08	H01L 41/09	(11) 2 834 376	
(51) C10M 169/04	C10M 101/02	B06B 1/06		(51) C12Q 1/68	G06F 19/18
C10M 159/22	C10N 10/04	(11) 2 833 663		(11) 2 834 405	
C10N 20/00	C10N 30/06	(51) H04W 76/04	H04W 52/02	(51) D06F 58/22	D06F 58/02
C10N 40/02	C10N 40/04	(11) 2 833 673		D06F 25/00	D06F 58/28
C10N 40/08	C10N 40/12	(51) H04W 40/06	H04W 16/28	D06F 58/24	
C10N 40/25	C10N 40/30	(11) 2 833 700		(11) 2 834 485	
C10N 50/10		(51) H05B 33/12	C07C 255/35	(51) F01M 1/02	F16N 13/20
(11) 2 832 861		C07C 255/37	C07D 471/04	(11) 2 834 495	
(51) C12P 19/20	C12P 19/14	C07D 487/14	C09K 11/06	(51) F01D 21/00	F02C 7/36
C12P 19/02		H01L 51/50		(11) 2 834 518	
(11) 2 832 961		(11) 2 833 777		(51) F03D 9/00	F03D 11/02
(51) F01N 3/01	F01N 3/02	(51) A61B 1/303	G01J 3/02	(11) 2 834 614	
F01N 3/037	F01N 3/08	(11) 2 833 793		(51) G01N 1/28	G02B 21/34
F02D 21/08	F02D 23/00	(51) A61B 10/00	A61F 13/84	B01L 3/00	B01L 7/00
F02M 25/07		G01N 33/493	A61F 5/451	A01N 1/02	G01N 1/44
(11) 2 832 967		C12M 1/28	A61F 17/00	G01N 1/42	G02B 21/36
(51) F02B 37/00	F01M 11/03	(11) 2 833 794		(11) 2 834 632	
F02B 29/04	F02B 37/013	(51) A61B 10/00	C12M 1/28	(51) G01N 33/22	G01N 21/84
F02B 77/11		G01N 33/493	A61F 5/451	G01N 21/78	G01N 15/06
(11) 2 833 063		A61F 13/84	A61F 13/15	G01N 15/00	
(51) F23K 5/00	B63H 21/38	(11) 2 833 802		(11) 2 834 698	
F23K 5/02		(51) A61B 17/072		(51) G02B 27/01	G02B 27/42
(11) 2 833 069		(11) 2 833 820		G02B 27/00	G02B 5/18
(51) F23Q 7/00	F02P 19/02	(51) A61B 17/072	A61B 17/29	G06F 3/01	G09G 5/10
(11) 2 833 089		(11) 2 833 826		(11) 2 834 822	
(51) F25D 17/06		(51) A61F 2/04	A61L 27/14	(51) H01G 9/048	H01M 4/13
(11) 2 833 224		A61L 27/02	A61F 2/82	H01G 11/26	
(51) G05B 19/4069	G05B 19/4097	(11) 2 833 849		(11) 2 834 874	
(11) 2 833 268		(51) A61F 9/007		(51) H01M 10/24	H01M 10/28
(51) H04L 29/06		(11) 2 833 878		H01M 4/42	
(11) 2 833 373		(51) A61K 31/132	A61P 13/10	(11) 2 834 966	
(51) H01C 7/04		A61K 9/00		(51) H04M 3/42	H04M 1/57
(11) 2 833 383		(11) 2 833 902		H04M 1/253	H04M 1/725
(51) H01G 11/54		(51) A61K 38/12		H04M 11/04	H04M 3/51
(11) 2 833 389		(11) 2 833 957		H04W 76/00	H04M 3/493
(51) H01H 71/08	H01H 83/14	(51) A61M 37/00	A61M 5/142	H04M 7/00	H04W 4/02
H01H 71/02		A61K 38/22	C07K 14/58	H04W 80/10	H04W 84/12
(11) 2 833 437		A61M 5/168		H04W 4/22	
(51) H01M 2/16	H01M 4/13	(11) 2 834 031		(11) 2 834 988	
(11) 2 833 445		(51) B22C 9/10	B22C 9/22	(51) H04N 21/458	H04N 21/258
(51) H01M 4/505	H01M 4/525	B22C 19/00	B22F 3/105	H04N 21/433	H04N 21/44
C01G 51/00	C01G 53/00	B29C 67/00	B22F 7/06	H04N 21/643	H04N 21/81
(11) 2 833 453		C04B 35/64		(11) 2 834 998	
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 2 834 046		(51) H04W 4/12	G06F 15/16
(11) 2 833 467		(51) B25H 3/02	A45C 11/00	H04L 12/58	H04W 4/14
(51) H01M 10/0565	H01M 4/139	A45C 13/04	A45C 13/30	(11) 2 835 074	
H01M 4/62	H01M 10/052	(11) 2 834 268		(51) A45D 24/36	G01B 3/04
H01M 10/058		(51) C07K 14/435	A61K 38/17	A61B 5/107	
(11) 2 833 468		A61P 25/00	A61P 17/06	(11) 2 835 127	
(51) H01M 10/0525	H01M 10/0569	A61P 3/10		(51) B65B 39/00	B65B 59/04
(11) 2 833 592		(11) 2 834 330		B65B 1/04	B65B 1/06
(51) H04L 29/04	H04M 11/00	(51) C10L 5/14		A61J 3/00	
H04M 1/725	H04B 3/46	(11) 2 834 344		(11) 2 835 140	
H04W 24/04	H04W 24/08	(51) A61M 1/36	A61K 35/35	(51) A61M 1/02	A61M 1/38
H04W 36/30		(11) 2 834 649	C12M 1/00	B04B 5/04	F16J 15/34
(51) H04R 17/00	A61B 8/00	(51) H04R 17/00		B04B 7/08	
		C12M 1/33		(11) 2 835 363	
				(51) C04B 35/50	H05K 1/09

(11) <b>2 835 364</b>		(11) <b>2 836 263</b>		(11) <b>2 837 144</b>	
(51) <i>C04B 35/657</i>	<i>C04B 35/48</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/04</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 50/30</i>
<i>C04B 35/109</i>	<i>C04B 35/653</i>	<i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/06</i>	(11) <b>2 837 157</b>	
<i>C03B 5/43</i>	<i>C04B 35/484</i>	<i>A61M 16/16</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/12</i>
(11) <b>2 835 373</b>		(11) <b>2 836 449</b>		<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>C07D 303/26</i>	<i>C07F 7/18</i>	(51) <i>B65G 69/20</i>	<i>B60S 3/04</i>	(11) <b>2 837 409</b>	
<i>C08G 59/22</i>	<i>C07D 303/28</i>	(11) <b>2 836 452</b>		(51) <i>A63B 24/00</i>	
(11) <b>2 835 387</b>		(51) <i>B65H 54/58</i>	<i>B65H 75/22</i>	(11) <b>2 837 570</b>	
(51) <i>C08F 236/08</i>	<i>B60C 1/00</i>	(11) <b>2 836 500</b>		(51) <i>B65B 31/00</i>	<i>B65B 31/04</i>
<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>C07C 29/147</i>	<i>C07C 33/46</i>	<i>B65B 39/12</i>	<i>B65B 25/00</i>
<i>C08L 7/00</i>	<i>C08L 9/00</i>	<i>C07C 37/055</i>	<i>C07C 37/16</i>	(11) <b>2 837 622</b>	
<i>C08L 47/00</i>		<i>C07C 39/367</i>	<i>C07C 41/16</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07D 219/02</i>
(11) <b>2 835 400</b>		<i>C07C 41/30</i>	<i>C07C 43/225</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/10</i>
(51) <i>C01F 5/22</i>	<i>C01F 5/40</i>	<i>C07C 43/23</i>	<i>C07D 309/10</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 3/30</i>	<i>C07H 15/04</i>		(11) <b>2 837 649</b>	
<i>B82Y 30/00</i>	<i>C09C 1/02</i>	(11) <b>2 836 504</b>		(51) <i>C08G 77/46</i>	<i>C08J 3/12</i>
(11) <b>2 835 421</b>		(51) <i>C07K 1/18</i>	<i>B01D 15/36</i>	<i>C08L 71/00</i>	<i>C08L 83/05</i>
(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 11/00</i>	<i>B01D 15/16</i>	<i>C07K 14/505</i>	<i>C08G 77/14</i>	<i>A61K 8/894</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(11) <b>2 836 608</b>		(11) <b>2 837 660</b>	
<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12M 1/42</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/569</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08G 18/22</i>
<i>C12M 1/12</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(11) <b>2 836 621</b>		<i>C08G 77/08</i>	<i>C08K 5/057</i>
<i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 13/00</i>	(51) <i>C23C 16/22</i>	<i>C23C 16/44</i>	<i>C08K 5/07</i>	<i>C08K 5/31</i>
(11) <b>2 835 435</b>		(11) <b>2 836 633</b>		<i>C08L 43/04</i>	<i>C08L 71/00</i>
(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>C22F 1/04</i>	(51) <i>D05C 17/00</i>	<i>D05C 9/04</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/73</i>
<i>C22F 1/00</i>		(11) <b>2 836 800</b>		<i>C08L 83/04</i>	<i>C08G 77/16</i>
(11) <b>2 835 649</b>		(51) <i>G01F 1/56</i>	<i>G01F 15/00</i>	<i>C08F 8/42</i>	<i>C09J 175/04</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	<i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/692</i>	<i>C08G 77/18</i>	<i>C08G 101/00</i>
(11) <b>2 835 691</b>		<i>G01F 1/696</i>		(11) <b>2 837 677</b>	
(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/01</i>	(11) <b>2 836 845</b>		(51) <i>C10M 171/02</i>	<i>C10M 101/02</i>
<i>G03G 15/00</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>		<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 20/02</i>
(11) <b>2 835 692</b>		(11) <b>2 836 878</b>		<i>C10N 30/02</i>	<i>C10N 30/06</i>
(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G05B 11/01</i>	<i>C10N 40/04</i>	
(11) <b>2 835 816</b>		(11) <b>2 836 889</b>		(11) <b>2 837 687</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12M 1/00</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>C12P 7/56</i>	<i>C12P 13/02</i>
(11) <b>2 835 837</b>		(11) <b>2 836 894</b>		<i>C12R 1/01</i>	<i>C12R 1/13</i>
(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 25/075</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>C12R 1/15</i>	<i>C12R 1/19</i>
(11) <b>2 835 853</b>		<i>G06F 3/0488</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>C12R 1/43</i>	
(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 836 898</b>		(11) <b>2 837 715</b>	
<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/12</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>C30B 29/14</i>	<i>C01B 25/32</i>
(11) <b>2 835 919</b>		(11) <b>2 836 938</b>		<i>C01B 25/455</i>	<i>C30B 29/66</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>C30B 7/10</i>	<i>C30B 9/12</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 24/00</i>	(11) <b>2 836 975</b>		<i>C30B 15/00</i>	<i>C30B 29/60</i>
(11) <b>2 836 030</b>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) <b>2 837 727</b>	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 836 981</b>		(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 39/12</i>
(11) <b>2 836 045</b>		(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>D06F 39/02</i>	
(51) <i>H04W 74/04</i>		(11) <b>2 837 003</b>		(11) <b>2 837 775</b>	
(11) <b>2 836 130</b>		(51) <i>G21C 11/08</i>	<i>G21C 13/02</i>	(51) <i>F16B 31/04</i>	<i>F01D 11/00</i>
(51) <i>A61B 6/04</i>	<i>A61G 13/02</i>	<i>G21C 15/12</i>	<i>G21C 15/18</i>	<i>F16J 13/12</i>	<i>F01D 5/00</i>
(11) <b>2 836 195</b>		<i>G21D 3/04</i>		<i>F01D 25/28</i>	<i>F01D 25/24</i>
(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 38/18</i>	(11) <b>2 837 031</b>		<i>F01D 25/26</i>	<i>F01D 17/08</i>
<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/30</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>G01N 21/95</i>	(11) <b>2 837 803</b>	
<i>A61K 47/34</i>	<i>C07K 17/14</i>	(11) <b>2 837 043</b>		(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02D 19/06</i>
<i>C07K 14/475</i>		(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>	<i>F02B 77/04</i>	<i>F02M 61/14</i>
(11) <b>2 836 238</b>		<i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/193</i>	<i>F02D 19/12</i>	<i>F02D 41/30</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>F03G 7/00</i>	<i>F03G 7/08</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 25/04</i>
<i>A61K 31/337</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C08L 75/16</i>	<i>C08G 18/10</i>	<i>F02D 19/10</i>	<i>F02D 35/02</i>
<i>A61K 49/14</i>	<i>C08G 69/10</i>			<i>F02D 41/38</i>	
				(11) <b>2 837 874</b>	
				(51) <i>F21K 2/00</i>	
				(11) <b>2 838 059</b>	
				(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/08</i>



(11) <b>2 838 103</b>		(11) <b>2 839 916</b>		<i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/31</i>
(51) <i>H01H 50/54</i>	<i>H01H 49/00</i>	(51) <i>B23H 7/04</i>	<i>B23H 1/02</i>	<i>G01N 33/68</i>	
<i>H01H 1/54</i>		<i>B23H 7/02</i>	<i>B23Q 17/00</i>	(11) <b>2 841 739</b>	
(11) <b>2 838 129</b>		(11) <b>2 839 933</b>		(51) <i>F02C 3/107</i>	<i>F02C 3/067</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C08G 65/40</i>	(51) <i>B25J 7/00</i>	<i>B25J 15/06</i>	<i>F02K 3/072</i>	<i>F01D 1/26</i>
<i>G09F 9/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>B82Y 35/00</i>	<i>G01N 1/02</i>	(11) <b>2 841 969</b>	
<i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>G01N 15/00</i>		(51) <i>G01V 3/28</i>	<i>G01V 3/38</i>
(11) <b>2 838 226</b>		(11) <b>2 840 079</b>		<i>E21B 47/12</i>	<i>G01V 3/10</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>C07C 323/20</i>	<i>C07C 319/28</i>	(11) <b>2 842 258</b>	
(11) <b>2 838 299</b>		(11) <b>2 840 095</b>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C08F 4/54</i>	<i>C08F 36/00</i>	(11) <b>2 842 349</b>	
(11) <b>2 838 313</b>		<i>C08L 23/00</i>		(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 7/18</i>
(51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 840 117</b>		(11) <b>2 842 790</b>	
<i>H04W 88/02</i>	<i>H04B 7/185</i>	(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/00</i>
(11) <b>2 838 397</b>		<i>C08K 5/521</i>	<i>C08L 51/08</i>	<i>H02M 1/36</i>	<i>H02J 7/34</i>
(51) <i>A44C 7/00</i>		(11) <b>2 840 130</b>		(11) <b>2 842 999</b>	
(11) <b>2 838 765</b>		(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>B29C 45/00</i>
(51) <i>F42B 3/10</i>	<i>H01R 13/629</i>	<i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 37/00</i>	<i>C08K 3/34</i>	<i>C08K 5/521</i>
(11) <b>2 838 773</b>		(11) <b>2 840 152</b>		<i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 67/02</i>
(51) <i>B60W 40/09</i>	<i>B60W 50/14</i>	(51) <i>C21B 5/00</i>	<i>C22B 1/245</i>	(11) <b>2 843 012</b>	
<i>G07C 5/02</i>	<i>G09B 9/052</i>	(11) <b>2 840 312</b>		(51) <i>B41M 1/10</i>	<i>B41M 1/30</i>
(11) <b>2 838 912</b>		(51) <i>F23L 7/00</i>	<i>F23M 5/00</i>	<i>B41F 13/11</i>	<i>C09D 11/033</i>
(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>F02C 1/00</i>	<i>F23M 5/08</i>	<i>C09D 11/037</i>	<i>C09D 11/102</i>
<i>A61K 38/16</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) <b>2 840 383</b>		<i>C09D 7/12</i>	
(11) <b>2 838 934</b>		(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>B82Y 15/00</i>	(11) <b>2 843 037</b>	
(51) <i>C08G 77/04</i>	<i>C08G 77/42</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>G01J 3/44</i>	(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>C12P 7/64</i>
<i>C08L 83/10</i>		<i>G01N 21/552</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12R 1/89</i>
(11) <b>2 839 032</b>		(11) <b>2 840 595</b>		(11) <b>2 843 038</b>	
(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>H01L 21/337</i>	<i>H01L 21/265</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/38</i>
(11) <b>2 839 164</b>		<i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 29/24</i>	<i>A23L 1/28</i>	
(51) <i>F04D 29/12</i>	<i>F04D 29/10</i>	(11) <b>2 840 599</b>		(11) <b>2 843 047</b>	
<i>F16J 15/34</i>		(51) <i>H01L 21/673</i>	<i>H01L 21/67</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 839 294</b>		<i>H01L 21/677</i>	<i>B25J 11/00</i>	(11) <b>2 843 051</b>	
(51) <i>G01N 33/98</i>	<i>G01N 33/497</i>	(11) <b>2 840 640</b>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A01K 67/027</i>
<i>G01N 35/00</i>		(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) <b>2 839 520</b>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/06</i>	(11) <b>2 840 855</b>		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(11) <b>2 839 595</b>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>H04J 3/00</i>		<i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 8/24</i>	<i>A61K 39/00</i>	
(11) <b>2 839 604</b>		(11) <b>2 840 872</b>		(11) <b>2 843 217</b>	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H05K 3/30</i>	<i>H01L 23/00</i>	(51) <i>F02D 41/08</i>	
(11) <b>2 839 654</b>		<i>H01L 23/04</i>	<i>H01L 21/50</i>	(11) <b>2 843 314</b>	
(51) <i>H04N 19/56</i>	<i>H04N 19/51</i>	(11) <b>2 841 143</b>		(51) <i>F24B 1/188</i>	<i>F24B 1/195</i>
<i>H04N 19/533</i>	<i>H04N 19/523</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>B05B 11/04</i>	<i>F24F 13/08</i>	
<i>H04N 19/57</i>		<i>A61M 3/02</i>	<i>A61M 5/145</i>	(11) <b>2 843 681</b>	
(11) <b>2 839 682</b>		<i>A61M 5/148</i>		(51) <i>H01H 47/00</i>	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) <b>2 841 226</b>		(11) <b>2 843 720</b>	
<i>G01C 21/34</i>		(51) <i>B22F 9/12</i>	<i>B22F 9/28</i>	(51) <i>H01L 35/34</i>	<i>B29C 39/02</i>
(11) <b>2 839 765</b>		<i>B01J 12/02</i>	<i>B22F 9/30</i>	<i>H01L 35/16</i>	<i>H01L 35/32</i>
(51) <i>A47J 31/40</i>	<i>A47J 31/44</i>	<i>C01B 13/18</i>	<i>C01B 13/20</i>	(11) <b>2 843 857</b>	
<i>A47J 31/52</i>	<i>A47J 43/07</i>	<i>B01J 19/26</i>	<i>B01J 4/00</i>	(51) <i>H04B 17/10</i>	<i>H04B 17/29</i>
(11) <b>2 839 849</b>		<i>B01J 19/12</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>G01R 29/10</i>	
(51) <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/04</i>	<i>C01B 21/06</i>	<i>C01G 9/03</i>	(11) <b>2 844 042</b>	
<i>A61L 27/28</i>	<i>A61K 6/00</i>	(11) <b>2 841 583</b>		(51) <i>H05H 1/46</i>	<i>H05H 1/24</i>
<i>A61L 27/06</i>		(51) <i>C12P 7/40</i>	<i>C12P 7/44</i>	<i>H01J 37/32</i>	
(11) <b>2 839 915</b>		<i>C12P 7/46</i>	<i>C12P 7/50</i>	(11) <b>2 844 062</b>	
(51) <i>B23H 7/02</i>	<i>B23H 9/12</i>	<i>C12P 7/56</i>	<i>B01D 21/26</i>	(51) <i>A01H 5/08</i>	<i>C12N 5/04</i>
		(11) <b>2 841 600</b>		<i>C12Q 1/68</i>	
		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/48</i>	
		<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>C12Q 1/68</i>	

(11) 2 844 131		(11) 2 846 831		(11) 2 848 685	
(51) A61B 5/00 G01N 33/574	G06F 19/00	(51) A61K 39/395		(51) C12N 11/00 C12N 9/80	C12N 11/14 C12P 21/04
(11) 2 844 201		(11) 2 847 006		(11) 2 848 834	
(51) A61F 11/10 A61M 29/00 A61F 2/30	A61B 17/56 A61B 17/16 A61F 2/40	(51) B60C 1/00 C08F 4/54 C08F 136/06 C08K 3/36	C08F 4/44 C08F 36/06 C08K 3/04	(51) F16C 35/077 F16C 35/067	F16C 35/063 F16C 35/073
(11) 2 844 249		(11) 2 847 016		(11) 2 848 932	
(51) A61K 31/41 A61K 45/06 C07K 5/062 A61K 31/454 C07K 5/078	A61P 31/12 C07K 5/097 A61K 38/00 A61K 31/675 A61K 31/4192	(51) B60K 7/00 B60K 17/04	F16D 27/00	(51) G01N 30/88	
(11) 2 844 250		(11) 2 847 146		(11) 2 848 937	
(51) A61K 31/416 C12Q 1/00	A61P 27/02 A61B 3/10	(51) C07B 41/00 C07C 31/04 C07C 27/14	C07C 29/50 B01J 8/18	(51) G01N 33/543	G01N 33/569
(11) 2 844 346		(11) 2 847 188		(11) 2 849 017	
(51) A61K 31/451 A61P 25/14	A61K 31/4745	(51) C07D 405/12 A01N 43/40 C07D 321/00	A01N 43/24 A01N 47/18	(51) G05D 1/02 B60W 30/06	B62D 15/02 E04H 6/42
(11) 2 844 493		(11) 2 847 193		(11) 2 849 213	
(51) B41M 3/00 B41L 1/00	B44C 1/00 B08B 13/00	(51) C07D 471/04 A61K 31/437 A61P 25/00	C07D 403/12 A61K 31/444	(51) H01L 21/316 H01L 29/868 H01L 21/02	H01L 29/861 C03C 3/093 H01L 23/31
(11) 2 844 642		(11) 2 847 263		(11) 2 849 268	
(51) C07D 239/48		(51) C08L 9/00 C08L 25/06	C08L 53/02 C08L 25/12	(51) H01M 4/62	H01M 10/08
(11) 2 844 790		(11) 2 847 327		(11) 2 849 506	
(51) D02J 1/18 D01G 1/04	D01G 9/00 C08J 5/04	(51) C12N 9/04		(51) H04W 68/02	H04W 52/02
(11) 2 845 039		(11) 2 847 365		(11) 2 849 601	
(51) G01V 3/38 G01V 3/28	G01V 3/10	(51) C23F 11/167	C02F 5/14	(51) A44B 18/00 D04H 13/00 A61F 13/15	A44B 99/00 A61F 13/62
(11) 2 845 104		(11) 2 847 685		(11) 2 849 660	
(51) G06F 12/00 G06F 13/16	G06F 13/14	(51) G06F 3/14 G06F 1/16 G06F 3/03	H04M 1/725 G06F 3/01	(51) A61B 17/3207	A61M 25/092
(11) 2 845 190		(11) 2 847 786		(11) 2 849 757	
(51) G10L 21/0208	G10L 21/0332	(51) H01L 31/18		(51) A61K 31/65 A61P 31/04	A61P 1/04 A61K 33/24
(11) 2 845 791		(11) 2 847 998		(11) 2 849 774	
(51) B63B 7/08	B63B 35/71	(51) H04N 9/07		(51) A61K 38/16 A61K 9/06 A61P 17/02	A61K 38/20 A61K 9/107 A61K 38/18
(11) 2 845 833		(11) 2 848 216		(11) 2 849 940	
(51) B66C 19/00 B65G 63/00	B65G 67/60	(51) A61B 17/32		(51) B32B 9/02 D21H 27/10	D21H 17/30 D21H 19/34
(11) 2 845 862		(11) 2 848 453		(11) 2 850 042	
(51) C07K 14/00 C12N 5/073 C12N 5/074 C07K 14/78	C12M 1/00 C12N 5/0735 C12N 5/10 C07K 14/47	(51) B60L 11/18 H04B 5/00 H01F 27/36 H02J 7/02 B60L 11/14	H02J 17/00 H04W 4/04 H01F 38/14 B60K 1/04 H02J 7/00	(51) C04B 28/06 E01C 23/10 B09C 1/00	C09K 17/10 B09C 1/08
(11) 2 845 882		(11) 2 848 467		(11) 2 850 167	
(51) C09B 23/00 C09B 23/10	C09B 23/04 H01M 14/00	(51) B60P 3/025		(51) C11D 3/30	C11D 3/43
(11) 2 846 201		(11) 2 848 468		(11) 2 850 227	
(51) G03H 1/00 G03H 1/08 H01L 31/055	G01N 21/35 G03H 1/22	(51) B60P 3/079	B60D 1/07	(51) C25F 3/16	
(11) 2 846 641		(11) 2 848 621		(11) 2 850 581	
(51) A21D 10/02 A23L 1/237	A23L 1/22	(51) C07D 491/048 A61P 3/04 C07D 519/00	A61K 31/4355 A61P 43/00	(51) G06Q 30/02	G06Q 20/34
(11) 2 846 646		(11) 2 848 636		(11) 2 851 096	
(51) A23L 1/237 A21D 2/36	A21D 2/02	(51) C08F 14/00 C08J 5/18 C08F 220/14 C08L 51/00 C09D 133/08	C08F 14/24 C08F 212/08 C08L 33/12 C09D 127/04 C08L 27/04	(51) A61L 27/24 A61F 2/30 A61K 38/39	A61L 27/20 A61L 27/26 A61M 5/31
				(11) 2 851 215	
				(51) B60C 23/04	B60C 23/02
				(11) 2 851 263	
				(51) B62B 3/02	A47B 3/10





(11) <b>2 860 439</b>		(11) <b>2 863 961</b>		(11) <b>2 869 201</b>	
(51) <i>F17C 13/08</i>		(51) <i>A61L 15/42</i>	<i>A61L 15/18</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/30</i>
(11) <b>2 860 600</b>		<i>A61L 15/28</i>	<i>A61L 15/44</i>	(11) <b>2 869 223</b>	
(51) <i>G05B 19/418</i>		<i>A61L 15/46</i>		(51) <i>G06Q 50/14</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 860 602</b>		(11) <b>2 864 146</b>		<i>G06F 13/00</i>	
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>B64C 25/42</i>	(51) <i>B60K 28/14</i>	<i>B60R 21/0136</i>	(11) <b>2 869 556</b>	
(11) <b>2 860 684</b>		<i>F02B 77/08</i>	<i>B60R 21/00</i>	(51) <i>H04N 7/00</i>	<i>H04N 19/70</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>		<i>B60K 15/035</i>	<i>B60K 1/04</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/117</i>
(11) <b>2 860 818</b>		<i>B60R 21/01</i>		<i>H04N 19/174</i>	<i>H04N 19/187</i>
(51) <i>H01P 1/207</i>	<i>H03J 1/08</i>	(11) <b>2 864 289</b>		<i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/80</i>
<i>H01P 1/20</i>	<i>H01P 3/12</i>	(51) <i>C07D 213/86</i>	<i>C07D 213/89</i>	(11) <b>2 869 814</b>	
(11) <b>2 861 026</b>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/5377</i>
(51) <i>H04W 52/38</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/24</i>
(11) <b>2 861 224</b>		<i>C07D 239/47</i>	<i>C07D 213/72</i>	(11) <b>2 869 828</b>	
(51) <i>A61K 31/137</i>		<i>C07D 213/75</i>	<i>C07D 405/12</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/16</i>
(11) <b>2 861 225</b>		<i>C07D 213/68</i>		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>A61K 31/155</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) <b>2 864 362</b>		<i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>C07D 231/00</i>		(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 9/50</i>	
(11) <b>2 861 639</b>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) <b>2 869 833</b>	
(51) <i>C08F 230/02</i>	<i>C08F 220/10</i>	<i>A61K 38/10</i>		(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 17/06</i>
<i>C09D 133/04</i>	<i>C09D 143/02</i>	(11) <b>2 864 448</b>		<i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) <b>2 861 716</b>		(51) <i>C10G 29/20</i>	<i>C10G 29/28</i>	<i>A61K 9/06</i>	
(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23B 4/22</i>	<i>C10G 45/72</i>	<i>B01J 8/04</i>	(11) <b>2 870 255</b>	
<i>A23L 1/314</i>	<i>A23L 1/317</i>	<i>C10G 3/00</i>	<i>C07C 303/04</i>	(51) <i>C12P 19/26</i>	<i>C12N 1/20</i>
<i>A23L 1/318</i>	<i>A23L 1/272</i>	<i>C07C 1/207</i>	<i>C07C 1/24</i>	(11) <b>2 870 559</b>	
<i>C12N 9/06</i>		<i>C07C 2/66</i>	<i>C07C 2/72</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>A63F 13/35</i>
(11) <b>2 862 350</b>		(11) <b>2 865 216</b>		<i>A63F 13/822</i>	<i>A63F 13/73</i>
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/434</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/14</i>	<i>A63F 13/75</i>	<i>A63F 13/335</i>
<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/81</i>	(11) <b>2 865 341</b>		(11) <b>2 870 650</b>	
(11) <b>2 862 478</b>		(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/12</i>
(51) <i>A46B 9/02</i>	<i>A46B 9/04</i>	<i>A61F 2/46</i>		<i>H01M 8/24</i>	<i>C25B 9/18</i>
<i>A46B 15/00</i>		(11) <b>2 865 376</b>		(11) <b>2 871 203</b>	
(11) <b>2 862 855</b>		(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>C08J 5/10</i>	<i>B29C 70/06</i>
(51) <i>C07D 249/06</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>C08K 9/04</i>	<i>C08L 77/00</i>
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>B29K 77/00</i>	<i>B29K 105/12</i>
<i>A61P 5/00</i>	<i>A61P 9/12</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/38</i>	<i>C08J 5/04</i>	<i>C08K 7/02</i>
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>D01F 9/12</i>	
<i>A61P 25/06</i>	<i>A61P 25/08</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 31/165</i>	(11) <b>2 871 253</b>	
<i>A61P 25/14</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/407</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 3/02</i>
<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/20</i>	<i>A61K 31/485</i>	<i>A61K 38/23</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/58</i>
<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) <b>2 865 467</b>		(11) <b>2 871 254</b>	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>B22F 3/12</i>	<i>B22F 3/24</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 3/02</i>
<i>A61P 37/02</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>B22F 5/00</i>		<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/58</i>
(11) <b>2 863 007</b>		(11) <b>2 865 703</b>		(11) <b>2 871 295</b>	
(51) <i>E21B 49/10</i>	<i>E21B 47/10</i>	(51) <i>C08G 77/16</i>	<i>C08K 3/22</i>	(51) <i>E03D 9/08</i>	
<i>G01N 21/00</i>		<i>C08L 83/06</i>	<i>H01L 33/56</i>	(11) <b>2 871 400</b>	
(11) <b>2 863 078</b>		(11) <b>2 865 726</b>		(51) <i>F16L 59/02</i>	
(51) <i>F16C 29/06</i>	<i>F16C 21/00</i>	(51) <i>C09D 175/08</i>	<i>C08G 18/48</i>	(11) <b>2 871 437</b>	
(11) <b>2 863 319</b>		<i>C08J 5/18</i>		(51) <i>F28F 9/02</i>	
(51) <i>G06F 17/18</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) <b>2 866 247</b>		(11) <b>2 873 500</b>	
(11) <b>2 863 930</b>		(51) <i>H01J 49/06</i>	<i>H01J 49/26</i>	(51) <i>B27D 1/00</i>	<i>F26B 5/14</i>
(51) <i>A61K 36/03</i>	<i>A61K 36/355</i>	<i>H01J 49/02</i>	<i>H01J 49/00</i>	<i>F26B 13/28</i>	<i>B30B 9/20</i>
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>G01N 27/62</i>		<i>B30B 3/04</i>	
<i>A61K 36/71</i>		(11) <b>2 866 275</b>		(11) <b>2 873 665</b>	
(11) <b>2 863 941</b>		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/08</i>	(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/4184</i>
(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H01M 10/04</i>		<i>C07D 471/08</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>G01N 33/538</i>	<i>A61P 3/00</i>	(11) <b>2 866 432</b>		<i>C07F 5/02</i>	
<i>A61P 43/00</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/243</i>	(11) <b>2 874 312</b>	
		(11) <b>2 867 841</b>		(51) <i>H03H 9/25</i>	<i>H01L 23/08</i>
		(51) <i>G06Q 30/00</i>		<i>H03H 9/10</i>	

(11) 2 876 327 (51) F16F 1/02	F16D 3/56	(11) 2 885 170 (51) B60S 5/06		(11) 2 891 787 (51) F02K 3/075 F02C 9/18	F02C 7/24
(11) 2 876 673 (51) H01L 33/56 H01L 23/29	H01L 33/54 H01L 21/56	(11) 2 886 415 (51) B61L 15/00	G01C 21/36	(11) 2 891 874 (51) G01M 11/00	
(11) 2 878 224 (51) A45F 5/00 H05K 9/00	H04B 5/00	(11) 2 886 670 (51) C22C 21/00	C22C 1/02	(11) 2 891 984 (51) G06F 12/08	G06F 9/46
(11) 2 878 571 (51) B66F 7/20		(11) 2 887 023 (51) G01D 5/244 G01P 3/36	F03D 11/00 G01P 3/44	(11) 2 892 268 (51) H04B 7/04 H01Q 3/24	H04B 7/06 H04W 16/28
(11) 2 878 615 (51) C08J 5/04 D04H 1/4242 D04H 1/587	D04H 1/4218 D04H 1/4342	(11) 2 887 451 (51) H01P 1/208	H01P 7/06	(11) 2 892 312 (51) H05K 13/04	
(11) 2 879 309 (51) H04B 10/07	H04Q 11/00	(11) 2 887 586 (51) H04L 12/28 H04W 88/04	H04L 12/709	(11) 2 893 117 (51) E21B 10/46 B22F 3/15 C22C 32/00 E21B 10/573	B24D 3/10 C22C 26/00 E21B 10/56
(11) 2 881 242 (51) B29C 70/50		(11) 2 887 711 (51) H04W 8/00	H04W 72/04	(11) 2 893 136 (51) G01V 3/28 E21B 47/02 E21B 47/26	G01V 3/38 E21B 47/09
(11) 2 881 607 (51) F16D 13/56		(11) 2 888 574 (51) G01N 21/45 A61F 9/008	A61B 3/10	(11) 2 893 142 (51) F01D 5/28	
(11) 2 881 778 (51) G02B 21/00	G02B 21/36	(11) 2 888 972 (51) A45D 34/04	A45D 33/00	(11) 2 893 427 (51) G01M 17/00	
(11) 2 881 829 (51) G05D 1/02		(11) 2 888 995 (51) A61B 5/00 H04L 29/06 A44C 5/24	G06F 21/32 A44C 5/18	(11) 2 893 500 (51) G06Q 20/12 G06Q 20/04	G06Q 30/06 G06Q 20/32
(11) 2 882 353 (51) A61B 17/064 A61B 17/068	A61B 17/04	(11) 2 889 108 (51) B25F 5/02	A45F 5/02	(11) 2 893 779 (51) H05B 37/02	
(11) 2 883 201 (51) G06F 13/00		(11) 2 889 167 (51) B60G 3/20 B60G 3/14 F16H 57/04	B60K 13/02 B60K 17/08	(11) 2 893 802 (51) A01K 1/02	
(11) 2 883 578 (51) A63B 21/06 A63B 21/00	A63B 21/065 A63B 21/072	(11) 2 889 378 (51) C12P 13/04 C12P 17/12 C12N 9/02	C12P 13/08 C12N 15/09	(11) 2 893 962 (51) A63B 22/00 A63B 22/06 A63B 23/035	A63B 23/04 A63B 24/00 A63B 21/00
(11) 2 883 975 (51) C22C 38/00 C22C 38/06 H01F 1/16 C21D 9/46 C22C 38/04	C21D 8/12 C22C 38/60 C21D 1/76 C22C 38/02	(11) 2 889 561 (51) F25D 11/00 B01D 35/00 C25B 9/06	C25B 1/04 C02F 1/78	(11) 2 894 075 (51) B62B 9/18	
(11) 2 884 071 (51) F01N 3/24 C09K 5/08 F01N 5/02 F25B 17/08 B01D 53/90 F01N 13/00	B01D 53/86 F01N 3/20 F28D 20/00 F25B 30/04 B01D 53/94	(11) 2 889 644 (51) G01T 1/29		(11) 2 894 233 (51) C22B 34/22 C22B 3/12 C22B 1/00	C22B 34/36 C22B 7/00
(11) 2 884 148 (51) F16L 59/04	C04B 30/00	(11) 2 889 710 (51) G05B 23/02		(11) 2 894 377 (51) F16J 15/447 F01D 25/00	F01D 11/08 F16J 15/22
(11) 2 884 550 (51) H01L 35/16 H01L 35/34 H01L 35/26	C08J 7/04 C01B 19/04	(11) 2 890 147 (51) H04N 21/643	H04L 29/06	(11) 2 894 491 (51) G01S 17/08 G01S 17/87 G01S 7/497	G01S 17/48 G01S 17/42 G01S 7/48
(11) 2 884 617 (51) H02J 7/00 H02J 17/00 H01M 10/46 H02J 5/00	H01M 10/44 B60L 11/18 B60L 1/00 H02J 7/02	(11) 2 890 194 (51) H04W 72/04	H04W 16/02	(11) 2 894 542 (51) G06F 1/32	G06F 9/30
(11) 2 884 819 (51) H05B 6/10 H05B 6/04	B29C 33/02	(11) 2 891 316 (51) H04N 21/43 H04H 60/33 H04N 21/45	H04N 21/23 H04H 60/66	(11) 2 894 670 (51) H01L 27/092 H01L 27/112 H01L 29/78	G11C 17/16 H01L 21/768
		(11) 2 891 570 (51) B60K 11/04 F01N 3/02 F01P 5/06	E02F 9/00 F01N 3/08 E02F 9/08	(11) 2 894 909 (51) H04W 52/14 H04W 52/36	H04W 52/28 H04W 52/34

(11) <b>2 894 923</b>		(11) <b>2 900 783</b>		(11) <b>2 903 375</b>	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>E21B 43/22</i>	<i>C09K 8/518</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 13/18</i>
			<i>C09K 8/508</i>	<i>H04W 72/12</i>	
(11) <b>2 894 948</b>			<i>C09K 8/516</i>	(11) <b>2 903 485</b>	
(51) <i>H05B 37/02</i>		(11) <b>2 900 958</b>		(51) <i>A47G 29/08</i>	<i>A46B 17/02</i>
		(51) <i>F02C 7/06</i>	<i>F01D 25/18</i>	<i>A47K 1/09</i>	
(11) <b>2 895 128</b>				(11) <b>2 903 557</b>	
(51) <i>A61G 3/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) <b>2 900 987</b>		(51) <i>A61C 17/00</i>	<i>A61C 17/06</i>
	<i>A61F 9/007</i>	(51) <i>F02C 9/56</i>	<i>F02C 9/00</i>		
			<i>F02K 3/00</i>	(11) <b>2 904 510</b>	
(11) <b>2 895 282</b>		(51) <i>F02C 7/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(51) <i>B22C 7/02</i>	<i>B22C 9/04</i>	<i>F02K 3/06</i>		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
	<i>B32B 18/00</i>				
	<i>C04B 35/18</i>	(11) <b>2 900 995</b>		(11) <b>2 904 901</b>	
	<i>C04B 35/195</i>	(51) <i>F02K 1/10</i>	<i>F02K 1/06</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 47/06</i>
			<i>F02K 1/34</i>	<i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 43/56</i>
(11) <b>2 895 704</b>			<i>F02C 7/36</i>	<i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 45/02</i>
(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F01D 25/24</i>		<i>F02K 3/06</i>	<i>A01N 47/24</i>	<i>A01P 3/00</i>
				<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 405/14</i>
(11) <b>2 896 342</b>		(11) <b>2 901 184</b>		(11) <b>2 904 992</b>	
(51) <i>A47L 15/16</i>	<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>F21V 9/00</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	
	<i>A47L 15/50</i>	<i>G02F 1/01</i>			
(11) <b>2 896 468</b>		(11) <b>2 901 626</b>		(11) <b>2 905 258</b>	
(51) <i>B21D 39/04</i>	<i>B21D 55/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>C01B 33/04</i>	<i>B01J 19/24</i>
				<i>B01J 23/72</i>	
(11) <b>2 896 815</b>		(11) <b>2 901 705</b>		(11) <b>2 905 285</b>	
(51) <i>F02M 61/14</i>	<i>F02M 69/46</i>	(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/23</i>	(51) <i>C07F 7/00</i>	<i>B01J 31/12</i>
		<i>H04H 60/33</i>	<i>H04H 60/66</i>	<i>C08F 10/00</i>	<i>B01J 31/14</i>
(11) <b>2 896 939</b>		<i>H04N 21/45</i>		<i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>
(51) <i>G01J 1/04</i>	<i>G01J 1/02</i>			<i>C07F 7/28</i>	<i>C08F 4/76</i>
	<i>G02B 3/00</i>				
		(11) <b>2 901 866</b>		(11) <b>2 905 455</b>	
(11) <b>2 897 221</b>		(51) <i>A23L 1/10</i>	<i>A47J 43/20</i>	(51) <i>F02F 1/00</i>	<i>F02F 1/18</i>
(51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 1/24</i>			<i>C23D 5/02</i>	<i>C23D 5/00</i>
(11) <b>2 897 321</b>		(11) <b>2 902 089</b>		(11) <b>2 905 462</b>	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/50</i>	(51) <i>F02N 11/04</i>	<i>F02N 11/08</i>
	<i>H04W 4/14</i>	<i>B01D 53/75</i>	<i>B01D 53/78</i>	<i>B60L 11/08</i>	<i>F02D 41/02</i>
		<i>F23J 15/04</i>	<i>B01D 53/56</i>		
(11) <b>2 897 840</b>		(11) <b>2 902 302</b>		(11) <b>2 905 504</b>	
(51) <i>B60R 9/04</i>	<i>B60R 9/042</i>	(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>F16F 9/36</i>	<i>F16F 9/18</i>
		<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 111/00</i>	<i>F16F 9/19</i>	
		<i>B62D 113/00</i>	<i>B62D 137/00</i>		
		<i>B62D 15/02</i>		(11) <b>2 905 671</b>	
(11) <b>2 898 182</b>				(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 19/10</i>
(51) <i>E21B 47/08</i>	<i>E21B 47/085</i>	(11) <b>2 902 487</b>		<i>F24F 11/00</i>	
	<i>G06T 3/00</i>	(51) <i>C12N 9/28</i>			
				(11) <b>2 905 805</b>	
(11) <b>2 898 916</b>		(11) <b>2 902 700</b>		(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G01B 11/00</i>
(51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/04</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>E04H 12/24</i>	<i>G01B 11/26</i>	<i>G03F 7/20</i>
		<i>F21V 21/116</i>		<i>H01L 21/68</i>	
(11) <b>2 898 973</b>					
(51) <i>B23H 1/10</i>	<i>B23H 7/10</i>	(11) <b>2 902 843</b>		(11) <b>2 905 816</b>	
		(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>C08F 2/44</i>	(51) <i>H01L 31/0693</i>	<i>H01L 31/18</i>
		<i>C08F 2/48</i>	<i>C09K 19/38</i>	<i>H01L 31/0224</i>	
(11) <b>2 899 049</b>		<i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/133</i>		
(51) <i>B60K 6/46</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>G02F 1/1334</i>	<i>G03B 21/60</i>	(11) <b>2 905 834</b>	
		<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) <b>2 899 147</b>		(11) <b>2 903 062</b>		(11) <b>2 905 867</b>	
(51) <i>B65G 47/72</i>		(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/587</i>	(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H01M 10/44</i>
		<i>H01M 4/583</i>	<i>H01M 4/13</i>		
(11) <b>2 899 210</b>		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	(11) <b>2 905 986</b>	
(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>H01M 4/485</i>		(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 64/00</i>
				<i>H04L 27/26</i>	<i>G01S 11/06</i>
(11) <b>2 899 367</b>		(11) <b>2 903 158</b>			
(51) <i>F01C 1/22</i>		(51) <i>H03H 7/01</i>		(11) <b>2 905 995</b>	
				(51) <i>H04W 40/02</i>	<i>H04W 24/00</i>
(11) <b>2 899 870</b>				<i>H04L 12/933</i>	
(51) <i>H02M 7/487</i>		(11) <b>2 903 246</b>			
		(51) <i>H04M 1/27</i>	<i>G10L 15/08</i>	(11) <b>2 906 023</b>	
(11) <b>2 899 919</b>				(51) <i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>				<i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/56</i>
(11) <b>2 900 110</b>					
(51) <i>A47G 9/02</i>					



(11) <b>2 907 381</b> (51) <b>A01K 31/16</b>		(11) <b>2 910 673</b> (51) <b>D06F 33/02</b>	<b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 915 057</b> (51) <b>G06F 15/177</b>	<b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 907 449</b> (51) <b>A61B 5/15</b>	<b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 910 778</b> (51) <b>F03D 7/04</b> <b>F03D 11/04</b>	<b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 915 372</b> (51) <b>H04W 48/08</b>	
(11) <b>2 907 455</b> (51) <b>A61B 17/068</b> <b>A61B 17/00</b>	<b>A61B 17/072</b> <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 911 093</b> (51) <b>G06K 9/46</b>		(11) <b>2 915 468</b> (51) <b>A47J 37/07</b>	
(11) <b>2 907 931</b> (51) <b>E04B 1/343</b>	<b>B60P 3/32</b>	(11) <b>2 911 289</b> (51) <b>H02P 6/08</b> <b>H02P 25/22</b>	<b>H02K 16/00</b> <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 915 492</b> (51) <b>A61B 17/04</b> <b>A61B 17/29</b>	<b>A61B 17/062</b>
(11) <b>2 907 973</b> (51) <b>F01D 5/16</b> <b>B25B 11/00</b> <b>F16F 7/01</b>	<b>B23Q 3/15</b> <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>2 911 302</b> (51) <b>H03M 1/12</b>		(11) <b>2 915 709</b> (51) <b>B60T 8/17</b>	
(11) <b>2 907 992</b> (51) <b>F02D 23/00</b> <b>F02B 37/18</b> <b>F02D 45/00</b> <b>F02D 13/02</b> <b>F02D 35/02</b> <b>F02B 37/22</b>	<b>F02B 37/12</b> <b>F02D 15/02</b> <b>F02B 37/00</b> <b>F02D 15/04</b> <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 911 314</b> (51) <b>H04B 7/06</b>	<b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 916 046</b> (51) <b>F16J 15/00</b> <b>F16J 15/12</b> <b>B29C 45/14</b>	<b>F16J 15/10</b> <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 908 090</b> (51) <b>G01B 11/00</b>	<b>G01C 15/06</b>	(11) <b>2 911 386</b> (51) <b>H04N 7/15</b> <b>H04L 12/715</b>	<b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 916 234</b> (51) <b>G06F 13/00</b>	
(11) <b>2 908 208</b> (51) <b>G06F 1/16</b>		(11) <b>2 911 462</b> (51) <b>H04W 56/00</b>		(11) <b>2 916 310</b> (51) <b>G09F 9/30</b> <b>H01L 21/336</b> <b>H01L 29/786</b> <b>H05B 33/10</b> <b>H05B 33/26</b> <b>H01L 29/45</b> <b>H01L 51/52</b> <b>H01L 49/02</b>	<b>G09F 9/00</b> <b>H01L 27/32</b> <b>H01L 51/50</b> <b>H05B 33/14</b> <b>H01L 29/66</b> <b>H01L 27/12</b> <b>H01L 51/56</b> <b>H01L 29/49</b>
(11) <b>2 908 216</b> (51) <b>G06F 3/01</b>	<b>G06F 3/0485</b>	(11) <b>2 912 352</b> (51) <b>F16K 11/10</b> <b>F16K 15/02</b> <b>B25B 27/00</b> <b>B25B 27/10</b> <b>F16K 15/04</b> <b>F16K 17/04</b>	<b>F16K 17/02</b> <b>H01R 43/042</b> <b>F16K 31/44</b> <b>B25B 27/14</b> <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>2 916 383</b> (51) <b>H01M 10/60</b> <b>B60K 11/06</b> <b>B60L 11/18</b> <b>H01M 10/615</b> <b>H01M 10/6565</b> <b>B60H 1/00</b> <b>H01M 10/625</b>	<b>B60H 1/32</b> <b>B60L 3/00</b> <b>H01M 2/10</b> <b>H01M 10/663</b> <b>H01M 10/6571</b> <b>H01M 10/613</b> <b>H01M 10/6551</b>
(11) <b>2 908 452</b> (51) <b>H04J 3/06</b>		(11) <b>2 913 086</b> (51) <b>A63F 9/10</b> <b>A63F 13/69</b>	<b>A63F 13/213</b> <b>A63F 13/92</b>	(11) <b>2 916 388</b> (51) <b>H01Q 15/14</b> <b>H01Q 19/10</b>	<b>H01Q 3/16</b>
(11) <b>2 908 480</b> (51) <b>H04L 29/06</b> <b>H04L 12/721</b>	<b>H04L 12/715</b>	(11) <b>2 913 507</b> (51) <b>F02F 1/38</b> <b>F02F 1/40</b>	<b>F02F 1/36</b>	(11) <b>2 916 428</b> (51) <b>H02J 17/00</b> <b>H02J 5/00</b>	<b>H02J 7/02</b>
(11) <b>2 908 510</b> (51) <b>H04M 1/725</b>		(11) <b>2 913 565</b> (51) <b>F16J 15/32</b> <b>F16J 15/34</b>	<b>F16J 15/447</b>	(11) <b>2 916 478</b> (51) <b>H04L 5/00</b>	<b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 908 776</b> (51) <b>A61F 2/16</b>		(11) <b>2 913 645</b> (51) <b>G01K 11/12</b> <b>G01D 5/353</b> <b>G01N 25/72</b> <b>G01N 21/95</b>	<b>G01K 11/32</b> <b>G01L 1/24</b> <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>2 916 489</b> (51) <b>H04L 12/26</b>	
(11) <b>2 909 331</b> (51) <b>G01N 33/569</b>		(11) <b>2 913 647</b> (51) <b>G01K 11/12</b> <b>G01D 5/353</b> <b>G01N 21/47</b>	<b>G01K 11/32</b> <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>2 916 545</b> (51) <b>H04N 19/70</b> <b>H04N 19/11</b> <b>H04N 19/593</b>	<b>H04N 19/157</b> <b>H04N 19/176</b>
(11) <b>2 910 026</b> (51) <b>H04N 21/43</b>	<b>H04N 21/45</b>	(11) <b>2 913 934</b> (51) <b>H04B 1/16</b>		(11) <b>2 916 607</b> (51) <b>H04W 72/04</b> <b>H04L 5/00</b>	<b>H04B 7/02</b> <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 910 188</b> (51) <b>A61B 5/15</b>	<b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 913 939</b> (51) <b>H04B 7/00</b> <b>H04W 72/04</b>	<b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 916 609</b> (51) <b>H04L 5/00</b>	
(11) <b>2 910 330</b> (51) <b>B23P 6/04</b> <b>E04G 17/00</b> <b>G21C 13/02</b>	<b>B25B 5/00</b> <b>F16B 2/02</b> <b>G21C 19/02</b>	(11) <b>2 913 965</b> (51) <b>H04L 12/18</b>		(11) <b>2 916 786</b> (51) <b>A61F 13/00</b>	
(11) <b>2 910 343</b> (51) <b>B25F 5/02</b>		(11) <b>2 914 027</b> (51) <b>H04W 8/02</b>		(11) <b>2 917 682</b> (51) <b>F42C 19/08</b>	<b>F42B 12/24</b>
(11) <b>2 910 344</b> (51) <b>B25F 5/02</b>				(11) <b>2 917 955</b> (51) <b>H01M 10/052</b>	<b>H01G 11/62</b>
(11) <b>2 910 349</b> (51) <b>B26B 1/00</b> <b>B26B 27/00</b>	<b>B26B 5/00</b>				

<i>H01G 11/64</i>	<i>H01M 10/0567</i>	(11) <b>2 921 280</b>		(11) <b>2 924 145</b>	
<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(51) <i>B29C 51/02</i>	<i>B29C 51/30</i>	(51) <i>C23F 13/02</i>	<i>H03K 17/0814</i>
<i>H01G 9/035</i>	<i>H01G 9/04</i>	<i>B29C 51/10</i>	<i>A43D 1/02</i>	<i>C23F 13/04</i>	<i>C23F 13/22</i>
<i>H01G 9/145</i>	<i>H01M 4/583</i>	<i>A61B 5/107</i>		<i>H03K 3/57</i>	
<i>H01M 10/0525</i>		(11) <b>2 921 322</b>		(11) <b>2 924 151</b>	
(11) <b>2 917 977</b>		(51) <i>B60C 11/24</i>	<i>F16D 65/12</i>	(51) <i>D01F 9/22</i>	<i>D01D 10/00</i>
(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H01P 5/02</i>	<i>F16D 66/02</i>	<i>G06K 19/06</i>	(11) <b>2 924 168</b>	
<i>H01R 9/05</i>				(51) <i>E01F 15/04</i>	
(11) <b>2 918 057</b>		(11) <b>2 921 353</b>		(11) <b>2 924 255</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/64</i>	(51) <i>B60R 16/04</i>	<i>B60R 16/03</i>	(51) <i>F01M 13/04</i>	<i>B04C 5/04</i>
<i>H04L 9/32</i>		<i>B60R 16/033</i>	<i>B60L 8/00</i>	<i>B04C 5/28</i>	
		<i>H02J 7/35</i>			
(11) <b>2 918 137</b>		(11) <b>2 921 477</b>		(11) <b>2 924 531</b>	
(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>C07C 327/36</i>	<i>C07F 9/09</i>	(51) <i>G05D 7/06</i>	
(11) <b>2 918 155</b>		<i>C08F 2/38</i>	<i>C08F 2/22</i>		
(51) <i>A01B 3/24</i>	<i>A01B 3/36</i>	<i>C08F 293/00</i>		(11) <b>2 924 762</b>	
<i>A01B 69/00</i>				(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>
(11) <b>2 918 160</b>		(11) <b>2 921 820</b>		<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A01G 1/00</i>		(51) <i>G01C 15/00</i>		<i>H01G 11/70</i>	<i>H01G 11/80</i>
(11) <b>2 918 385</b>		(11) <b>2 921 839</b>		<i>H01G 11/82</i>	
(51) <i>B28B 13/04</i>	<i>B28B 3/20</i>	(51) <i>G01L 19/06</i>	<i>G01L 27/00</i>	(11) <b>2 924 767</b>	
<i>B65G 49/08</i>		<i>G01M 3/20</i>	<i>G01M 3/38</i>	(51) <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/30</i>
		<i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 7/08</i>		
(11) <b>2 918 427</b>		(11) <b>2 921 954</b>		(11) <b>2 924 936</b>	
(51) <i>B60C 11/03</i>		(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	
(11) <b>2 918 516</b>		(11) <b>2 922 228</b>		(11) <b>2 925 030</b>	
(51) <i>B65D 83/42</i>	<i>B65D 83/54</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/14</i>	(51) <i>H04W 4/24</i>	<i>H04W 4/26</i>
				<i>H04L 12/14</i>	<i>H04M 15/00</i>
(11) <b>2 918 799</b>		(11) <b>2 922 257</b>		<i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>F01M 1/16</i>	<i>F01M 1/08</i>	(51) <i>H04L 12/863</i>	<i>H04L 12/883</i>	(11) <b>2 925 044</b>	
<i>F01M 5/00</i>				(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04W 76/02</i>
(11) <b>2 918 874</b>		(11) <b>2 922 305</b>		<i>H04W 88/04</i>	
(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>F16H 61/688</i>	(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/214</i>		
(11) <b>2 919 154</b>		(11) <b>2 922 339</b>		(11) <b>2 925 048</b>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>H04W 28/10</i>	<i>H04L 12/825</i>
		<i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/12</i>		
(11) <b>2 919 210</b>		(11) <b>2 922 391</b>		(11) <b>2 925 571</b>	
(51) <i>G07G 1/00</i>	<i>G06F 21/82</i>	(51) <i>A01K 15/02</i>		(51) <i>B60R 21/264</i>	
<i>G07F 19/00</i>	<i>G01R 31/317</i>				
<i>G06F 21/75</i>	<i>G07G 3/00</i>	(11) <b>2 923 043</b>		(11) <b>2 925 804</b>	<i>C08F 8/32</i>
(11) <b>2 919 296</b>		(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F01D 21/00</i>	(51) <i>C08G 69/48</i>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	<i>G01N 29/04</i>	<i>F01D 5/12</i>	<i>C08F 297/00</i>	
<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 5/00</i>		
<i>H01M 10/42</i>		<i>F01D 25/28</i>		(11) <b>2 926 310</b>	
(11) <b>2 919 391</b>		(11) <b>2 923 480</b>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(11) <b>2 926 401</b>	
<i>H04L 5/00</i>				(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/64</i>
		(11) <b>2 923 526</b>		<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 2/02</i>
(11) <b>2 921 141</b>		(51) <i>H04W 74/00</i>	<i>H04B 1/7105</i>	<i>H01M 6/40</i>	<i>H01M 4/08</i>
(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/38</i>	<i>H04J 13/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	<i>H01M 4/70</i>	<i>H01M 10/04</i>
(11) <b>2 921 194</b>		(11) <b>2 923 597</b>		(11) <b>2 926 970</b>	
(51) <i>A61M 25/00</i>		(51) <i>A45D 40/24</i>	<i>A45D 34/00</i>	(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>H01Q 1/24</i>
		<i>B05B 11/00</i>	<i>A47K 5/12</i>	<i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 1/38</i>
(11) <b>2 921 198</b>		(11) <b>2 923 647</b>		<i>H01Q 9/42</i>	<i>H01Q 5/371</i>
(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61M 25/09</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>			
<i>A61M 25/088</i>	<i>A61M 29/02</i>			(11) <b>2 926 996</b>	
<i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) <b>2 923 655</b>	<i>A61B 17/072</i>	(51) <i>B41F 31/02</i>	
<i>A61M 25/00</i>	<i>A61F 2/958</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>		(11) <b>2 927 053</b>	
(11) <b>2 921 271</b>		(11) <b>2 923 659</b>		(51) <i>B60Q 1/24</i>	
(51) <i>B28B 1/00</i>	<i>B28B 3/26</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) <b>2 927 096</b>	
<i>B28B 11/16</i>	<i>B28B 3/24</i>			(51) <i>B62D 11/00</i>	<i>B62D 11/20</i>
<i>B29C 47/54</i>	<i>B30B 11/22</i>	(11) <b>2 923 662</b>		<i>B62D 11/18</i>	
<i>B30B 11/26</i>		(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) <b>2 927 287</b>	
				(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
				<i>B41M 5/00</i>	<i>D06P 5/00</i>

(11) 2 927 288		(11) 2 930 994		(11) 2 937 836	
(51) C09D 11/30 B41J 2/01	B41M 5/00 C09D 11/10	(51) H04W 72/12		(51) G06T 7/00	G06T 7/20
(11) 2 927 672		(11) 2 932 729		(11) 2 937 926	
(51) G01N 23/04	F01D 5/06	(51) H04R 1/10	H04R 5/033	(51) H01M 8/12 H01M 8/02	H01M 8/04
(11) 2 927 699		(11) 2 932 774		(11) 2 938 000	
(51) G01Q 40/00		(51) G01S 5/02 G01S 5/00	H04W 64/00	(51) H04B 1/04	H04B 1/18
(11) 2 927 768		(11) 2 933 143		(11) 2 938 026	
(51) G05D 1/02	B60W 30/14	(51) B60Q 1/14		(51) H04L 12/70	H04L 12/775
(11) 2 927 802		(11) 2 933 196		(11) 2 939 919	
(51) G06F 3/12	H04N 1/00	(51) B65B 19/24	B65B 65/00	(51) B64C 1/14	
(11) 2 927 985		(11) 2 933 250		(11) 2 940 299	
(51) H01L 51/52	H01L 27/32	(51) C07D 309/10 C07D 407/12 C07D 493/08 C07H 19/01 C07H 1/00 A61K 31/381 A61K 31/382	C07D 409/10 C07D 493/10 C07D 335/02 C07H 9/04 A61K 31/351 A61K 31/7048 A61P 3/10	(51) F04B 1/12 F04B 53/14	F03C 1/28
(11) 2 927 990		(11) 2 933 511		(11) 2 940 615	
(51) H01M 2/10 H01M 10/42 H01M 10/658	H01M 2/12 H01M 2/34	(51) F16C 29/00 F16C 29/12	F16C 29/04	(51) G06F 21/00	
(11) 2 928 019		(11) 2 933 610		(11) 2 940 623	
(51) H01Q 1/24 H01Q 9/26 H01Q 21/26	H01Q 5/42 H01Q 19/10	(51) G01F 1/115		(51) G06K 7/00 G06K 19/077	G06K 19/07 G07F 7/08
(11) 2 928 126		(11) 2 933 806		(11) 2 940 667	
(51) H04L 12/721 H04L 12/703	H04L 12/751	(51) H01F 27/26 H01F 41/02	H01F 27/255	(51) G08B 17/103	
(11) 2 928 129		(11) 2 933 931		(11) 2 940 668	
(51) H04L 12/751 H04L 12/715	H04L 12/24 H04L 12/46	(51) H04B 7/185 H04B 1/00	G08G 5/00	(51) G08B 17/103	G08B 17/107
(11) 2 928 142		(11) 2 934 346		(11) 2 940 816	
(51) H04L 29/06	H04M 7/00	(51) A61B 17/068	A61B 17/32	(51) H02G 3/12	
(11) 2 928 176		(11) 2 934 434		(11) 2 941 062	
(51) H04N 1/60	G06K 15/02	(51) A61K 8/27 A61K 8/29 A61K 8/63 A61K 19/00 A61K 8/31 A61K 8/365 A61Q 19/08 A61K 8/92	A61K 8/28 A61K 8/58 A61Q 17/04 A61K 8/891 A61K 8/36 A61Q 1/02 A61K 8/898 A61K 8/892	(51) H04W 52/02 A47G 29/16	H04W 76/04 A47G 29/14
(11) 2 928 414		(11) 2 934 456		(11) 2 941 985	
(51) A61F 2/16		(51) A61K 8/67 A61Q 19/00 A61K 8/365		(51) A47G 29/16	A47G 29/14
(11) 2 929 345		(11) 2 934 458		(11) 2 942 427	
(51) G01N 33/48 G01N 15/02 G01N 15/00 G01N 33/483	G06K 9/28 G01N 15/14 G01N 21/64	(51) A61Q 19/00 A61K 8/365	A61Q 17/04 A61K 8/34 A61K 8/37	(51) D03D 15/04 D03D 27/04	D03D 15/08 D03D 17/00
(11) 2 930 063		(11) 2 937 322		(11) 2 942 721	
(51) B60Q 1/38 F21S 8/10	B60Q 1/26	(51) C04B 35/495 H01L 41/43	H01L 41/39 H01L 41/187	(51) G06F 17/30	H04L 29/06
(11) 2 930 392		(11) 2 937 628		(11) 2 942 854	
(51) F16D 49/02		(51) F21V 23/00 F21Y 101/02	F21V 23/06 F21K 99/00	(51) H02J 7/02	H04B 5/00
(11) 2 930 728		(11) 2 937 777		(11) 2 942 947	
(51) H01G 11/24 H01M 4/38 H01M 10/052 H01M 10/058	H01G 11/06 H01M 4/587 H01M 10/0566 H01G 11/34	(51) G06F 9/38		(51) H04N 9/31	
(11) 2 930 871		(11) 2 937 790		(11) 2 942 991	
(51) H04J 99/00 H04L 25/03	H04B 7/04 H04L 27/26	(51) G06F 17/30 H04L 29/08	H04L 29/06	(51) H04W 4/12 H04W 4/00	H04W 4/14
(11) 2 930 890		(11) 2 937 982		(11) 2 943 021	
(51) H04L 12/70 H04L 29/08 G06F 9/54	H04L 12/24 H04L 29/06	(51) H04W 72/12	H04W 52/24	(51) H04W 52/14 H04W 52/04	H04W 52/40
(11) 2 930 982		(11) 1 628 233		I.12(5)	
(51) H04W 72/12	H04W 52/24	(30) 24.02.2004 JP 2004048261		• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	
		(11) 1 965 679		• Priority date, priority country, priority application number	
		(30) 19.12.2005 US 751770 P		• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	



- 11.12.2006 US 874287 P  
18.12.2006 US 612361  
18.12.2006 US 612428  
18.12.2006 US 612405
- (11) **2 252 760** (51) **E06B 9/262**  
(30) 15.02.2008 US 29201 P  
20.02.2008 US 30164 P  
15.02.2009 US 371610
- (11) **2 429 811** (51) **B32B 5/26**  
(30) 13.05.2009 US 465383  
11.08.2009 US 539234
- (11) **2 762 036** (51) **A47B 21/06**  
(30) 02.06.2010 US 201061350736 P  
22.04.2011 US 201113092504
- (11) **2 770 697** (51) **H04L 29/08**  
(30) 31.12.2012 CN 201210592203
- (11) **2 828 119** (51) **B60L 11/18**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **2 847 451** (51) **F02D 19/06**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **2 867 215** (51) **C07D 257/04**  
(30) 25.06.2012 DK 201207038
- (11) **2 923 243** (51) **G04B 19/26**  
(30) 23.11.2012 CH 25192012  
02.05.2013 CH 9052013
- (11) **2 933 998** (51) **H04N 5/232**  
(30) 28.12.2012 CN 201210587006  
28.02.2013 CN 201310066502

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 417 462** (51) **G01J 3/18**  
(84) DE NL
- (11) **1 555 631** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 693 044** (51) **A61J 1/10**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 708 207** (51) **H01B 13/012**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 242** (51) **H04B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 003 371** (51) **F16H 61/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 023 668** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 055 067** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 906** (51) **G01V 8/20**  
(84) DE  
AL BA RS
- (11) **2 103 790** (51) **F02B 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 105 597** (51) **F02C 7/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI  
AL BA RS
- (11) **2 117 262** (51) **H04W 4/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 147 061** (51) **C09D 4/00**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 149 763** (51) **F24H 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 180 430** (51) **G06K 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 196 946** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 198 927** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 202 350** (51) **D06F 58/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 237 046** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 254 391** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 261 771** (51) **G06F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 298 439** (51) **B01J 13/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 305 562** (51) **B64D 45/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 320 666** (51) **H04N 9/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 368 734** (51) **B60J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 369 116** (51) **E06B 3/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 371 308** (51) **A61B 17/29**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 712** (51) **G11B 20/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 374 981** (51) *E06B 9/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 380 829** (51) *B65G 9/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 385 198** (51) *E05B 65/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 385 199** (51) *E05B 65/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 390 160** (51) *B62B 3/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 400 089** (51) *E05B 67/36*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 405 168** (51) *F16K 31/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 408 086** (51) *H02J 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 412 923** (51) *F01D 5/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 418 518** (51) *G02B 1/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 420 910** (51) *G05D 16/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 421 027** (51) *H01L 21/28*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 423 616** (51) *F24H 1/14*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 490** (51) *B25H 1/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 491** (51) *B25H 1/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 437 201** (51) *G06K 9/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 157** (51) *B64D 27/26*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 636** (51) *F24D 3/14*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 179** (51) *F02C 9/26*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 204** (51) *B65B 25/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 414** (51) *D01H 1/115*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 764** (51) *G06F 3/048*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 469 210** (51) *F28D 7/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 475 236** (51) *H05K 7/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 477 045** (51) *G01V 1/147*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 477 206** (51) *H01J 37/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 481 837** (51) *C25B 1/26*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 482 329** (51) *H01L 31/0296*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 506 437** (51) *H03K 21/38*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 509 328** (51) *H04N 13/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 511 729** (51) *G01S 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 518 293** (51) *F02C 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 522 853** (51) *F03D 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 523 067** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 082** (51) *F04C 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 647** (51) *H01M 2/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 953** (51) *F41H 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 545 776** (51) *A01N 25/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 549 185** (51) *F23J 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 367** (51) *G06F 3/0481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 520** (51) *G06F 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 644** (51) *B65H 57/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 426** (51) *F04D 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 463** (51) *F16N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 995** (51) *G06T 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 913** (51) *B60J 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 578 833** (51) *F01N 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 578 844** (51) *F02C 7/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 476** (51) *D01H 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 537** (51) *E06B 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 077** (51) *D01H 7/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 571** (51) *B25C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 207** (51) *E05D 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 570** (51) *G06F 17/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 227** (51) *A61C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 596 987** (51) *B60Q 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 905** (51) *D01H 4/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 401** (51) *H01L 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 870** (51) *F16B 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 780** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 614 782** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 614 784** (51) **A61B 17/115**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 615 446** (51) **G01N 21/958**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 260** (51) **G06F 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 038** (51) **H01T 21/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 670** (51) **E01B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 628 871** (51) **E04F 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 629 092** (51) **G01N 30/88**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 636 416** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 636 963** (51) **F24F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 640 066** (51) **H04N 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 702** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 825** (51) **G06K 13/063**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 651 183** (51) **H05B 6/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 044** (51) **A24D 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 963** (51) **G06F 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 319** (51) **H04R 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 973** (51) **B25C 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 974** (51) **B25C 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 951** (51) **A01D 41/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 063** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 674 111** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 674 410** (51) **C04B 41/65**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 411** (51) **G06F 3/0488**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 140** (51) **G06F 9/445**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 327** (51) **B62D 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 035** (51) **H01R 12/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 042** (51) **H01T 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 651** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 334** (51) **B25C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 218** (51) **E01B 31/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 701 329** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 705 759** (51) **A23G 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 189** (51) **E21B 33/127**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 940** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 513** (51) **A44C 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 714 185** (51) **A61N 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 135** (51) **G06F 3/0488**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 257** (51) **H01L 29/778**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 332** (51) **F16K 31/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 222** (51) **B60N 2/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 916** (51) **B62D 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 183** (51) **A24C 5/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 095** (51) **G09G 3/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 727** (51) **H01L 21/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 920** (51) **H04N 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 024** (51) **H05K 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 288** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 739 068** (51) **H04R 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 024** (51) **G06F 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 355** (51) **H01M 4/587**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 514** (51) **B29C 65/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 572** (51) **H05B 6/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 576** (51) **F21V 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 961** (51) **B23B 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 829** (51) **G02B 6/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 845** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 859** (51) **G03G 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 748 078** (51) **B65D 33/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 079** (51) **B65D 33/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 982** (51) **H04L 12/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 607** (51) **B62L 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 251** (51) **A61B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 671** (51) **E06B 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 763** (51) **B65D 88/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 213** (51) **A63F 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 249** (51) **B21J 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 749** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 038** (51) **A61K 39/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 671** (51) **E21B 33/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 616** (51) **A01F 15/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 861** (51) **B60H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 664** (51) **G06F 1/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 067** (51) **H04R 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 210** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 713** (51) **F25D 23/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 578** (51) **A61C 13/08**  
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **2 775 608** (51) **H02P 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 376** (51) **A01C 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 426** (51) **A45B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 486** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 410** (51) **F04B 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 703** (51) **G01R 31/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 899** (51) **G06F 3/147**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 271** (51) **H01M 2/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 668** (51) **H04N 21/41**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 669** (51) **H04N 21/41**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 682** (51) **H04N 21/6334**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 798** (51) **H05B 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 951** (51) **G02B 26/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 374** (51) **H01G 11/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 047** (51) **C04B 35/565**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 051** (51) **C04B 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 416** (51) **F25C 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 813** (51) **H01L 23/498**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 898** (51) **H02J 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 785 746** (51) **C08B 30/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 064** (51) **F21S 8/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 714** (51) **A61B 17/068**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



(11) **2 787 757** (51) *H04W 16/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 787 764** (51) *H04W 36/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 073** (51) *H02J 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 107** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 793** (51) *E21B 43/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 955** (51) *F25D 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 433** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 253** (51) *B26D 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 304** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 368** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 799 627** (51) *E02F 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 799 646** (51) *E05B 35/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 775** (51) *F23R 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 972** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 992** (51) *G06F 11/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 090** (51) *G10K 11/178*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 277** (51) *A44C 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 439** (51) *B23Q 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 628** (51) *C21D 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 007** (51) *G06F 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 642** (51) *C03B 23/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 128** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 286** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 805 672** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 031** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 567** (51) *F16B 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 808 828** (51) *G06K 9/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 970** (51) *H02J 3/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 977** (51) *H02J 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 372** (51) *G06F 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 812 165** (51) *B27B 33/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 192** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 813 433** (51) *B64G 1/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 551** (51) *C09D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 966** (51) *G06F 21/57*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 062** (51) *H01L 27/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 079** (51) *H01M 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 163** (51) *H02M 7/217*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 310** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 412** (51) *H01H 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 571** (51) *H04N 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 787** (51) *A61N 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 800** (51) *B01D 53/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 879** (51) *B32B 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 050** (51) *C07F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 193** (51) *E21B 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 303** (51) *F25D 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 355** (51) *G01N 33/569*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 454** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 590** (51) *H01L 23/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 795** (51) *H04N 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 826** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 846** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 817 528** (51) *F16D 27/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 346** (51) *B60H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 369** (51) *B60R 22/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 468** (51) *C07D 403/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 588** (51) *D04H 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 707** (51) *F04B 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 710** (51) *F04B 35/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 158** (51) *H01L 23/373*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 627** (51) *A61L 15/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 788** (51) *B05B 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 321** (51) *F16F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 354** (51) *F24D 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 182** (51) *B25B 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 821 492** (51) **C12N 15/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 925** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 164** (51) **H02M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 822 236** (51) **H04L 12/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 531** (51) **A61K 8/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 227** (51) **F22B 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 274** (51) **E21B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 824 690** (51) **H01J 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 824 730** (51) **H01M 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 824 921** (51) **H04N 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 824 985** (51) **H04W 72/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 825 012** (51) **H05K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 694** (51) **G01N 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 826 357** (51) **A01D 45/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 826 370** (51) **A01N 57/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 826 618** (51) **B31B 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 826 743** (51) **B66B 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 826 932** (51) **E04H 12/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 026** (51) **F16J 15/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 158** (51) **G01R 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 181** (51) **G02B 21/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 225** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 827 250** (51) **G06F 11/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 827 323** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 827 562** (51) **H04L 29/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 574** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 828 898** (51) **H01L 31/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 210** (51) **A47L 5/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 829 363** (51) **B25F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 829 438** (51) **B60P 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 829 511** (51) **B81C 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 829 995** (51) **G06F 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 830 044** (51) **G10L 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 175** (51) **H02H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 830 381** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 831 705** (51) *G06F 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 491** (51) *B23Q 1/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 005** (51) *F16B 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 188** (51) *G02B 23/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 201** (51) *G03B 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 244** (51) *G06F 3/0354*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 596** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 175** (51) *B65G 47/252*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 348** (51) *C01B 21/093*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 465** (51) *D06F 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 791** (51) *G07F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 854** (51) *H01M 8/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 837 161** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 837 407** (51) *A61Q 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 837 461** (51) *B23K 26/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 837 472** (51) *B25J 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 837 588** (51) *B65H 23/032*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 838 114** (51) *H01L 23/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 838 164** (51) *H01R 13/648*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 499** (51) *A61K 8/37*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 817** (51) *B65G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 094** (51) *E04F 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 769** (51) *A47L 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 237** (51) *F01K 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 373** (51) *G01L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 374** (51) *G01L 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 774** (51) *H04N 5/225*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 866** (51) *H05B 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 842 686** (51) *B23Q 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 787** (51) *B60K 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 233** (51) *F04D 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 843 453** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 899** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 843 995** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 875** (51) *F04B 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 085** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 560** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 845 621** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 845 713** (51) *B29C 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 845 732** (51) *B41F 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 847** (51) *C07C 319/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 848** (51) *C07C 319/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 876** (51) *C08L 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 845 921** (51) *C23C 16/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 087** (51) *F22B 37/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 090** (51) *F23D 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 112** (51) *F25B 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 335** (51) *H01F 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 398** (51) *H01Q 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 524** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 846 566** (51) *H04W 4/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 459** (51) *F03D 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 283** (51) *A61N 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 405** (51) *B41F 13/004*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 848 407** (51) *B41F 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 817** (51) *F04D 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 848 819** (51) *F15B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 820** (51) *F15B 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 857** (51) *F21K 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 895** (51) *G01C 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 896** (51) *G01C 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 980** (51) *G02C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 848 982** (51) *G02C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 848 983** (51) *G02C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 849 055** (51) *G06F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 849 148** (51) *G06T 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 466** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 893** (51) *B05B 12/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 980** (51) *B61D 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 981** (51) *B61D 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 982** (51) *B61D 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 983** (51) *B61D 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 984** (51) *B61D 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 253** (51) *E03C 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 346** (51) *F16J 15/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 958** (51) *A43B 5/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 001** (51) *A61B 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 162** (51) *B25J 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 400** (51) *C09D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 428** (51) *C12N 15/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 441** (51) *C21D 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 446** (51) *C22C 14/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 611** (51) *F21S 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 634** (51) *F25B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 645** (51) *F28F 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 851 646** (51) *F28F 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 851 659** (51) *G01G 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 734** (51) *G02B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 818** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 852 047** (51) *H02P 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 110** (51) *H04L 12/701*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 127** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 852 155** (51) *H04N 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 852 264** (51) *H05K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 154** (51) *A01K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 337** (51) *B23K 20/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 414** (51) *B60B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 577** (51) *C09K 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 610** (51) *C22B 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 626** (51) *D03D 47/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 853 720** (51) *F02C 9/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 853 852** (51) *F28F 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 854 094** (51) *G06Q 30/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 854 154** (51) *H01J 37/317*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 854 157** (51) *H01L 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 209** (51) *H01M 8/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 854 275** (51) *H02M 3/335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 854 634** (51) *A61B 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 855 977** (51) *F16H 48/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 090** (51) *G01G 19/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 610** (51) *H02K 1/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 854** (51) *A01D 45/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 855** (51) *A01D 57/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 887** (51) *A23L 1/312*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 889** (51) *A24C 5/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 895** (51) *A41D 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 896** (51) *A43B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 899** (51) *A43B 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 903** (51) *A44C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 910** (51) *A47B 47/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 912** (51) *A47B 96/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 919** (51) *A47J 43/046*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 856 925** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 926** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 939** (51) *A61B 5/087*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 856 942** (51) *A61B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 948** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 951** (51) *A61B 17/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 952** (51) *A61B 17/22*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 856 957** (51) *A61B 17/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 856 959** (51) *A61B 17/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 856 996** (51) *A61G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 013** (51) *A61K 31/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 857 024** (51) **A61K 31/737**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(11) **2 857 040** (51) **A61K 39/395**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 068** (51) **A61P 17/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 070** (51) **A62B 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 090** (51) **B01F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 102** (51) **B02C 18/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 107** (51) **B05B 7/08**  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 857 108** (51) **B05B 12/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 124** (51) **B22F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 134** (51) **B23K 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 136** (51) **B23K 9/167**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 138** (51) **B23K 26/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 142** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 145** (51) **B24B 37/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 154** (51) **B26B 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 155** (51) **B26B 19/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 156** (51) **B26B 19/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 157** (51) **B26B 19/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 158** (51) **B26B 19/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 161** (51) **B26D 5/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 162** (51) **B27D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 178** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 188** (51) **B32B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 189** (51) **B32B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 190** (51) **B32B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 857 199** (51) **B41F 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 857 203** (51) **B41J 2/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 207** (51) **B41J 2/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 213** (51) **B41M 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 237** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 239** (51) **B60J 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 242** (51) **B60J 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 857 247** (51) **B60K 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 253** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 262** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 264** (51) **B60R 16/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 266** (51) **B60R 21/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 283** (51) **B62D 1/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 290** (51) **B62D 25/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 314** (51) **B64D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 315** (51) **B64D 47/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 319** (51) **B65B 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 331** (51) **B65F 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 332** (51) **B65G 21/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 334** (51) **B65H 20/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 335** (51) **B65H 26/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 338** (51) **B65H 54/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 339** (51) **B65H 75/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 347** (51) **B81B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 365** (51) **C03B 35/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 386** (51) **C07C 237/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 390** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 410** (51) **C07H 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 418** (51) **C07K 16/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 423** (51) **C08F 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 438** (51) **C08J 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 441** (51) **C08J 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 442** (51) **C08J 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 443** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 490** (51) **C11D 3/386**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 493** (51) **C12M 1/107**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 497** (51) **C12N 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 525** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 541** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 857 565** (51) *D03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 857 570** (51) *D06F 35/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 857 571** (51) *D06F 37/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 572** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 575** (51) *D06F 58/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 576** (51) *D06F 58/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 581** (51) *D21F 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 582** (51) *D21F 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 587** (51) *E02D 3/046*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 591** (51) *E02F 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 592** (51) *E02F 3/627*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 593** (51) *E02F 3/627*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 594** (51) *E02F 3/627*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 603** (51) *E02F 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 605** (51) *E04B 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 606** (51) *E04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 621** (51) *E05F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 634** (51) *E21B 33/134*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 646** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 655** (51) *F02C 3/107*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 667** (51) *F02K 1/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 670** (51) *F02M 61/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 671** (51) *F02M 61/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 683** (51) *F04B 35/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 684** (51) *F04B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 686** (51) *F04C 18/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 691** (51) *F04D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 693** (51) *F04D 29/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 700** (51) *F16B 37/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 706** (51) *F16D 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 708** (51) *F16D 55/2265*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 857 711** (51) *F16F 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 857 721** (51) *F16J 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 730** (51) *F16K 31/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 733** (51) *F16L 19/065*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 743** (51) *F21V 21/084*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 744** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 746** (51) *F22B 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 751** (51) *F24C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 756** (51) *F24C 15/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 757** (51) *F24C 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 758** (51) *F24C 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 759** (51) *F24C 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 763** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 766** (51) *F24F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 857 787** (51) *F28F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 857 807** (51) *G01G 19/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 826** (51) *G01N 21/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 828** (51) *G01N 21/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 829** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 857 841** (51) *G01N 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 842** (51) *G01N 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 844** (51) *G01N 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 847** (51) *G01P 3/481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 850** (51) *G01R 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 851** (51) *G01R 31/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 852** (51) *G01R 31/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 866** (51) *G01T 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 876** (51) *G02B 6/293*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 878** (51) *G02B 6/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 887** (51) *G02B 27/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 898** (51) *G03B 21/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 901** (51) *G03F 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 906** (51) *G03G 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 091** (51) *H01J 49/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 113** (51) *H01L 27/146*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 117** (51) *H01L 29/861*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 118** (51) *H01L 29/861*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 144** (51) *H01M 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 176** (51) *H01Q 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 178** (51) *H01Q 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 186** (51) *H02B 1/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 189** (51) *H02G 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 191** (51) *H02G 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 194** (51) *H02H 3/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 195** (51) *H02H 7/122*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 209** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 221** (51) *H02M 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 224** (51) *H02M 3/158*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 229** (51) *H02M 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 231** (51) *H02M 7/483*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 234** (51) *H02P 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 235** (51) *H02S 30/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 236** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 245** (51) *H03K 17/082*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 246** (51) *H03K 17/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 248** (51) *H03M 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 249** (51) *H03M 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 255** (51) *H04B 3/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 258** (51) *H04B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 259** (51) *H04B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 262** (51) *H04B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 276** (51) *H04H 20/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 286** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 289** (51) *H04L 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 294** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 303** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 310** (51) **H04L 12/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 311** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 858 318** (51) **H04L 12/863**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 323** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 328** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 330** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 337** (51) **H04M 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 340** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 344** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 345** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 351** (51) **H04N 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 369** (51) **H04N 19/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 381** (51) **H04R 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 392** (51) **H04W 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 394** (51) **H04W 12/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 425** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 430** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 441** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 445** (51) **H04W 72/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 448** (51) **H04W 72/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 449** (51) **H04W 72/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 455** (51) **H04W 88/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 461** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 464** (51) **H05K 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 467** (51) **H05K 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 859 523** (51) **G06Q 50/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 671** (51) **H04J 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 784** (51) **A01B 71/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 859 794** (51) **A01M 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 859 814** (51) **A47B 95/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 859 823** (51) **A47J 43/046**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 824** (51) **A47J 43/046**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 862** (51) **A61B 18/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 859 864** (51) **A61F 2/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 872** (51) **A61H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 880** (51) **A61K 8/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 891** (51) **A61K 31/198**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 859 995** (51) **B24B 49/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 008** (51) **B29C 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 017** (51) **B29C 51/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 020** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 021** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 030** (51) **B32B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 039** (51) **B42C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 093** (51) **B62K 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 123** (51) **B65D 5/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 137** (51) **B65G 47/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 141** (51) **B66B 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 148** (51) **B67B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 180** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 185** (51) **C07F 9/6561**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 192** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 860 206** (51) **C08F 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 224** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 860 228** (51) **C09D 127/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 242** (51) **C12N 1/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 266** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 320** (51) **E04B 1/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 370** (51) **F01N 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 374** (51) **F02C 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 384** (51) **F02M 35/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 393** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 437** (51) *F16L 55/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 443** (51) *F21V 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 446** (51) *F21V 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 462** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 470** (51) *F25B 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 492** (51) *G01C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 501** (51) *G01G 23/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 516** (51) *G01N 25/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 531** (51) *G01P 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 546** (51) *G01S 7/481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 624** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 633** (51) *G06F 11/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 639** (51) *G06F 13/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 642** (51) *G06F 13/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 662** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 664** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 667** (51) *G06K 19/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 704** (51) *G07C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 712** (51) *G07F 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 715** (51) *G08B 17/117*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 716** (51) *G08B 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 718** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 732** (51) *G11B 27/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 860 756** (51) *H01L 23/498*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 782** (51) *H01L 51/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 790** (51) *H01M 2/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 821** (51) *H01Q 1/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 826** (51) *H01R 13/635*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 827** (51) *H01R 13/6476*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 870** (51) *H02P 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 892** (51) *H04K 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 902** (51) *H04L 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 908** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 909** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 919** (51) *H04L 12/721*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 923** (51) *H04L 12/931*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 929** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 942** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 860 947** (51) *H04M 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 861 006** (51) *H04W 24/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 033** (51) *H04W 76/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 861 822** (51) *E21B 44/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 440** (51) *A01K 97/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 454** (51) *A24B 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 486** (51) *A47J 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 506** (51) *A61B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 609** (51) *B01D 35/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 639** (51) *B09B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 644** (51) *B21D 43/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 647** (51) *B22D 17/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 678** (51) *B25J 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 683** (51) *B26D 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 750** (51) *B60R 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 783** (51) *B62D 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 820** (51) *B65G 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 970** (51) *D04B 15/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 862 987** (51) *E04G 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 100** (51) *F16L 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 123** (51) *F23G 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 230** (51) *G01N 33/92*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 234** (51) *G01R 29/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 256** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 264** (51) **G03G 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 267** (51) **G03G 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 360** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 393** (51) **G11B 20/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 424** (51) **H01L 23/31**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 863 493** (51) **H01R 13/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 647** (51) **H04R 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 655** (51) **H04R 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 681** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 863 687** (51) **H04W 52/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 695** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 864 427** (51) **C09D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 045** (51) **H01M 12/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 048** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 284** (51) **A41C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 342** (51) **A61B 17/072**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 865 512** (51) **B29C 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 865 590** (51) **B63B 25/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 697** (51) **C08G 64/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 839** (51) **E06B 7/215**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 846** (51) **F01D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 871** (51) **F02D 41/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 948** (51) **F23R 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 865 997** (51) **G01D 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 013** (51) **G01L 23/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 088** (51) **G03B 21/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 137** (51) **G06F 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 236** (51) **H01F 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 241** (51) **H01H 13/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 244** (51) **H01H 19/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 437** (51) **H04N 5/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 466** (51) **H04R 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 866 502** (51) **H04W 52/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 866 598** (51) *A42B 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 252** (51) *C07K 14/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 356** (51) *A63F 13/90*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 385** (51) *B03D 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 790** (51) *D04H 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 795** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 844** (51) *E04H 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 870** (51) *F01D 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 943** (51) *F16D 65/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 868 944** (51) *F16D 65/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 027** (51) *G01C 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 080** (51) *G01S 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 111** (51) *G02B 26/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 342** (51) *H01L 25/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 548** (51) *H04N 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 636** (51) *H04W 36/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 671** (51) *H05B 41/292*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 784** (51) *A61C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 869 983** (51) *B29C 67/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 895** (51) *A47B 46/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 094** (51) *B60Q 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 140** (51) *B65D 85/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 871 444** (51) *G01B 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 524** (51) *G03F 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 528** (51) *G03G 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 561** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 773** (51) *H03H 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 825** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 826** (51) *G06F 3/0481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 844** (51) *H04N 21/435*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 903** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 871 912** (51) *H04W 88/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 158** (51) *H04B 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 873 380** (51) **A61B 17/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 873 387** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 873 529** (51) **B41J 2/175**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 873 874** (51) **F16B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 873 990** (51) **G02B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 873 991** (51) **G02B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 874 387** (51) **H04N 5/351**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 400** (51) **H04L 29/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 422** (51) **H04W 12/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 874 452** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 469** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 874 477** (51) **H05K 3/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 615** (51) **H04L 12/723**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 753** (51) **A47C 3/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 779** (51) **A61B 5/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 875 783** (51) **A61B 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 875 792** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 875 795** (51) **A61F 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 875 929** (51) **B29C 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 062** (51) **B65G 21/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 083** (51) **C01B 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 191** (51) **D01G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 278** (51) **F02B 67/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 280** (51) **F02C 3/13**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 462** (51) **G01S 19/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 470** (51) **G02B 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 546** (51) **G06F 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 758** (51) **H02G 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 794** (51) **H02M 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 814** (51) **H04B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 876 916** (51) **H04W 16/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 952** (51) **H04L 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 955** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 876 979** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 877 690** (51) *E21B 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 382** (51) *B05B 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 472** (51) *B60J 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 502** (51) *B60T 8/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 666** (51) *C12N 5/0783*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 867** (51) *F16K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 868** (51) *F16K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 874** (51) *F16L 55/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 882** (51) *F21V 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 878 996** (51) *G02F 1/1362*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 879 026** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 879 201** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 424** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 752** (51) *A61M 25/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 881 084** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 881 318** (51) *B64C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 881 333** (51) *B65C 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 881 884** (51) *G06F 21/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 882 097** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 882 273** (51) *A01B 63/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 275** (51) *A01D 34/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 277** (51) *A01D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 281** (51) *A01K 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 282** (51) *A01K 1/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 285** (51) *A01K 67/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 294** (51) *A01N 43/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 295** (51) *A01N 59/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 297** (51) *A23C 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 298** (51) *A23F 5/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 299** (51) *A23G 1/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 300** (51) *A23G 4/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 302** (51) *A23L 1/236*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 303** (51) *A23L 1/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 305** (51) *A23L 1/305*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT















































- (11) **2 883 799** (51) **B64G 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 802** (51) **B65B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 803** (51) **B65B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 813** (51) **B65D 85/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 838** (51) **C01D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 845** (51) **C02F 1/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 854** (51) **C04B 35/584**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 858** (51) **C07C 41/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 861** (51) **C07C 68/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 866** (51) **C07C 251/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 868** (51) **C07D 233/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 875** (51) **C07D 403/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 884** (51) **C07K 14/71**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 886** (51) **C08F 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 892** (51) **C08F 292/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 897** (51) **C08G 63/193**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 899** (51) **C08G 64/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 908** (51) **C08L 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 911** (51) **C08L 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 913** (51) **C08L 77/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 914** (51) **C08L 95/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 927** (51) **C09K 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 929** (51) **C09K 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 940** (51) **C10J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 952** (51) **C12N 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 956** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 960** (51) **C12P 21/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 964** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 969** (51) **C22B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 971** (51) **C22C 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 972** (51) **C22C 14/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 974** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 978** (51) **C23C 14/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 989** (51) **D06F 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 000** (51) **D21H 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 071** (51) **F01N 3/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 077** (51) **F02D 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 099** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT































- (11) **2 885 913** (51) **H04N 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 914** (51) **H04N 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 915** (51) **H04N 19/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 918** (51) **H04N 21/258**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 920** (51) **H04N 21/436**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 921** (51) **H04N 21/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 923** (51) **H04R 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 928** (51) **H04R 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 930** (51) **H04W 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 935** (51) **H04W 4/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 938** (51) **H04W 16/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 941** (51) **H04W 28/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 948** (51) **H04W 52/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 949** (51) **H04W 64/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 951** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 952** (51) **H04W 72/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 953** (51) **H04W 76/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 964** (51) **A01G 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 968** (51) **A01M 29/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 971** (51) **A01N 43/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 972** (51) **A01N 59/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 011** (51) **A47B 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 031** (51) **A47L 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 036** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 048** (51) **A61B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 050** (51) **A61B 5/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 082** (51) **A61F 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 125** (51) **A61K 36/484**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 138** (51) **A61M 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 169** (51) **A63B 69/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 182** (51) **B01D 45/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 331** (51) **B32B 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 386** (51) **B60L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 389** (51) **B60N 2/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 390** (51) **B60N 2/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 397** (51) **B60R 16/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 406** (51) **B60T 8/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 517** (51) **C02F 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 540** (51) *C07D 403/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 546** (51) *C07D 495/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 582** (51) *C08G 69/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 607** (51) *C08L 77/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 608** (51) *C08L 77/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 609** (51) *C08L 77/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 636** (51) *C11D 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 643** (51) *C12N 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 649** (51) *C12N 15/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 652** (51) *C12N 15/113*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 670** (51) *C22C 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 674** (51) *C22C 38/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 687** (51) *D01F 6/82*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 710** (51) *D06G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 885** (51) *F16B 37/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 888** (51) *F16C 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 932** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 956** (51) *F23D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 064** (51) *G01N 33/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 080** (51) *G01R 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 130** (51) *G02C 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 320** (51) *G06T 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 403** (51) *H01L 29/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 421** (51) *H01M 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 437** (51) *H01M 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 442** (51) *H01M 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 456** (51) *H01Q 19/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 458** (51) *H01Q 21/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 570** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 572** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 684** (51) *H04N 21/435*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 694** (51) *H04R 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 721** (51) *H04W 16/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 887 723** (51) *H04W 16/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 887 735** (51) *H04W 36/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 736** (51) *H04W 36/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 739** (51) *H04W 36/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 887 741** (51) *H04W 36/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 749** (51) *H04W 72/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 982** (51) *A61M 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 149** (51) *B62B 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 270** (51) *C07F 7/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 423** (51) *E04H 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 840** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 605** (51) *G01N 21/65*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 606** (51) *G01N 21/65*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 607** (51) *G01N 21/65*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 926** (51) *H01L 41/047*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 927** (51) *H01L 41/39*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 304** (51) *A61B 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 317** (51) *A61B 18/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 697** (51) *C07D 405/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 747** (51) *C09D 11/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 875** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 917** (51) *F16H 33/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 951** (51) *G01B 11/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 155** (51) *G21F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 269** (51) *H04L 12/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 422** (51) *A43B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 785** (51) *F02D 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 164** (51) *H04B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 413** (51) *A61B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 533** (51) *A61K 31/4745*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 938** (51) *C08G 18/67*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 149** (51) *F01D 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 150** (51) *F01D 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 265** (51) *F24H 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 498** (51) *G06Q 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 510** (51) *G06T 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 610** (51) *H02J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 220** (51) *C12N 15/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 221** (51) *C12N 15/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 248** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 310** (51) *F01N 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 493** (51) *G01S 17/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 895 471** (51) **C07D 401/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 472** (51) **C07D 401/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 475** (51) **C07D 403/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 703** (51) **F01D 17/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 175** (51) **H04L 27/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 276** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 440** (51) **A63F 13/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 472** (51) **B21J 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 752** (51) **E02F 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 802** (51) **F01N 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 860** (51) **F16K 31/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 918** (51) **F25J 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 969** (51) **G01R 31/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 897 443** (51) **H05B 6/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 897 601** (51) **A61K 31/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 197** (51) **F01N 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 539** (51) **H01L 31/032**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 778** (51) **A23G 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 051** (51) **B60K 15/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 088** (51) **B61B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 345** (51) **E05D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 900 198** (51) **A61K 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 200** (51) **A61K 8/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 894** (51) **E06B 9/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 897** (51) **E21B 21/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 350** (51) **G06F 21/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 954** (51) **A61B 18/18**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 902 086** (51) **B01D 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 229** (51) **B60J 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 458** (51) **C09D 133/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 513** (51) **C22C 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 688** (51) **F16L 37/088**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 904 194** (51) **E21B 41/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 927** (51) **A45D 34/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 905 703** (51) *G06F 9/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 906 084** (51) *A47J 27/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 350** (51) *B03C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 262** (51) *H04L 9/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 769** (51) *B65D 85/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 907 879** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 218** (51) *A61F 2/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 507** (51) *B65H 51/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 591** (51) *C08G 73/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 748** (51) *F01N 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 899** (51) *G01C 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 969** (51) *G01S 7/481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 126** (51) *G08B 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 523** (51) *A23F 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 806** (51) *B05C 17/005*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 151** (51) *B24D 13/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 461** (51) *E05B 17/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 473** (51) *E06B 9/322*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 571** (51) *F16K 31/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 915 437** (51) *A23L 3/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 622** (51) *B23Q 1/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 916 143** (51) *G01S 7/481*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 916 250** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 916 288** (51) *G06T 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 916 406** (51) *H02G 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 916 686** (51) *A47B 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 737** (51) *A61B 6/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 738** (51) *A61B 6/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 495** (51) *F01D 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 599** (51) *F16D 11/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 197** (51) *A47J 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (11) **2 918 498** (51) *B64D 25/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 918 885** (51) *F16L 11/127*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 918 962** (51) *F42B 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 919 063** (51) *G02F 1/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 919 066** (51) *G03B 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 919 201** (51) *G07C 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 919 593** (51) *A23L 1/39*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 247** (51) *C08L 83/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 459** (51) *F03D 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 146** (51) *A61F 9/008*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 614** (51) *E04H 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 689** (51) *F02M 35/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 921 811** (51) *F41H 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 922 216** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 922 301** (51) *H04N 21/258*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 923 783** (51) *B23B 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 923 970** (51) *B65G 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 071** (51) *C08L 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 305** (51) *F16C 35/063*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 555** (51) *G06F 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 924 626** (51) *G06Q 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 049** (51) *H04W 28/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 470** (51) *B22F 3/105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 925 471** (51) *B22F 3/105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 926 578** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 905** (51) *G10L 19/012*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 488** (51) *G01L 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 930 630** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_  
MA \_\_\_\_\_
- (11) **2 931 300** (51) *A61K 38/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 608** (51) *B64D 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 997** (51) *E05B 65/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_
- (11) **2 932 584** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME \_\_\_\_\_

(11) **2 932 689** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 898** (51) **A61B 5/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 933 655** (51) **G01S 17/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 933 708** (51) **G06F 3/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 934 494** (51) **A61K 9/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 934 562** (51) **A61K 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 811** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 938 789** (51) **E02F 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 939 805** (51) **B27B 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 941 863** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 942 644** (51) **G01S 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 932 820** (51) **G01F 1/684**  
(54) • **KOMBINATION EINER LEITUNG MIT EINER MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN DER MASSE EINES IN DER LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS**

• **COMBINATION OF A CONDUIT AND A DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OF A MEDIUM FLOWING IN SAID CONDUIT**

• **ENSEMBLE D'UNE CONDUITE ET D'UN DISPOSITIF POUR MESURER LA MASSE D'UN MILIEU S'ÉCOULANT DANS LA CONDUITE**

(11) **1 039 092** (51) **E06B 9/32**  
(54) • **Mécanisme de commande modulaire pour des couvertures d'ouvertures architectoniques**

(11) **1 070 355** (51) **B82Y 10/00**  
(54) • **WEISS UND FARBIG EMITTIERENDE QUANTENPUNKT-LEUCHTDIODEN**

(11) **1 105 154** (51) **A61K 39/00**  
(54) • **VACCINS À SUPERANTIGÈNES BACTÉRIENS**

(11) **1 201 694** (51) **C08F 279/02**  
(54) • **FLONBESTÄNDIGE KAUSCHUK MODIFIZIERTE POLYSTYRENZUSAMMENSETZUNG**

• **FLON-RESISTANT RUBBER MODIFIED POLYSTYRENE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE POLYSTYRÈNE MODIFIÉ PAR DU CAOUTCHOUC ET RÉSISTANT AU FLON**

(11) **1 320 781** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTMODULATIONS-KONDENSATORARRAYS**

• **METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT MODULATING CAPACITOR ARRAY**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU de CONDENSATEURS A MODULATION DE LUMIERE**

(11) **1 328 155** (51) **A01N 31/08**  
(54) • **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS SERVANT A PROTEGER LES PEAUX D'ANIMAUX ET LE CUIR**

(11) **1 374 573** (51) **H04N 5/45**  
(54) • **FERNSEH-PROGRAMM PROFILIERUNGSTECHNIKEN UND SCHNITTSTELLE**

(11) **1 375 841** (51) **C22C 38/44**  
(54) • **Powder metal valve seat insert**

(11) **1 419 570** (51) **H02M 3/156**  
(54) • **DÉTECTION DE COURANT À CORRECTION THERMIQUE POUR CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE INTRINSÈQUE**

(11) **1 429 982** (51) **B65G 53/20**  
(54) • **PNEUMATISCHE FÖRDERVORRICHTUNG**  
• **PNEUMATIC CONVEYOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT PNEUMATIQUE**

(11) **1 445 464** (51) **F02K 3/04**  
(54) • **Methode und Apparat zur Modellierung von Gasturbinen mit Pulsierender Detonation**  
• **Méthode et appareil pour la modélisation de turbine à gas de détonation pulsée**

(11) **1 449 639** (51) **B30B 9/30**  
(54) • **WAGEN FÜR EINEM FLUGZEUG MIT EINEM MÜLLVERDICHTER**

(11) **1 467 170** (51) **F28F 9/04**  
(54) • **Vorrichtung zum Austauschen von Wärme**  
• **Device for exchanging heat**  
• **Dispositif pour échanger de la chaleur**

(11) **1 467 660** (51) **A61B 17/04**  
(54) • **GEWINDENAHTANKER**  
• **THREADED SUTURE ANCHOR**  
• **ANCRAGE DE SUTURE FILETÉ**

(11) **1 492 294** (51) **H04L 1/00**  
(54) • **Modulation et codage adaptatifs basés sur les statistiques d'ordre deux**

(11) **1 514 897** (51) **C08K 5/00**  
(54) • **HYDROLYSESTABILISATOR FÜR ESTERGRUPPEN ENTHALTENDES HARZ UND THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **A STABILIZER AGAINST HYDROLYSIS FOR AN ESTER-GROUP-CONTAINING RESIN AND A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION**  
• **STABILISATEUR D'HYDROLYSE POUR RÉSINES CONTENANT DES GROUPES D'ESTER ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE**

(11) **1 547 005** (51) **G06K 19/07**  
(54) • **CHIPKARTE, DEREN FUNKTION NACH DER PERSONALISIERUNG VERÄNDERT WERDEN KANN**

(11) **1 548 491** (51) **G02F 1/1334**  
(54) • **Herstellungsverfahren eines PDLC-Bauelements**  
• **Method for manufacturing a PDLC-device**  
• **Procédé de fabrication d'un dispositif de type PDLC**

(11) **1 555 104** (51) **B29C 39/24**  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON VERBUNDWERKSTOFF**  
• **METHOD OF FRP MOLDING**  
• **PROCEDE DE MOULAGE DE PASTIQUE RENFORCE DE FIBRES**

(11) **1 571 761** (51) **H04B 7/08**  
(54) • **GRUPPENANTENNENSTRAHLFORMUNG**  
• **A METHOD FOR FORMING A BEAM OF AN ARRAY ANTENNA AND APPARATUS**  
• **MISE EN FORME DE FAISCEAUX D'UN RÉSEAU D'ANTENNES**

(11) **1 580 164** (51) **C01B 13/32**  
(54) • **DISPERSOIDE AVEC LIAISON METAL-OXYGENE, FILM D'OXYDE METALLIQUE ET FILM MONOMOLE CULAIRE**



- (11) **1 592 966** (51) **G01N 27/447**  
(54) • VERFAHREN QUANTITATIVEN BESTIMMUNG EINES PROTEIN- UND/ODER PEPTIDMUSTERS EINER FLÜSSIGKEITSPROBE, DIE DEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER ENTNOMMEN WORDEN IST  
• METHOD QUANTITATIVE DETERMINATION OF A PROTEIN AND/OR PEPTIDE PATTERN OF A FLUID SAMPLE, WHICH HAS BEEN TAKEN FROM THE HUMAN OR ANIMAL BODY  
• PROCÉDE POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE D'UN MOTIF PROTEIQUE ET/OU PEPTIDIQUE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE PRELEVE SUR LE CORPS D'UN HOMME OU D'UN ANIMAL
- (11) **1 600 748** (51) **G01F 23/284**  
(54) • Dispositif de mesure de niveau par radar
- (11) **1 611 465** (51) **G02B 6/26**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN ODER ANDERWEITIGEN VERWENDEN VON STRAHLUNGSDRUCK ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER ARBEIT
- (11) **1 612 036** (51) **B30B 11/00**  
(54) • PULVERFORMWERKZEUGVORRICHTUNG ZUM ERHALT EINES PULVERGEFORMTEN PRODUKTS  
• POWDER MOLDING DIE APPARATUS FOR MOLDING FOR OBTAINING POWDER MOLDING PRODUCT  
• APPAREIL A FILIERE POUR MOULAGE A PARTIR DE POUDES POUR LA FABRICATION DE PRODUIT DE MOULAGE A PARTIR DE POUDES
- (11) **1 623 824** (51) **B32B 15/08**  
(54) • PLASTISCH BEARBEITETER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PLASTIC-PROCESSING PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• ARTICLE USINE PAR PROCÉDE PLASTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 628 130** (51) **G01N 27/447**  
(54) • Verfahren zur Probenmanipulation  
• Method for sample manipulation  
• Procédé pour la manipulation d'échantillons
- (11) **1 641 107** (51) **H02K 37/14**  
(54) • MOTEUR PAS À PAS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 643 911** (51) **A61B 6/00**  
(54) • HERZBILDGEBUNGSSYSTEM ZUR CHIRURGIEPLANUNG  
• CARDIAC IMAGING SYSTEM FOR PLANNING SURGERY  
• SYSTEME D'IMAGERIE CARDIAQUE POUR LA PLANIFICATION D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (11) **1 648 595** (51) **H01J 49/04**  
(54) • GOLDIMPLANTATION-/ABLAGERUNG AUF BIOLOGISCHEN PROBEN ZUR LASERDESORPTION ZUR DREIDIMENSIONALEN TIEFENPROFILIERUNG VON GEWEBEN  
• GOLD IMPLANTATION/DEPOSITION ON BIOLOGICAL SAMPLES FOR LASER DESORPTION THREE DIMENSIONAL DEPTH PROFILING OF TISSUES  
• IMPLANTATION OU DEPOT D'OR DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES DESTINES AU PROFILAGE TRIDIMENSIONNEL EN EPAISSEUR DE TISSU PAR DESORPTION LASER
- (11) **1 667 664** (51) **A61K 9/28**  
(54) • Beschichtete Tablette enthaltend Diclofenac  
• Coated tablets of diclofenac  
• Comprimés enrobés de diclofénac
- (11) **1 673 676** (51) **H04W 76/06**  
(54) • LIBÉRATION DE SESSIONS AUPRÈS D'ENTITÉS ASSOCIÉES AUX SESSIONS ET FAISANT PARTIE D'UN RÉSEAU
- (11) **1 683 798** (51) **C07D 487/04**  
(54) • Kondensierte polycyclische Verbindungen mit Heterocyclus und deren medizinische Verwendung  
• Fused polycyclic compounds having heterocycle and medicinal use thereof  
• Composés polycycliques condensés comprenant un heterocycle et ses applications médicales
- (11) **1 685 290** (51) **D06F 73/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUR ENTKITTERUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN  
• DEVICE FOR TREATING GARMENTS AND METHOD FOR DE-WRINKLING GARMENTS  
• DISPOSITIF POUR TRAÏTER LES VÊTEMENTS ET PROCÉDE POUR DEFROISSER LES VÊTEMENTS
- (11) **1 703 280** (51) **B01D 15/40**  
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SUBSTANZEN MITTELS SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE  
• METHOD OF SUBSTANCE SEPARATION BY SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY  
• PROCÉDE DE SEPARATION DE SUBSTANCES PAR CHROMATOGRAPHIE PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (11) **1 708 738** (51) **A61K 38/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES PROINSULINSPIEGELS IM SERUM BEI ZUCKERKRANKEN MIT TYPE 2 DIABETES
- (11) **1 719 958** (51) **H05B 3/42**  
(54) • TUBE DE CHAUFFAGE DIRECT ET MÉTHODE DE CHAUFFAGE DE FLUIDE UTILISANT CELUI-CI
- (11) **1 753 087** (51) **H01R 4/24**  
(54) • ELECTRICAL terminal
- (11) **1 755 364** (51) **H05B 41/24**  
(54) • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LAMPE À DÉCHARGE ET PROJECTEUR
- (11) **1 765 188** (51) **A61B 17/14**  
(54) • CHIRURGISCHE SAGITTALSÄGENANORDNUNG BEINHALTEND EIN SÄGEBLATT MIT EINER STATISCHEN FÜHRUNGSSCHIENE, EINEM KOPF DER UM DIE FÜHRUNGSSCHIENE OSZILLIERT UND EINE HANDHABE UM DIE SCHIENE UND DEN OSZILLIERENDEN KOPF AUFZUNEHMEN  
• SURGICAL SAGITTAL SAW ASSEMBLY INCLUDING A SAW BLADE WITH A STATIC GUIDE BAR, A HEAD THAT OSCILLATES AROUND THE GUIDE BAR AND A HANDPIECE FOR RECEIVING THE BAR AND OSCILLATING THE HEAD  
• SCIE SAGITTAL CONTENANT UNE LAME DE SCIE AVEC UN RAIL DE GUIDAGE STATIQUE, AVEC UNE TÊTE QUI OSCILLE AUTOUR DU RAIL DE GUIDAGE ET UNE POIGNÉE POUR RECEVOIR LE RAIL ET LA TÊTE OSCILLANTE
- (11) **1 765 810** (51) **C07D 405/12**  
(54) • 2,4-DIAMINOQUINAZOLINES FOR THE TREATMENT OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY
- (11) **1 765 960** (51) **C10G 33/02**  
(54) • ENTSALZUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG  
• DESALTING PROCESS AND SYSTEM  
• PROCESSUS ET APPAREIL DE DESSALAGE
- (11) **1 768 107** (51) **G10L 19/008**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN VON AUDIOSIGNALLEN  
• AUDIO SIGNAL DECODING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DECODAGE DU SIGNAL SONORE
- (11) **1 774 419** (51) **G05B 23/02**  
(54) • CONTROLEUR INTÉGRÉ COMMANDE PAR HTML
- (11) **1 781 584** (51) **C07C 29/88**  
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CYCLOHEXENON-GEHALTS IN EINER CYCLOHEXENONHALTIGEN ORGANISCHEN MISCHUNG
- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VIRAL AND VIRUS ASSOCIATED MicroRNAs AND USES THEREOF
- (11) **1 790 776** (51) **E02B 3/12**  
(54) • Verfahren zum Abdichten und Ableiten vom Sickerwasser in Wasserbauwerken  
• Method for waterproofing and draining off infiltrated water in hydraulic structures  
• Procédé de drainage pour un revêtement imperméable dans une structure hydraulique
- (11) **1 811 859** (51) **A23L 1/0526**  
(54) • MODIFIZIERTE PFLANZENGUMMIS FÜR PULVERFÖRMIGE WIRKSTOFFPRÄPARATE
- (11) **1 825 145** (51) **F04C 18/02**  
(54) • APPAREIL DE TYPE À SPIRALES
- (11) **1 825 225** (51) **G01D 5/20**  
(54) • INDUKTIVDETEKTOR
- (11) **1 834 483** (51) **H04N 21/258**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANG MULTIMEDIA INHALTEN AUF DER WIEDERGABEEINHEIT EINES ANWENDER VIA KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- (11) **1 844 706** (51) **A61B 5/0444**  
(54) • PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE
- (11) **1 851 396** (51) **C04B 28/02**  
(54) • LEICHTGEWICHTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• LIGHTWEIGHT COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS LEGERES
- (11) **1 855 445** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Verwaltung von Präsenzinformationen von Sitzungen  
• Procédé et système de traitement d'information de présence de média sessions
- (11) **1 858 656** (51) **B09C 1/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-BESCHLEUNIGUNG DES BIOLOGISCHEN ABBAUS VON CHLORKOHLNENWASSERSTOFFEN IN EINEM BODEN  
• METHODS FOR IN SITU ACCELERATION OF BIOLOGICAL DEGRADATION OF

- CHLORINATED HYDROCARBONS IN A SOIL
- PROCÉDÉS DESTINÉS À ACCELERER IN SITU LA DÉGRADATION BIOLOGIQUE D'HYDROCARBURES CHLORÉS DANS UN SOL
- (11) **1 867 152** (51) **H04N 5/76**  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEHEN VON TV-SENDUNGEN
- DEVICE AND METHOD FOR STORING AND PLAYING BACK TV TRANSMISSIONS
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STOCKER ET REPRODUIRE DES ÉMISSIONS TV
- (11) **1 869 471** (51) **G01N 33/569**  
(54) • METHODE ZUR PRODUKTION VON SCHWEINECIRCUVIREN
- METHOD FOR PORCINE CIRCOVIRUS PRODUCTION
  - PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION DE CIRCUVIRUS PORCIN
- (11) **1 885 486** (51) **B01J 20/32**  
(54) • AFFINITÄTSADSORPTIONSMITTEL FÜR FAKTOR VIII UND FÜR VON WILLEBRAND FAKTOR
- (11) **1 885 934** (51) **D06F 39/00**  
(54) • DAMPFGENERATORS FÜR EINE TROMMELWASCHMASCHINE
- STEAM GENERATION APPARATUS FOR A DRUM TYPE WASHING MACHINE
  - APPAREIL DE GENERATION DE VAPEUR POUR UN LAVE-LINGE DE TYPE LAVE-LINGE A TAMBOUR
- (11) **1 886 580** (51) **A23G 9/50**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER, MIT LUFT DURCHSETZTER PRODUKTE
- PROCESS AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF FROZEN AERATED PRODUCTS
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS SURGELÉS AÉRÉS
- (11) **1 899 000** (51) **A61N 1/36**  
(54) • ELEKTRODE FÜR EINE MRI-SICHERE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- ELECTRODE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPATIBLE AVEC L'IRM
- (11) **1 901 697** (51) **A61K 6/00**  
(54) • Pflanzliche Formulierung zur Prävention und Behandlung von Diabetes mellitus und diabetischen mikrovaskulären Komplikationen
- Herbal formulation for the prevention and management of diabetes mellitus and diabetic micro-vascular complications
  - Formulation a base de plantes destinee a prevenir ou a gerer le diabete sucre et les complications microvasculaires diabetiques
- (11) **1 907 337** (51) **A61L 27/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines calcium-phosphatbasierten biomedizinischen Materials
- Process for making a calcium phosphate-based biomedical material
  - Procédé de préparation d'un matériau biomédical basé sur le phosphate de calcium
- (11) **1 908 082** (51) **H01B 17/50**  
(54) • INSULATOR WITH INCREASED INSULATION CAPABILITY
- ISOLATEUR AVEC UNE CAPACITÉ AUGMENTÉE D'ISOLATION
- (11) **1 911 204** (51) **H04W 48/18**  
(54) • TECHNIQUE PERMETTANT DE NEGOCIER DE LA PART D'UN RÉSEAU AMBIANT MOBILE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À OPÉRATEURS MULTIPLES
- (11) **1 926 721** (51) **C07D 333/38**  
(54) • THIOPHEN- UND THIAZOLSUBSTITUIERTE TRIFLUORETHANONDERIVATE ALS HISTONDEACETYLASE-HEMMER (HDAC-HEMMER)
- (11) **1 931 297** (51) **A61G 10/02**  
(54) • Bewegliches Isolationssystem, Verfahren zur vorübergehenden Isolation von Räumen und Anordnung eines beweglichen Isolationssystems und zu isolierender Raum
- Movable isolation system, method for temporarily isolating rooms and an assembly of a movable isolation system and a room to be isolated
- (11) **1 935 386** (51) **A61F 9/06**  
(54) • Aktives Lichtschutzfilter
- (11) **1 944 101** (51) **B21D 22/28**  
(54) • VERFAHREN ZUM TIEFZIEHEN/ABSTRECKZIEHEN EINER HARZBESCHICHTETEN METALLPLATTE
- METHOD OF DRAWING/IRONING OF RESIN-COATED METAL SHEET
  - PROCEDE D'EMBOUTISSAGE/D'ETIRAGE D'UNE FEUILLE METALLIQUE ENDUITE DE RESINE
- (11) **1 944 883** (51) **H04L 25/02**  
(54) • Verfahren und System für den Aufbau des Kodebuches von MIMO-Vorkodierern für Kanalzustandsinformationsfeedback mit endlicher Rate
- Procédé et système pour la conception d'un livre de codes pour pré-codeurs MIMO avec retour d'informations sur l'état du canal à débit fini
- (11) **1 962 811** (51) **A61K 9/20**  
(54) • PRÉPARATION SOLIDE CONTENANT UN SENSIBILISATEUR À L'INSULINE
- (11) **1 972 437** (51) **C08J 7/04**  
(54) • FILTER ENTHALTEND EIN VERBUNDMATERIAL MIT FÄULNISVERHINDERNDER EIGENSCHAFTEN
- FILTER COMPRISING A COMPOSITE MATERIAL HAVING ANTIFOULING PROPERTY
  - FILTRE COMPRENANT UN MATERIAU COMPOSITE PRESENTANT UNE PROPRIÉTÉ ANTI-SALISSURE
- (11) **1 972 982** (51) **G02B 21/24**  
(54) • MIKROSKOP AUSGERÜSTET MIT AUTOMATISCHEM FOKUSSIERUNGSMECHANISMUS UND EINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MICROSCOPE EQUIPPED WITH AUTOMATIC FOCUSING MECHANISM AND METHOD OF ADJUSTING THE SAME
  - MICROSCOPE ÉQUIPPÉ AVEC MÉCANISME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE ET PROCÉDE DE REGLAGE DE CELUI-CI
- (11) **1 976 691** (51) **B32B 17/10**  
(54) • STRATIFIÉS DE PROTECTION SOLAIRE
- (11) **1 979 789** (51) **G03G 15/00**  
(54) • SYSTEME UND METHODEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON BILDERZEUGUNGSKOMPONENTEN
- (11) **1 981 021** (51) **G10L 17/26**  
(54) • Procédé d'estimation de l'état mental d'une personne
- (11) **1 991 974** (51) **G09B 29/10**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON KARTEN
- (11) **1 996 796** (51) **F01D 25/28**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Lagerung einer Strömungsrotationsmaschine
- (11) **1 996 914** (51) **G01N 1/00**  
(54) • PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'ÉLÉMENT PÉNÉTRANTS DANS UN DISPOSITIF COLLECTEUR PENDANT LA PRODUCTION
- (11) **2 001 514** (51) **A61K 47/48**  
(54) • HERSTELLUNG VON MIKRO- ODER NANOSYSTEMEN AUF BASIS VON ANORGANISCHEN OXIDEN MIT KONTROLLIRTER POROSITÄT ZUM TRAGEN VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN
- PREPARATION OF MICRO OR NANO SYSTEMS BASED ON INORGANIC OXIDES WITH CONTROLLED POROSITY FOR CARRYING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
  - PRÉPARATION DE MICROSYSTÈMES OU DE NANOSYSTÈMES À BASE D'OXYDES INORGANIQUES AYANT UNE POROSITÉ CONTRÔLÉE SERVANT À SUPPORTER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES
- (11) **2 015 488** (51) **H04J 11/00**  
(54) • übertragungsvorrichtung und Empfangsvorrichtung
- Transmission apparatus and reception apparatus
  - Appareil de transmission et appareil de réception
- (11) **2 016 437** (51) **G01R 33/48**  
(54) • Shimmen des elektrischen Feldes in der "Electric Properties Tomography"
- (11) **2 016 453** (51) **G02B 6/44**  
(54) • OPTISCHE FASERVERTEILUNGSKABEL UND STRUKTUREN DAFÜR
- (11) **2 028 751** (51) **H02M 3/155**  
(54) • Rauscharme Tiefsetzschaltregelkreise mit programmierbarem Begrenzer der Flankensteilheit und Verfahren
- Low noise step-down switching regulator circuits with programmable slew rate limiter and method
  - Circuits de régulateur de commutation d'abaissement à faible bruit avec un limiteur rapport de pivotement programmable et procédé
- (11) **2 030 784** (51) **B32B 27/08**  
(54) • GASSPERR-SCHRUMPPFOLIEN ZUR VERWENDUNG IN TIEFZIEHANWENDUNGEN
- GAS-BARRIER SHRINK FILMS FOR USE IN DEEP-DRAWING APPLICATIONS
  - FILMS RÉTRACTABLES À BARRIÈRE CONTRE LES GAZ POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS À FORMAGE PROFOND
- (11) **2 032 122** (51) **A61K 36/02**  
(54) • EXTRAKTE AUS APHANIZOMENON-FLOSQUAE (AFA KLAMATH), AKTIVE VER-



- BINDUNGEN, UND IHRE VERWENDUNGEN
- EXTRACTS OF APHANIZOMENON FLOS AQUAE (AFA KLAMATH), ACTIVE COMPOUNDS, AND THEIR USES
  - EXTRAITS D'APHANIZOMENON FLOS AQUAE (AFA KLAMATH), COMPOSÉS ACTIFS ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 035 416** (51) **C07D 409/14**  
(54) • SUBSTITUIERTE PIPERIDINE DIE DIE P53 AKTIVITÄT ERHÖHEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **2 038 646** (51) **G01N 29/22**  
(54) • Integriertes Ultraschallinspektionssystem und -verfahren zur Inspektion von Verbundwerkstoffen mit gekrümmten Bereichen
- Integrated ultrasonic inspection system and method for inspection of composite assemblies comprising radius features
  - Système et procédé à ultrasons intégrés d'inspection d'assemblages composites avec des régions courbées
- (11) **2 043 616** (51) **A61K 47/48**  
(54) • KUPPLUNG VON POLYSIALINSÄURE AM N-TERMINUS VON PROTEINEN
- N-TERMINAL CONJUGATION OF POLYSIALIC ACID TO PROTEINS
  - COUPLAGE D'ACIDE POLYSIALIQUE À L'EXTRÉMITÉ N-TERMINALE DE PROTÉINES
- (11) **2 047 032** (51) **D21J 3/00**  
(54) • PAPIERFASERSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKELN DAVON HERGESTELLT
- (11) **2 052 384** (51) **G10K 11/34**  
(54) • CARTOGRAPHIE DE LA SURFACE D'UNE SONDE A ELEMENTS MULTIPLES
- (11) **2 057 247** (51) **C09K 5/04**  
(54) • ASCORBINSÄURE-STABILISATOREN FÜR FLUOROLEFINE
- ASCORBIC ACID STABILIZERS FOR FLUOROOLEFINS
  - STABILISANTS D'ACIDE ASCORBIQUE POUR FLUOROLÉFINES
- (11) **2 062 586** (51) **A61K 31/7125**  
(54) • VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- USE OF LOW DOSES OF OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE TO TGF-BETA1 GENES IN THE TREATMENT OF TUMORS
  - UTILISATION DE FAIBLES DOSES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS AU GENE DE TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **2 067 317** (51) **H04L 12/721**  
(54) • PROCÉDÉ DE ROUTAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUTATION PAR ÉTIQUETTES
- (11) **2 069 321** (51) **C07D 307/80**  
(54) • NOUVEAUX DÉRIVÉS DU BENZOFURANE, COMPOSITION LES COMPRENANT TRAITANT OU PRÉVENANT LES DYSFONCTIONNEMENTS COGNITIFS, ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 075 578** (51) **G01N 27/62**  
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Ammoniakgas zur Verwendung in einem Ionenmobilitätsspektrometer
- Apparatus for generating ammonia gas for use in an ion mobility spectrometer
  - Appareil de génération de gaz d'ammoniac à être utilisé dans un spectromètre de mobilité ionique
- (11) **2 075 800** (51) **G21K 5/02**  
(54) • MODÉRATEUR DE NEUTRONS, PROCÉDÉ D'IRRADIATION PAR DES NEUTRONS ET DÉTECTEUR DE SUBSTANCES DANGEREUSES
- (11) **2 084 307** (51) **C23C 28/00**  
(54) • MERHLAGIGE BESCHICHTUNG ENTHALTEND NITRIDE
- (11) **2 085 618** (51) **F04D 29/26**  
(54) • Außeneinheit einer Klimaanlage
- Outdoor unit of air-conditioner
  - Unité externe de climatiser
- (11) **2 091 319** (51) **A01H 5/10**  
(54) • Herbizidresistente Sonnenblumenpflanzen und Verfahren zu ihrer Verwendung
- Herbicide-resistant sunflower plants and methods of use
  - Plants de tournesol résistants aux herbicides et leurs procédés d'utilisation
- (11) **2 091 955** (51) **C07C 217/72**  
(54) • Alkoxy Phenylpropylaminen zur Behandlung von altersabhängigen Makula-Degeneration
- Alkoxyphenylpropylamines for the treatment of age-related macular degeneration
  - Alcoxyphénylpropylamines pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
- (11) **2 094 217** (51) **A61F 13/20**  
(54) • TAMPON
- (11) **2 100 098** (51) **G01C 21/36**  
(54) • Navigationsvorrichtung und -verfahren zur Fahrpausenwarnung
- Navigation device and method for driving break warning
  - Dispositif et procédé de navigation avec avertissement de pause de conduite
- (11) **2 102 605** (51) **G01C 21/36**  
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES INFORMATIONSBILDSCHIRMS
- (11) **2 105 046** (51) **A01D 34/71**  
(54) • Gehäuse eines Mulchmähers mit einem einfahrbaren Deflektor
- (11) **2 112 827** (51) **H04N 21/2343**  
(54) • Verfahren und Gerät zur Auswahl verschiedener Fernsehprogrammversionen
- (11) **2 113 274** (51) **A61M 16/06**  
(54) • Vorrichtung zur gesteuerten Zufuhr eines Atemgases an die Atemwege eines Benutzers
- Apparatus for controlled delivery of a breathing gas to the respiratory tracts of a user
  - Appareil pour l'administration contrôlée d'un gaz respiratoire aux voies respiratoires d'un utilisateur
- (11) **2 136 802** (51) **A61K 31/4196**  
(54) • UTILISATION DE FONGICIDE POUR LE TRAITEMENT DE MYCOSES DU POISSON
- (11) **2 139 357** (51) **A45C 7/00**  
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARES GEPÄCKSTÜCK UND/ODER EINWEGGEPÄCKSTÜCK
- (11) **2 139 438** (51) **A61F 5/00**  
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT
- MEDICAL APPARATUS
  - APPAREIL MÉDICAL
- (11) **2 143 900** (51) **F01N 3/02**  
(54) • EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **2 148 671** (51) **A61K 31/4166**  
(54) • UTILISATION DE FONGICIDES POUR LE TRAITEMENT DE MYCOSES DU POISSON
- (11) **2 149 063** (51) **G02B 6/44**  
(54) • HALTER FUER OPTISCHE STECKER
- (11) **2 149 844** (51) **G06F 17/24**  
(54) • Verfahren und Computerprogrammprodukt zum automatischen Einfügen von Daten aus einem Datenbanksystem in eine Datenstruktur
- (11) **2 152 157** (51) **A61B 5/04**  
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LES ARTEFACTS AFFECTANT LES SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES ET DUS AUX CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (11) **2 155 086** (51) **A61B 17/70**  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON DEFORMATIONEN
- MEDICAL DEVICE TO CORRECT DEFORMITY
  - DISPOSITIF MÉDICAL DE CORRECTION D'UNE DIFFORMITÉ
- (11) **2 156 588** (51) **H04B 7/04**  
(54) • CDD PRECODING FOR AN OPEN LOOP SU-MIMO SYSTEM
- PRÉCODAGE CDD POUR UN SYSTÈME SU-MIMO EN BOUCLE OUVERTE
- (11) **2 157 290** (51) **F01K 7/20**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung einer Dampfturbine, kombinierte Zyklusanlage des Typs 1+2 und Umleitungssystem dafür
- (11) **2 157 914** (51) **A61B 17/00**  
(54) • APPAREILS POUR FIXER ET REFERMER UNE OUVERTURE DANS UN TISSU
- (11) **2 159 505** (51) **C02F 1/00**  
(54) • WÄRMEPUMPEN-WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 165 392** (51) **H01R 13/7195**  
(54) • VERBINDER UND VERBINDERBAUGRUPPE
- CONNECTOR AND CONNECTOR ASSEMBLY
  - CONNECTEUR ET ENSEMBLE CONNECTEUR
- (11) **2 166 998** (51) **A61F 5/48**  
(54) • article à surface absorbente de liquide
- (11) **2 167 002** (51) **A61F 13/00**  
(54) • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DERMIQUE AVEC UN JOINT IN SITU
- (11) **2 168 699** (51) **B22D 11/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSBLÄTTCHEN
- APPARATUS FOR PREPARING ALLOY FLAKES
  - APPAREIL POUR PRÉPARER DE FLOCONS D'ALLIAGE
- (11) **2 170 309** (51) **A61K 31/105**  
(54) • 2,6-DIOXO,-2,3-DIHYDRO-1H-PURINVERBINDUNGEN ZUR BENHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ACTIVIERUNG DES TRPA1 KANALS
- 2,6-DIOXO,-2,3-DIHYDRO-1H-PURINE COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING



- DISORDERS RELATED TO THE ACTIVITY OF THE TRPA1 CHANNEL  
(11) **2 170 691** (51) **B63B 3/26**  
(54) • COMPOSÉS DE 2,6-DIOXO-2,3-DIHYDRO-1H-PURINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À L'ACTIVITÉ DU CANAL TRPA1
- (11) **2 175 835** (51) **A61K 9/127**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNANTWORT MIT DURCH KATIONISCHEM LIPOSOM VERMITTELTER NUKLEINSÄURE-ABGABE
- (11) **2 176 703** (51) **G02C 7/10**  
(54) • SYSTEM ZUM SCHUTZ DER RETINA VOR DURCH LICHT VERURSACHTER BESCHÄDIGUNG  
• A SYSTEM FOR PROTECTION OF THE RETINA FROM LIGHT-INDUCED DAMAGE  
• SYSTEME DESTINE A PROTEGER LA RETINE D'UN DOMMAGE PROVOQUE PAR LA LUMIERE
- (11) **2 177 776** (51) **F16B 37/06**  
(54) • Vorrichtung bestehend aus einem Befestigungselement und einem Blechteil sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung
- (11) **2 185 001** (51) **A23D 9/00**  
(54) • SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNGEN  
• COMPOSITIONS DE CONFISERIES
- (11) **2 185 775** (51) **E04D 13/03**  
(54) • FENSTER MIT BEHANG
- (11) **2 186 239** (51) **H04L 1/00**  
(54) • VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR MIT ADAPTIVER KODIERTE FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- (11) **2 190 002** (51) **H01J 37/244**  
(54) • Verfahren zur Erfassung einer feinen Geometrie  
• Method for detecting a fine geometry  
• Procédé de détection d'une géométrie fine
- (11) **2 190 027** (51) **H01L 31/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDMEMBRAN FÜR SUPERSTRAT-SOLARZELLE  
• PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE MEMBRANE FOR SUPERSTRATE SOLAR CELL  
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE COMPOSITE POUR CELLULE SOLAIRE EN CONFIGURATION SUPERSTRAT
- (11) **2 192 829** (51) **A01M 7/00**  
(54) • ZENTRALGESTÄNGE ZUM SPRÜHEN UND/ODER VERTEILEN VON PRODUKTEN IN PULVERFÖRMIGEN, FLÜSSIGEN UND KÖRNIGEN FORMULIERUNGEN
- (11) **2 196 862** (51) **G03G 15/08**  
(54) • Entwicklungsrolle und Bilderzeugungsvorrichtung  
• Developing roll and image forming apparatus using the same  
• Rouleau de développement et l'appareil de formation d'images l'utilisant
- (11) **2 202 201** (51) **C01B 21/26**  
(54) • AMMONIAKOXIDATIONSKATALYSATORREN  
• AMMONIA OXIDATION CATALYSTS  
• CATALYSEURS D'OXYDATION DE L'AMMONIAC
- (11) **2 205 273** (51) **A61K 39/00**  
(54) • UTILISATION DE GELLULES MODIFIÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **2 206 767** (51) **C11D 3/10**  
(54) • FESTE REINIGUNGSMITTEL  
• SOLID CLEANING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOLIDES
- (11) **2 207 296** (51) **H04L 5/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DER SYNCHRONISATIONSKANALNACHRICHT IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING THE SYNC CHANNEL MESSAGE IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE LE MESSAGE DE CANAL SYNCHRONISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIPORTEUR
- (11) **2 207 317** (51) **H04L 5/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DER SYNCHRONISATIONSKANALNACHRICHT IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING THE SYNC CHANNEL MESSAGE IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE LE MESSAGE DE CANAL SYNCHRONISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIPORTEUR
- (11) **2 208 483** (51) **A61F 2/915**  
(54) • Abgabevorrichtung für einen zurückziehbaren, selbstaufweitenden neurovaskulären Stent und dessen Verwendung
- (11) **2 209 112** (51) **G10K 11/178**  
(54) • System and Verfahren zur aktiven Geräuschkontrolle mit paralleler adaptiver Filterkonfiguration
- (11) **2 214 662** (51) **A61K 31/282**  
(54) • (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXSÄURE IN DER KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GEMCITABIN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS  
• (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID IN COMBINATION WITH GEMCITABINE FOR USE IN TREATING CANCER  
• (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE IN COMBINAISON AVEC LA GEMCITABINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 217 796** (51) **F01N 3/08**  
(54) • DOSIERVENTILSTEUERVERFAHREN UND DOSIERVENTILSTEUERUNG
- (11) **2 228 886** (51) **H02K 7/00**  
(54) • Elektrischer Motor  
• Electric motor
- Moteur électrique
- (11) **2 230 547** (51) **G02B 27/00**  
(54) • Elektronische Vorrichtung mit Anzeigeeinheit und Fenster  
• Electronic device comprising display unit with a window  
• Dispositif électronique avec unité d'affichage et fenêtre
- (11) **2 233 151** (51) **A61K 39/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS GEGEN JAPANISCHE ENZEPHALITIS VIRUS, DER ÜBER LANGE ZEIT STABIL HALTBAR IST, UND ANWENDUNG DES IMPFSTOFFS  
• METHOD OF PRODUCING JAPANESE ENCEPHALITIS VIRUS VACCINE STABLY STORABLE OVER LONG TIME AND USE OF THE VACCINE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VACCIN CONTRE LE VIRUS DE L'ENCÉPHALITE JAPONAISE POUVANT ÊTRE STOCKÉ DE FAÇON STABLE PENDANT UN LONG MOMENT ET UTILISATION DU VACCIN
- (11) **2 238 752** (51) **G11B 27/28**  
(54) • ANWENDUNG ZUR VERBESSERUNG VON TONSPUREN
- (11) **2 240 200** (51) **A61K 39/00**  
(54) • THERAPEUTISCHES MANNAN VERLINKTES MYELIN BASIC PROTEIN PEPTIDE MBP83-99  
• THERAPEUTIC MANNAN LINKED MYELIN BASIC PROTEIN PEPTIDE MBP83-99  
• PEPTIDIQUES THERAPEUTIQUES DE LA PROTÉINE BASIQUE DE LA MYÉLINE MBP83-99 LIÉ AUX MANNAN
- (11) **2 240 711** (51) **F16J 9/26**  
(54) • SEITLICHER SCHUTZ EINES KOLBENRINGS MIT THERMISCH GESPRITZTER BESCHICHTUNG
- (11) **2 242 423** (51) **A61B 5/053**  
(54) • ANALYSE DE MESURES D'IMPÉDANCE
- (11) **2 249 546** (51) **H04L 29/08**  
(54) • GEMEINSAME NUTZUNG VON MEDIENINHALT BASIEREND AUF EINEM MEDIENSERVEN IN EINEM DIENSTANBIETERNETZ  
• SHARING MEDIA CONTENT BASED ON A MEDIA SERVER IN A SERVICE PROVIDER NETWORK  
• PARTAGE DE CONTENU MÉDIA BASÉ SUR UN SERVEUR MÉDIA DANS UN RÉSEAU DE FOURNISSEUR
- (11) **2 254 375** (51) **H04W 52/36**  
(54) • Gestion d'interférences utilisant des profils de puissance et d'atténuation
- (11) **2 254 801** (51) **B65D 19/18**  
(54) • Falbehälter  
• collapsible container  
• conteneur repliable
- (11) **2 255 826** (51) **A61K 39/095**  
(54) • COMPOSITION VACCINALE COMPRENANT UNE COMBINAISON D'ANTIGÈNES DE NEISSERIA
- (11) **2 261 134** (51) **B65D 67/00**  
(54) • Moyens d'attachement avec base adhésive et prolongations joignables, procédure pour la production et son utilisation
- (11) **2 262 887** (51) **A62D 101/22**  
(54) • MIKROBIELLE KONSORTIEN FÜR DEN BIOLOGISCHEN ABBAU VON SUCRALASE

- UND ANDERER CHLORINIERTER KOHLENHYDRATE
- (11) **2 269 513** (51) **A61B 6/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR MOIRÉ-ENTFERNUNG BEI FLUOROSKOPISCHEN RÖNTGENBILDERN UND RÖNTGENBILDGEBUNGSAUSRÜSTUNG DAFÜR  
• METHOD OF REMOVING MOIRÉ IN FLUOROSCOPIC X-RAY IMAGE AND X-RAY IMAGING EQUIPMENT USING THE SAME  
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UN MOIRÉ DANS DES IMAGES FLUOROSCOPIQUES PAR RAYONS X ET ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE PAR RAYONS X L'UTILISANT
- (11) **2 271 454** (51) **B23D 45/06**  
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Werkzeugmaschine, insbesondere Unterflur Tischkreissäge  
• PROCESS FOR OPERATING A MACHINE TOOL, PARTICULARLY UNDER TABLE CIRCULAR SAW  
• PROCÉDÉ POUR OPÉRER UNE MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER UNE SCIE CIRCULAIRE SOUS TABLE
- (11) **2 274 041** (51) **A61M 37/00**  
(54) • WIRBELSÄULENPLATTFORM ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS AN EIN ZIEL IN DER WIRBELSÄULE  
• SPINAL PLATFORM FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT TO A SPINAL CORD TARGET  
• PLATEFORME RACHIDIENNE D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À UNE CIBLE DE MOELLE ÉPINIÈRE
- (11) **2 275 398** (51) **C07C 51/347**  
(54) • ANWENDUNG EINES IRIIDIUMKOMPLEXES IN DER ASYMMETRISCHEN KATALYTISCHEN HYDRIERUNG EINER UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURE  
• APPLICATION OF AN IRIIDIUM COMPLEX IN ASYMMETRIC CATALYTIC HYDROGENATION OF AN UNSATURATED CARBOXYLIC ACID  
• UTILISATION D'UN COMPLEXE D'IRIDIUM DANS L'HYDROGÉNATION CATALYTIQUE ASYMÉTRIQUE D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ
- (11) **2 280 273** (51) **G01N 27/417**  
(54) • DÉTECTEUR DE DÉGRADATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 281 758** (51) **B65D 83/38**  
(54) • STRUKTUR DES CLINCHBEREICHES EINES VENTILTELLERS  
• STRUCTURE D'UNE COLLERETTE A DUDGEONNER D'UNE COUPELLE PORTE VALVE
- (11) **2 286 828** (51) **A61K 38/43**  
(54) • IMPROVING AGENT FOR NEUROPATHIC PAIN
- (11) **2 291 126** (51) **A61B 17/068**  
(54) • GERÄT ZUR ABGABE VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• APPARATUS AND FOR DELIVERING FASTENERS  
• APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
- (11) **2 291 433** (51) **C08G 63/20**  
(54) • RESINE DE POLYESTER MODIFIÉE
- (11) **2 291 906** (51) **H02M 1/34**  
(54) • ONDULEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'ONDULEUR
- (11) **2 293 283** (51) **G09G 3/36**  
(54) • ANZEIGENSTEUERUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
- (11) **2 299 921** (51) **A61B 17/84**  
(54) • POSTERIORES WIRBELSÄULEN-BEFESTIGUNGSELEMENT  
• POSTERIOR SPINAL FASTENER  
• ÉLÉMENT DE FIXATION SPINAL POSTÉRIEUR
- (11) **2 300 008** (51) **A61K 31/47**  
(54) • ERSATZ VON PROPAN-1,2,3-TRIOL UND WASSER BEIM FASTEN  
• PRÉVENTION DE LA DÉSHYDRATATION ET RÉDUCTION DE PERTES GLUCOFORMATRICES D'ACIDES AMINÉS À L'AIDE DE PROPANE-1,2,3-TRIOL
- (11) **2 309 557** (51) **B82Y 10/00**  
(54) • Weiss emittierende Quantenpunkt-Leuchtdioden  
• Quantum dot white light emitting diodes  
• Diodes électroluminescentes blanches à points quantiques
- (11) **2 310 339** (51) **C04B 35/626**  
(54) • GEGENÜBER VOLUMENÄNDERUNG BESTÄNDIGES PRODUKT AUS SILIZIUM-OXIDNITRID- GEBUNDENEM SILIZIUM-CARBID.  
• VOLUME-CHANGE RESISTANT SILICON OXYNITRIDE BONDED SILICON CARBIDE - BASED PRODUCT  
• PRODUIT RÉSISTANT AU CHANGEMENT DE VOLUME À BASE DE CARBURE DE SILICIUM LIÉ À D' OXYNITRURE DE SILICIUM
- (11) **2 310 783** (51) **G01N 21/35**  
(54) • VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERMITTLUNG DES TROCKNUNGSGRADES EINER LACKSCHICHT AUF EINER AUSSENHAUT EINES FLUGZEUGS  
• METHOD FOR THE CONTACT-LESS DETECTION OF THE DEGREE OF DRYNESS OF A COAT OF VARNISH ON THE EXTERIOR SKIN OF AN AIRCRAFT  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER SANS CONTACT LE DEGRÉ DE SÉCHAGE D'UNE COUCHE DE VERNIS SUR LA PEAU EXTERIEUR D'UN AVION
- (11) **2 311 490** (51) **A61K 39/395**  
(54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN AMINOPHOSPHOLIPIDE ZUR KREBSBEHANDLUNG  
• L'UTILISATION D'ANTICORPS VIS-A-VIS DES AMINOPHOSPHOLIPIDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 314 285** (51) **A61K 31/7048**  
(54) • TRÄGER ZUR FREISETZUNG LIPOPHILER WIRKSTOFFE UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN  
• Lipophilic drug delivery vehicle and methods of use thereof
- (11) **2 316 188** (51) **H04L 5/00**  
(54) • ÜBERTRAGUNG VON ZUSÄTZLICHEN DATEN ÜBER ZUFÄLLIG AUSGEWÄHLTE UNTERTRÄGER
- (11) **2 318 275** (51) **B64D 11/00**  
(54) • BERTH  
• COUCHETTE
- (11) **2 320 900** (51) **A61K 31/485**  
(54) • VERWENDUNG VON OPIOIDEN ODER OPIOID-MIMETIKA ZUR VERWENDUNG DER BEHANDLUNG VON REFRAKTÄREN KREBSPATIENTEN
- USE OF OPIOIDS OR OPIOID MIMETICS FOR USE IN THE TREATMENT OF RESISTANT CANCER PATIENTS  
• UTILISATION D'OPIOÏDES OU DE MIMÉTIQUES DES OPIOÏDES POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER RÉSISTANT
- (11) **2 322 669** (51) **C12Q 1/70**  
(54) • Procédé de typage et de détection du virus de l'hépatite B (HBV)
- (11) **2 323 555** (51) **A61B 6/03**  
(54) • FLUIDTRANSFER FUER EIN STRAHLENTHERAPIEGERAET
- (11) **2 323 970** (51) **C07C 233/79**  
(54) • CYCLOHEXYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES CRF-1 REZEPTORS  
• DÉRIVÉS DE CYCLOHEXYLEAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CRF-1
- (11) **2 324 291** (51) **F23N 3/08**  
(54) • VERBRENNUNGSANLAGE MIT SICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBRENNUNGSANLAGE  
• COMBUSTION SYSTEM WITH SECURITY SYSTEM IN AND METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION SYSTEM  
• INSTALLATION DE COMBUSTION AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI
- (11) **2 326 869** (51) **F21S 4/00**  
(54) • LUMINAIRE ET SYSTEM D'ECLAIRAGE
- (11) **2 327 458** (51) **A63C 9/00**  
(54) • Binding plate and ski with same
- (11) **2 331 900** (51) **F28D 7/10**  
(54) • RUSS KONFIGURIERTE ANLAGE  
• CARBON BLACK PLANT  
• PLANTE DE PRODUCTION DE NOIR DE CARBONE
- (11) **2 332 017** (51) **G01S 7/00**  
(54) • SCHÄTZUNG DES ZUSTANDS VON MINDESTENS EINEM ZIEL  
• ESTIMATION DE L'ÉTAT D'AU MOINS UNE CIBLE
- (11) **2 332 313** (51) **H04L 29/06**  
(54) • METHOD FOR STORING DATA, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, ID TOKEN AND COMPUTER SYSTEM  
• MÉTHODE DE MÉMORISATION DE DONNÉES, PRODUIT LOGICIEL, JETON D'IDENTIFICATION ET SYSTÈME D'ORDINATEUR
- (11) **2 335 057** (51) **G01N 23/087**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ERZEN ANHAND DER DOPPELENERGIE RÖNTGENSTRAHL-TRANSMISSION  
• DUAL ENERGY X-RAY TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING ORES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE MINÉRAIS PAR TRANSMISSION AUX RAYONS X À DOUBLE ÉNERGIE
- (11) **2 336 187** (51) **C07K 16/28**  
(54) • Compositions and uses of monoclonal and polyclonal antibodies specific for T cell subpopulations  
• Compositions et utilisation d'anticorps monoclonaux et polyclonaux spécifiques aux sous-populations de lymphocytes T



- (11) **2 337 790** (51) **C07K 14/33**  
(54) • CLOSTRIDIEN-NEUROTOXINE MIT VERAENDERTER PERSISTENZ  
• NEUROTOXINES CLOSTRIDIENNES AYANT UNE PERSISTENCE CHANGÉE
- (11) **2 341 572** (51) **H01M 4/96**  
(54) • KATALYSATOR FÜR EINE FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE, ELEKTRODE FÜR EINE FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE  
• CATALYST FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL, ELECTRODE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND FUEL CELL  
• CATALYSEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE, ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 341 948** (51) **A61L 9/20**  
(54) • PHOTOREAKTOR ENTHALTEND EINEN PHOTOKATALYSATOR BESTEHEN AUS DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTE SILIZIUMKARBIDESCHÄUME  
• PHOTOREACTOR COMPRISING A PHOTOCATALYST BASED ON THREE-DIMENSIONAL STRUCTURED SILICON CARBIDE FOAMS  
• PHOTOREACTEUR COMPORTANT UN PHOTOCATALYSEUR A BASE DE MOUSSES TRIDIMENSIONNELLES STRUCTUREES EN CARBURE DE SILICIUM
- (11) **2 343 097** (51) **A61M 16/00**  
(54) • Vorrichtung zur Generierung eines Atemgashubes während der Herz-Druckmassage  
• Device for generating a breathing gas pulse during cardiac massage  
• Dispositif pour génération d'un pulsation de gas respiratoire lors du massage cardiaque
- (11) **2 343 748** (51) **H01L 41/187**  
(54) • Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung  
• Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide
- (11) **2 344 206** (51) **A61L 9/20**  
(54) • PHOTOREAKTOR ENTHALTEND EINEN PHOTOKATALYSATOR BESTEHEN AUS DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTE KOHLENSTOFFSCHÄUME  
• PHOTOREACTOR COMPRISING A PHOTOCATALYST BASED ON THREE-DIMENSIONAL STRUCTURED CARBON FOAMS  
• PHOTOREACTEUR COMPORTANT UN PHOTOCATALYSEUR A BASE DE MOUSSES TRIDIMENSIONNELLES STRUCTUREES EN CARBONE
- (11) **2 344 671** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • NGAL ALS BIOMARKER ZUR AKTIVIERUNG VON MINERALOCORTICOID-REZEPTOREN  
• NGAL AS BIOMARKER FOR MINERALOCORTICOID RECEPTOR ACTIVATION  
• NGAL EN TANT QUE BIOMARQUEUR D'ACTIVATION DE RÉCEPTEUR MINÉRALOCORTICOÏDE
- (11) **2 344 731** (51) **F01K 13/02**  
(54) • SPHÈRE DE MÉLANGE DE SYSTÈME DE DÉMARRAGE
- (11) **2 345 789** (51) **E06B 9/32**  
(54) • FUNKGESTEUERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG
- (11) **2 346 589** (51) **B01D 24/14**  
(54) • WASSER FILTRATIONSAPPARAT  
• APPAREIL DE FILTRATION DE L'EAU
- (11) **2 348 780** (51) **H04W 72/04**  
(54) • METHODE, BASISSTATION UND MOBILSTATION ZUR DURCHFÜHRUNG VON BETRIEBSMITTELZUGABE AUF DER AUFWÄRTSSTRECKE  
• METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL FOR IMPLEMENTING UPLINK RESOURCE INDICATION  
• MÉTHODE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE L'AUTORISATION DE RESSOURCE À LIAISON ASCENDANTE
- (11) **2 350 367** (51) **D04H 1/42**  
(54) • MONTIERMATTE ZUM MONTIEREN IN EINEM & xA; EMISSIONSÜBERWACHUNGSGERÄT  
• MATELAS DE MONTAG ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE POLLUTION COMPRENANT CE MATELAS
- (11) **2 352 496** (51) **A61K 31/513**  
(54) • UTILISATION DE L-CARNITINE D'ALKANOYLE EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS ANTICANCÉREUX POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 352 870** (51) **D04H 1/42**  
(54) • MONTAGEUNTERLAGE UND VERSCHMUTZUNGSKONTROLLVORRICHTUNG  
• MAT DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF ANTIPOLLUTION
- (11) **2 353 014** (51) **G01N 33/68**  
(54) • METHOD FOR IDENTIFYING AN INSECTICIDAL ACTIVE COMPOUND
- (11) **2 353 214** (51) **G02F 1/39**  
(54) • MODULATION EINES FASERLASERGE-PUMPTEIN OPTISCHEN PARAMETRISCHEN OSZILLATORS  
• MODULATION OF FIBER LASER PUMPED OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR  
• MODULATION D'UN OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE PAR UN LASER DE POMPE À FIBRE
- (11) **2 357 016** (51) **A61M 39/28**  
(54) • IRREVERSIBLY CLOSABLE FLOW CONTROL CLAMP
- (11) **2 359 068** (51) **F24C 15/20**  
(54) • ABSAUGHAUBE  
• HOTTE DE CUISINE
- (11) **2 359 822** (51) **A61K 31/135**  
(54) • TREATMENT OF CACHEXIA
- (11) **2 359 931** (51) **B01J 41/14**  
(54) • POLYMER PACKUNGSMATERIAL FÜR VORBEHANDLUNGSSÄULE  
• POLYMER FILLER FOR PREPROCESSING COLUMN  
• POLYMÈRE DE GARNISSAGE POUR COLONNE DE PRÉTRAITEMENT
- (11) **2 361 378** (51) **G01N 27/00**  
(54) • Gravimetrischer Sensor mit einer ein Diamant-nanopulver enthaltenden sensitiven Schicht  
• Gravimetric sensor having a sensitive layer containing a diamond nanopowder  
• Capteur de type gravimétrique ayant une couche sensible à base de nano-poudre de diamant
- (11) **2 363 649** (51) **F24D 5/02**  
(54) • ÉLÉMENT DE STRUCTURE POUR LA RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE
- D'UN LOCAL ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **2 366 833** (51) **E01C 23/18**  
(54) • Vorrichtung zum Auftragen von Strassenmarkierung  
• A pavement marking tape applicator  
• Dispositif d'application de marquage pour chaussée
- (11) **2 367 583** (51) **A61M 5/30**  
(54) • NADELLOSER EINMALINJEKTOR MIT EINEM BIEGELASTISCHEN GEHÄUSE  
• NEEDLELESS SINGLE-USE INJECTOR HAVING A FLEXURALLY ELASTIC HOUSING  
• INJECTEUR SANS AIGUILLE À USAGE UNIQUE DOTÉ D'UN BOÎTIER ÉLASTIQUE EN FLEXION
- (11) **2 370 105** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Verbindungen bestehend aus einem Glykosaminoglykan und einer Stärke zum Transport eines kovalent gebundenen Arzneimittelwirkstoffes oder Fluoreszenzmarkers  
• Compounds consisting of a glycosaminoglycan and a starch for transport of covalently bound medicaments or fluorescent markers  
• Composés consistant en un glycosaminoglycane et un amidon pour le transport d'un médicament ou d'un marqueur fluorescent lié de manière covalente
- (11) **2 373 591** (51) **C03C 17/28**  
(54) • KRATZABDECKBESCHICHTUNG FÜR GLASBEHÄLTER  
• REVÊTEMENT OCCULTANT LES RAYURES POUR RÉCIPIENTS EN VERRE
- (11) **2 374 418** (51) **A61B 17/06**  
(54) • Dispositif médical à crans et son procédé de fabrication.
- (11) **2 378 050** (51) **E06B 7/21**  
(54) • Automatische Dichtungsvorrichtung für Türen oder Fenster
- (11) **2 379 666** (51) **C09J 7/02**  
(54) • KLEBEBAND UND ARTIKELN DIE DURCH DEHNUNG LÖSBARE HAFTKLEBER ENTHALTEN  
• ADHESIVE TAPE AND ARTICLES COMPRISING STRETCH RELEASABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE  
• RUBAN ADHÉSIF ET ARTICLES A BASE D'ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION DÉCOLLABLES PAR ÉTIREMENT
- (11) **2 381 887** (51) **A61F 2/00**  
(54) • IMPLANTATE ZUR UNTERSTÜTZUNG ANATOMISCHER STRUKTUREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN WIE Z.B. BECKENORGANVORFÄLLEN  
• IMPLANTS FOR SUPPORTING ANATOMICAL STRUCTURES FOR TREATING CONDITIONS SUCH AS PELVIC ORGAN PROLAPSE  
• IMPLANTS PERMETTANT DE SUPPORTER DES STRUCTURES ANATOMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS COMME LE PROLAPSUS D'ORGANE PELVIEN
- (11) **2 383 413** (51) **E05F 15/63**  
(54) • Mécanisme de commande d'évent
- (11) **2 386 299** (51) **A61K 31/13**  
(54) • 1-Amino-Alkylcyclohexan-Derivate zur Verwendung in der Behandlung von Tinnitus mit Hörverlust



- 1-Amino-Alkylcyclohexane derivatives for use in the treatment of tinnitus associated with hearing loss
- Dérivés d'aminocyclohexane 1 pour son utilisation dans le traitement de tintement associé à une perte d'audition
- (11) **2 388 387** (51) **E04D 13/03**
- (54) • Oberlicht mit Sonnenschutz
- (11) **2 393 755** (51) **C02F 3/28**
- (54) • VERFAHREN ZUR ANAEROBEN REINIGUNG VON ABWASSER
- METHOD FOR ANAEROBIC WASTE WATER TREATMENT
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANAÉROBIE DES EAUX USÉES
- (11) **2 395 196** (51) **E06B 9/52**
- (54) • Porte additionnelle, notamment porte moustiquaire, avec un palier à rouleaux réglable en hauteur
- (11) **2 395 902** (51) **A61B 1/005**
- (54) • ENDOSKOPIESYSTEM MIT DIREKT-ANTRIEB
- DIRECT DRIVE ENDOSCOPY SYSTEM
- SYSTÈME D'ENDOSCOPIE EN ENTRAÎNEMENT DIRECT
- (11) **2 399 334** (51) **H02K 5/04**
- (54) • TRAKTIONSMOTOR MIT EINEM GEHÄUSE
- TRACTION MOTOR WITH A HOUSING
- MOTEUR DE TRACTION AVEC UN CARTER
- (11) **2 399 845** (51) **B65D 75/50**
- (54) • Procédé de production d'un récipient de conditionnement de forme tétraèdre
- (11) **2 400 867** (51) **A41F 15/00**
- (54) • SELBSTEINSTELLEND KONTURIERTE GURTVORRICHTUNG
- SELF ADJUSTING CONTOURED STRAP
- DISPOSITIF DE SANGLE PROFILÉ ET RÉGLABLE
- (11) **2 403 217** (51) **H04M 3/42**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG IM FALL VON SICH ZEITLICH ÜBERSCHNEIDENEN ANRUFEN
- METHOD AND DEVICE FOR MANAGING COMMUNICATIONS WHEN CROSSED CALLS OCCUR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATION LORS D'UNE SITUATION DE COMMUNICATION CROISÉES
- (11) **2 403 522** (51) **A61K 38/48**
- (54) • CLOSTRIDIUM-TOXIN ZUR VERBESSERUNG DES EJAKULATS
- (11) **2 403 719** (51) **B41M 3/14**
- (54) • SICHERHEITSELEMENT FÜR WERTDOKUMENT
- SECURITY ELEMENT FOR VALUABLE DOCUMENT
- (11) **2 409 193** (51) **G02B 6/44**
- (54) • PASSIVE ENTFERNT LUFTSTROM- UND KABELDETEKTION
- Détection passive à distance de courant d'air et de câble
- (11) **2 409 741** (51) **A63C 5/04**
- (54) • Gleitbrett mit negative Vorspannung, sogenannte Rocker
- (11) **2 421 970** (51) **C12N 15/113**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT
- AUF INTERFERON ANSPRECHENDE HCV-PATIENTEN
- (11) **2 422 500** (51) **H04L 5/00**
- (54) • STRUCTURE DE SOUS-TRAME À UTILISER DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AVANCÉS
- (11) **2 422 779** (51) **A61K 31/192**
- (54) • SELEKTIVE EP4-REZEPTORANTAGONISTENSUBSTANZ ZUR KREBSBEHANDLUNG
- SELECTIVE EP4 RECEPTOR ANTAGONISTIC SUBSTANCE FOR TREATMENT OF CANCER
- SUBSTANCE ANTAGONISTE SÉLECTIVE DU RÉCEPTEUR EP4 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 425 915** (51) **B22F 9/30**
- (54) • Mehrmodus-Herstellungskomplex für Metallnanopartikel
- (11) **2 427 018** (51) **H04W 74/00**
- (54) • Zugriff auf ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit einem Sende-/Empfängergerät durch Auswahl eines nicht-Nullwertes der Steuerzeitvorrückung TA für die Sendung einer Zufallszugriffskanal-Präambel an eine LTE Basisstation
- (11) **2 428 349** (51) **B29C 51/02**
- (54) • Formvorrichtung
- Molding apparatus
- Appareil de moulage
- (11) **2 429 540** (51) **A61K 35/747**
- (54) • Kurzzeitige Hochtemperaturbehandlung erzeugt mikrobielle Zubereitungen mit entzündungshemmenden Profilen
- Traitement haute température de courte durée qui génère des préparations microbiennes avec des profils anti-inflammatoires
- (11) **2 433 131** (51) **G01N 21/65**
- (54) • PARTIKEL FÜR SERS MIT LANGEN WELLENLÄNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES MATERIALS
- PARTICLES FOR LONG WAVELENGTH SERS, METHOD OF MANUFACTURE AND METHOD FOR TAGGING A MATERIAL
- PARTICULES POUR SERS À LONGUEUR D'ONDE LONGUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN MATÉRIAU
- (11) **2 439 979** (51) **H04W 48/16**
- (54) • RESOURCE CONTROL METHOD, RELEVANT DEVICE AND SYSTEM
- (11) **2 443 852** (51) **H04W 12/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND SICHEREN ÜBERTRAGUNG EINES VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS
- METHOD FOR QUICK AND SECURE TRANSMISSION OF ENCRYPTION KEY
- PROCÉDE DE TRANSMISSION RAPIDE ET SECURISÉE D'UNE CLEF DE CHIFFREMENT
- (11) **2 445 656** (51) **B07B 1/46**
- (54) • VORRICHTUNG MIT MEHREREN SIEBEN ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINER MIT FESTSTOFFEN BELADENEN BOHRFLÜSSIGKEIT WOBEI DIE SIEBE IN SERIE ODER PARALLEL GESCHALTET WERDEN KÖNNEN
- DISPOSITIF POUR SÉPARER DES SOLIDES D'UNE BOUE DE FORAGE CHARGÉE DE SOLIDES AVEC PLUSIEURS TAMIS OPÉRABLES EN SÉRIE OU EN PARALLÈLE
- (11) **2 445 706** (51) **B29D 30/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG EINES REIFENPROFILS WÄHREND DER RUND-ERNEUERUNG EINES REIFENS
- DEVICE FOR RETAINING A TREAD BAND DURING TIRE RETREADING
- DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE BANDE DE ROULEMENT AU COURS DU RECHAPAGE D'UN PNEUMATIQUE
- (11) **2 447 941** (51) **G10L 15/22**
- (54) • SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVERARBEITUNGSPROGRAMM DAZU
- SPEECH RECOGNITION APPARATUS, DISPLAY METHOD AND DISPLAY PROCESSING PROGRAM THEREOF
- APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE CORRESPONDANT
- (11) **2 450 115** (51) **B21B 17/14**
- (54) • Walzwerk sowie Verfahren zum Wechsel von Walzgerüsten in einem Walzwerk
- Milling system and method for changing roller frameworks in a milling system
- Laminoin et procédé de changement de cages de laminoin dans un laminoin
- (11) **2 451 402** (51) **A61F 2/38**
- (54) • KNEEGELENKVORRICHTUNG
- KNEE JOINT DEVICE
- PROTHÈSE DU GENOU
- (11) **2 451 531** (51) **A61Q 5/06**
- (54) • Haarbehandlungsverfahren
- Procédé de traitement des cheveux
- (11) **2 453 125** (51) **F02D 41/00**
- (54) • STARTSTEUERSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- START-UP CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉMARRAGE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 453 237** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
- Microscopie optique avec marqueurs optiques phototransformables
- (11) **2 453 238** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
- Microscopie optique avec marqueurs optiques phototransformables
- (11) **2 453 240** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
- Microscopie optique avec marqueurs optiques phototransformables
- (11) **2 456 863** (51) **C12N 5/0775**
- (54) • PLURIPOTENTE STAMMZELLEN ERHALTEN AUS DER ZAHNPULPA
- CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, DE LA PULPE DENTAIRE
- (11) **2 457 834** (51) **B65B 5/06**
- (54) • Dispositif pour le positionnement de paquets de portions
- (11) **2 459 539** (51) **C07D 231/14**
- (54) • PROCÉDES SE RAPPORTANT À L'ALKYLATION DE PYRAZOLES
- (11) **2 459 742** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NOUVEAUX OUTILS DIAGNOSTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

- (11) **2 460 555** (51) **A61M 15/00**  
(54) • Nasale Abgabevorrichtungen
- (11) **2 460 841** (51) **C08G 77/06**  
(54) • REAKTIVE MISCHUNGEN AUS SILIKON UND THERMOPLASTISCHEM POLYMER UND COPOLYMERPRODUKTE  
• MÉLANGES RÉACTIFS DE POLYMÈRES SILICONE-THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS COPOLYMÈRES
- (11) **2 461 701** (51) **A23L 1/056**  
(54) • GLYKOGENHALTIG NAHRUNGSZUSAMMENSTEUERUNG  
• FORMULATION ALIMENTAIRE COMPOSANT DU GLYCOGENE
- (11) **2 464 671** (51) **C08F 10/00**  
(54) • Katalysatorsystem und Verfahren zur Herstellung von Polyethylen  
• Système de catalyseur et procédé de production de polyéthylène
- (11) **2 464 675** (51) **B29C 49/00**  
(54) • VERWENDUNG EINES BIMODALEN POLYETHYLENS FÜR SPRITZ-STECKBLASGEFORMTE ANWENDUNGEN  
• UTILISATION D'UN POLYÉTHYLÈNE BIMODAL POUR DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE À INJECTION
- (11) **2 466 180** (51) **G21C 17/017**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Steigleitungsreparatur mit Kompression
- (11) **2 470 641** (51) **C12N 5/0735**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR PROLIFERATION VON UNDIFFERENZIIERTEN STAMMZELLEN
- (11) **2 470 931** (51) **G02B 5/124**  
(54) • RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL
- (11) **2 472 820** (51) **H04L 29/06**  
(54) • NETZWERK, KNOTENPUNKT UND VERFAHREN ZUR ANONYMISIERUNG UND ROUTING EINER BENUTZERANFRAGE  
• NETWORK, NODE AND METHOD FOR ANONYMIZING AND ROUTING A USER REQUEST  
• RÉSEAU ET NOEUD POUR ANONYMISER ET ROUTER UNE DEMANDE D'UN UTILISATEUR
- (11) **2 473 128** (51) **A61B 19/00**  
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINEM AUGENCHIRURGISCHEN GERÄT  
• ILLUMINATEUR POUR UTILISATION EN COMBINAISON AVEC UN APPAREIL DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE
- (11) **2 473 606** (51) **C12N 15/09**  
(54) • Controlling transgene expression across the skin  
• Régulation de l'expression d'un transgène à travers la peau
- (11) **2 473 615** (51) **C12P 19/26**  
(54) • Herstellung von GM1 durch Zellkulturen (nicht vom Rind oder Schwein)  
• Cell culture (non bovine, non porcine) production of GM1  
• Production de GM1 dans une culture cellulaire (non bovine, non porcine)
- (11) **2 477 961** (51) **C07C 273/16**  
(54) • Entfernen von Harnstoff und Ammoniak aus Abgasen  
• Élimination de l'urée et de l'ammoniac de gaz d'échappement
- (11) **2 479 372** (51) **E06B 3/64**  
(54) • Verglastes Element, das einen Profilrahmen mit mindestens einer Verglasung umfasst, und Montageverfahren
- (11) **2 485 681** (51) **A61F 2/07**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTILUMEN-STENTIMPLANTATS  
• METHOD OF MAKING A MULTI-LUMEN STENT GRAFT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE MULTI-LUMIÈRES
- (11) **2 492 596** (51) **F23R 3/46**  
(54) • Brennkammervorrichtung zum Mischen
- (11) **2 496 821** (51) **F02M 53/02**  
(54) • ELEKTRISCHER HEIZER UND HEIZAGGREGAT  
• ELECTRIC HEATER AND HEATING DEVICE  
• CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
- (11) **2 498 433** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Streckeanpassung in einem drahtlosen Telekommunikationssystem
- (11) **2 501 927** (51) **F03B 13/26**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTZIEHEN VON ENERGIE AUS WELLEN
- (11) **2 501 997** (51) **F24C 15/10**  
(54) • PLAQUE DE CUISSON
- (11) **2 502 466** (51) **H05H 1/24**  
(54) • DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER DES ESPÈCES GAZEUSES
- (11) **2 503 546** (51) **G10L 19/24**  
(54) • Sprachdecodiervorrichtung, Sprachdecodierverfahren und Sprachdecodierprogramm  
• Speech decoding device, speech decoding method, and speech decoding program  
• Dispositif de décodage de la parole, procédé de décodage de la parole et programme de décodage vocal
- (11) **2 504 027** (51) **A61K 38/57**  
(54) • Beschleunigung der Wundheilung durch einen Gewebelinhibitor der Metalloproteinase verbunden mit Glycosylphosphatidylinositolankern  
• Accélération de la cicatrisation par un inhibiteur tissulaire des métalloprotéases lié à des ancrés de glycosylphosphatidylinositol (GPI)
- (11) **2 504 361** (51) **C07K 16/18**  
(54) • Markerprotein für Typ-2-Diabetes  
• Protéine marqueuse du diabète de type 2
- (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**  
(54) • IMPRIMANTE COMPORTANT DES LIGNES D'ENCRE DE RECYCLAGE ET DES LIGNES D'ENCRE AMONT ET AVAL À PRESSION ÉQUILIBRÉE  
• DRUCKER MIT TINTENRÜCKFÜHR- UND DRUCKAUSGEGLEICHENEN STROMAUFWÄRTIGEN UND STROMABWÄRTIGEN TINTENLEITUNGEN
- (11) **2 513 401** (51) **E06B 3/663**  
(54) • PROFILED SPACER AND INSULATION GLAZING ASSEMBLY WITH SUCH A PROFILED SPACER  
• PROFILÉ D'ÉCARTEMENT ET ENSEMBLE VITRAGE ISOLANT AVEC UN TEL PROFILÉ D'ÉCARTEMENT
- (11) **2 514 979** (51) **F16B 13/06**  
(54) • expansion anchor  
• cheville à expansion
- (11) **2 515 820** (51) **A61G 5/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ANHEBEBETRIEBS EINES ROLLSTUHLSTUHLSES UND ANHEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL  
• PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE L'OPÉRATION DE LEVAGE D'UN SIÈGE DE FAUTEUIL ROULANT ET DISPOSITIF DE LEVAGE POUR FAUTEUIL ROULANT
- (11) **2 518 216** (51) **E02D 31/02**  
(54) • protection d'un bâtiment
- (11) **2 518 441** (51) **G01C 19/5776**  
(54) • Kalibrierung eines MEMS-Gyroskops zur Verringerung von thermischer Vorspannung
- (11) **2 521 374** (51) **H04N 21/45**  
(54) • Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb  
• Image display apparatus and methods for operating the same  
• Appareil d'affichage d'images et procédés de fonctionnement associés
- (11) **2 523 754** (51) **B01J 21/10**  
(54) • ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORSYSTEME, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DIESEN KATALYSATOREN  
• ZIEGLER-NATTA CATALYST SYSTEMS, PROCESS TO PREPARE THEM AND POLYMERIZATION PROCESS USING THEM  
• SYSTÈMES CATALYTIQUES DE TYPE ZIEGLER-NATTA, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION AVEC LESDITS CATALYSEURS
- (11) **2 524 994** (51) **E01C 19/00**  
(54) • Method for the reformation of oblong paving stones  
• Procédé de réformation des pavés allongés
- (11) **2 525 830** (51) **A61K 47/48**  
(54) • DIPEPTIDBASIERTE PRODRUG-LINKER FÜR ALIPHATISCHE AMINHALTIGE ARZNEIMITTEL  
• LIENS DE PROMÉDICAMENTS À BASE DE DIPEPTIDES POUR MÉDICAMENT CONTENANT DES AMINES ALIPHATIQUES
- (11) **2 526 597** (51) **H02B 13/035**  
(54) • KAPSELUNGSBAUSTEIN MIT TRENN-SCHALTERN FÜR EINE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE  
• ENCAPSULATING MODULE WITH DISCONNECTORS FOR A GAS-INSULATED SWITCHGEAR  
• MODULE D'ENCAPSULAGE AVEC DES SECTIONNEURS DESTINÉ À UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
- (11) **2 526 598** (51) **H02B 13/035**  
(54) • GEHÄUSE EINER DRUCKGASISOLIERTEN BAUGRUPPE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE  
• MODULAR CASING FOR GAS-INSULATED SWITCHGEAR  
• ENVELOPPE MODULAIRE POUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE À ISOLATION GAZEUSE
- (11) **2 527 020** (51) **A63J 5/10**  
(54) • Verfahren zur gesteuerten wiedergabe einer Information  
• Méthode de projection d'information



- (11) **2 527 517** (51) **D06F 58/04**  
(54) • *Gerät mit RFID-Leseinheit sowie Verfahren zu seinem Betrieb*  
• *Device with RFID reader unit and method for its operation*  
• *Dispositif doté d'un appareil de lecture RFID et son procédé de fonctionnement*
- (11) **2 528 472** (51) **A46D 3/04**  
(54) • *Zahnbürste*
- (11) **2 528 575** (51) **A61J 15/00**  
(54) • *Vorrichtung für den Nachweis und/oder die Hemmung von Reflux*  
• *Device of detecting and/or blocking reflux*  
• *Dispositif de détection et/ou de blocage de reflux*
- (11) **2 529 692** (51) **A61C 8/00**  
(54) • *Zahnstütze und keramischer Block oder keramische Zahnprothese*  
• *Dental abutment and ceramic block or ceramic dental prosthesis*  
• *Butée dentaire et block céramique ou prothèse dentaire céramique*
- (11) **2 530 219** (51) **E04G 7/02**  
(54) • *Gerüstbauteil und Verfahren zur Befestigung wenigstens eines Anschlusskopfs an einem vertikalen Gerüstelement*
- (11) **2 532 254** (51) **A23L 3/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER LACTO-N-BIOSE ENTHALTENDEN LÖSUNG*
- (11) **2 532 784** (51) **E01C 9/00**  
(54) • *Système d'atterrissage pour hélistructures et hélistructures*
- (11) **2 534 048** (51) **B64C 25/50**  
(54) • *EIN LANDEWERK*  
• *UN TRAIN D'ATTERRISSAGE*
- (11) **2 536 095** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Dienstzugangsauthentifizierungsverfahren und System*  
• *SERVICE ACCESS AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'ACCÈS À UN SERVICE*
- (11) **2 536 153** (51) **H04N 5/225**  
(54) • *IMAGE CAPTURE DEVICE, IMAGE CAPTURE SYSTEM, AND IMAGE CAPTURE METHOD*
- (11) **2 537 617** (51) **B23F 21/16**  
(54) • *Segment für Fräswerkzeug und Fräswerkzeug*
- (11) **2 540 896** (51) **D06F 35/00**  
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*  
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine*  
• *Procédé de nettoyage du linge dans une machine à laver le linge*
- (11) **2 553 221** (51) **F01D 11/00**  
(54) • *Dispositif d'étanchéité pour une enceinte d'huile d'un turboréacteur*
- (11) **2 557 572** (51) **H01B 3/00**  
(54) • *TEILENTLADUNGSBESTÄNDIGES ELEKTRISCHES KABEL*  
• *ELECTRIC CABLE RESISTANT TO PARTIAL DISCHARGES*  
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE RÉSISTANT AUX DÉCHARGES PARTIELLES*
- (11) **2 559 831** (51) **E04H 17/20**  
(54) • *ZAUNPFÄHL UND ZAUN*
- (11) **2 560 031** (51) **G02B 1/11**  
(54) • *PLASTIC OPTICAL PRODUCT AND PLASTIC LENS FOR SPECTACLES*
- (11) **2 560 877** (51) **B64D 29/00**  
(54) • *THRUST REVERSE DOOR ASSEMBLY ON THE INNER PART OF AN ENGINE NACELLE*  
• *ANORDNUNG EINER PLEUELSTANGE FÜR SCHUBUMKEHRER AUF DIE INNERE STRUKTUR EINER TRIEBWERKSGONDEL*
- (11) **2 561 641** (51) **H04Q 11/00**  
(54) • *METHOD FOR AUTHENTICATION OF A WIRELESS BACKUP SYSTEM FOR AN OPTICAL NETWORK UNIT*
- (11) **2 562 053** (51) **B60R 21/0134**  
(54) • *Procédé, produit de programme informatique et système pour déterminer s'il est nécessaire à utiliser l'équipement de sécurité de véhicule, et véhicule comprenant tels*
- (11) **2 565 867** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELBILD-FARBFILMSTRUKTUR*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A DOUBLE-VISION COLOR FILM STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE FILM COULEUR À DOUBLE VISION*
- (11) **2 567 292** (51) **G04B 37/10**  
(54) • *UHRGEHÄUSE*
- (11) **2 569 494** (51) **E04G 13/04**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND EINSPANNEN VON BRETTERN FÜR SCHALUNGEN IN DER BAUINDUSTRIE*  
• *DEVICE FOR POSITIONING AND CLAMPING PLANKS FOR FORM WORK IN THE BUILDING INDUSTRY*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SERRAGE DE PLANCHES POUR COFFRAGE DE MAÇONNERIE*
- (11) **2 570 343** (51) **F15B 15/18**  
(54) • *Elektro-hydrostatischer Aktuator*
- (11) **2 570 506** (51) **C22C 9/00**  
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LEGIERUNG UND GEROLLTES KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR DIESE VORRICHTUNG*  
• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THIS ALLOY, AND COPPER ALLOY ROLLED MATERIAL FOR THIS DEVICE*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ALLIAGE ET MATÉRIAU LAMINÉ EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR CE DISPOSITIF*
- (11) **2 571 502** (51) **A61K 31/522**  
(54) • *Theobrom zur Steigerung von HDL-Cholesterol*  
• *Théobromine pour augmenter le cholestérol HDL*
- (11) **2 571 716** (51) **B60L 11/18**  
(54) • *DRAHTLOS ENERGIE ÜBERTRAGUNG SYSTEM*
- (11) **2 572 680** (51) **A61F 2/46**  
(54) • *Vorrichtungen Zur Knochenwiederherstellung*
- (11) **2 573 055** (51) **C03B 37/018**  
(54) • *Primäre Vorform für optische Glasfasern und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **2 573 837** (51) **H01M 2/16**  
(54) • *BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE*  
• *BATTERY SEPARATOR AND BATTERY*  
• *SÉPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE*
- (11) **2 576 447** (51) **C01G 9/02**  
(54) • *MIKROKÜGELCHEN UND LICHTSCHUTZ-KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*  
• *MICROSOPHÈRES ET COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS PHOTOPROTECTEURS LES COMPRENANT*
- (11) **2 577 072** (51) **F16B 5/06**  
(54) • *FASTENING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE FIXATION*
- (11) **2 580 122** (51) **B64D 41/00**  
(54) • *SYSTEM FÜR DIE STROMVERSORGUNG EINER FLUGZEUGENTEISUNGSANLAGE*  
• *ELECTRIC FEED SYSTEM FOR AIRCRAFT DE-ICING SYSTEM*
- (11) **2 582 813** (51) **C12N 15/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM SCREENING VON LYTISCHEN CHIMÄRISCHEN POLYPEPTIDEN*  
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET DE CRIBLAGE POUR POLYPEPTIDES LYTIQUE CHIMÈRES*
- (11) **2 585 749** (51) **F16L 9/04**  
(54) • *WICKELSPANNUNGSVERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER AXIAL- UND DER INNENDRUCKSFESTIGKEIT EINES ROHRS*  
• *HOOP WINDING METHOD FOR REINFORCING THE AXIAL STRENGTH AND THE INTERNAL PRESSURE STRENGTH OF A TUBE*
- (11) **2 588 222** (51) **B01F 3/08**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFORMULIERUNGEN MIT HILFE FOKUSSIERTER AKUSTIK*  
• *METHOD FOR PREPARING NANOFORMULATIONS USING FOCUSED ACOUSTICS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOFORMULATIONS UTILISANT L'ÉNERGIE ACOUSTIQUE FOCALISÉE*
- (11) **2 590 853** (51) **F16L 27/08**  
(54) • *Method for replacing an outer annular ring of a fluid swivel and a fluid swivel*
- (11) **2 594 512** (51) **B65C 7/00**  
(54) • *FÖRDERANLAGE*  
• *INSTALLATION DE CONVOYAGE*
- (11) **2 595 903** (51) **B60P 7/16**  
(54) • *Schutzfuß für ein Betonturmsegment einer Windenergieanlage*  
• *Protective foot for a concrete tower segment of a wind energy plant*  
• *Pied de protection pour un segment de tour en béton d'un aérogénérateur*
- (11) **2 597 926** (51) **H04W 76/02**  
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (11) **2 597 981** (51) **G06F 17/00**  
(54) • *FORENSISCHER ERMITTLUNGSHANDSCHUH*  
• *FORENSIC INVESTIGATION GLOVE*  
• *GANT D'ENQUÊTE MÉDICOLÉGAL*
- (11) **2 601 159** (51) **B01J 29/40**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinen aus Isobutanol*  
• *Process to make olefins from isobutanol*



- *Procédé pour la fabrication d'oléfines à partir d'isobutanol*
- (11) **2 601 901** (51) **A61B 18/00**
- (54) • **ULTRASOUND TREATMENT DEVICE**
- (11) **2 603 364** (51) **B27B 25/10**
- (54) • **AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE MOTORISIERUNG**
- **FENCE SYSTEM FOR A POWER SAW**
- **SYSTÈME DE GUIDAGE POUR SCIE ÉLECTRIQUE**
- (11) **2 605 623** (51) **H05B 41/30**
- (54) • *Méthode pour contrôler le courant d'une lampe à éclair*
- (11) **2 606 697** (51) **H04W 72/04**
- (54) • **VERFAHRE FÜR VERSCHIEDENE TDD-KONFIGURATIONEN IN EINER TRÄGER-AGGREGATION**
- **METHOD FOR DIFFERENT TDD CONFIGURATIONS IN CARRIER AGGREGATION**
- **PROCÉDÉ POUR DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS TDD EN AGRÉGATION DE PORTEUSES**
- (11) **2 607 560** (51) **E04B 1/00**
- (54) • *Élément de raccordement de dalle*
- (11) **2 608 320** (51) **H01R 4/30**
- (54) • **DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE COSSE ET KIT DE CONNEXION D'UNE COSSE**
- (11) **2 609 300** (51) **F24J 2/30**
- (54) • **SOLAR THERMISCHES KRAFTWERK MIT EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ÜBERHITZTEM WASSERDAMPF**
- **SOLAR THERMAL POWER PLANT WITH APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SUPERHEATED STEAM**
- **CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE AVEC UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE VAPEUR D'EAU SURCHAUFFÉE**
- (11) **2 609 608** (51) **H01H 3/14**
- (54) • **ELECTRICAL INTERCONNECTION FOR A SAFETY SWITCHING DEVICE**
- **INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ**
- (11) **2 611 617** (51) **B41J 2/175**
- (54) • **METHODS OF MANUFACTURING RECYCLED LIQUID CARTRIDGE AND LIQUID CARTRIDGE**
- **PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE DE LIQUIDE RECYCLÉE ET D'UNE CARTOUCHE DE LIQUIDE**
- (11) **2 614 203** (51) **E05F 11/48**
- (54) • **CABLE DEFLECTOR FOR A CABLE WINDOW REGULATOR**
- **DEVIATEUR POUR CABLE POUR LÈVE-VITRE À CÂBLE**
- (11) **2 614 598** (51) **H04B 3/54**
- (54) • **VERFAHREN ZUR FERNPROTEKTION VON LEISTUNGSNETZ**
- **METHOD FOR TELE-PROTECTION OF POWER LINE NETWORK**
- (11) **2 616 287** (51) **B60R 25/00**
- (54) • **SENSOR DEVICE FOR A VEHICLE**
- **DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR UN VÉHICULE**
- (11) **2 623 093** (51) **C12N 9/02**
- (54) • **FÄRZEN VON KERATINFASERN UNTER VERWENDUNG VON BILIRUBIN OXYDASE UND INDOL-DERIVATEN**
- **DYE FOR KERATIN FIBERS USING BILIRUBIN OXYDASE AND INDOLE DERIVATIVES**
- **COLORANT POUR FIBRES DE KÉRATINE À L'AIDE DE BILIRUBINE OXYDASE ET D'UN DERIVATIVE D'INDOLE**
- (11) **2 624 730** (51) **A47J 31/44**
- (54) • **Motorisierte automatische Verdichtungsschneckenvorrichtung**
- **Motorised automatic compaction auger device**
- **Dispositif de vis de compactage automatique motorisé**
- (11) **2 626 669** (51) **G01C 21/36**
- (54) • **Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramme zur Bereitstellung zwischen-gespeicherter Fahrhinweisungen durch ein verteiltes Navigationssystem**
- **Methods, devices and computer programs for providing backup driving instructions with a distributed navigation system**
- **Procédés, dispositifs et logiciels permettant de fournir un guidage sauvegardé temporairement par un système de navigation repartit**
- (11) **2 627 978** (51) **G01J 3/02**
- (54) • **SPEKTROMETER MIT EINSTELLBAREM DEFLEKTOR ZUR KONTROLLIERTEN AUSRICHTUNG DES DISPERGIERTEN LICHTS AUF DETEKTOR, FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE**
- **SPECTROMÈTRE AVEC DÉFLECTEUR RÉGLABLE POUR CONTRÔLER L'ALIGNEMENT DE LUMIÈRE DISPERSÉE SUR DÉTECTEUR, POUR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE**
- (11) **2 631 172** (51) **B64C 27/00**
- (54) • **System und Verfahren zur Automatisierung des Übergangs eines Drehflüglers zu Autorotation und Aufrechterhaltung der stabilisierten Autorotation**
- (11) **2 631 523** (51) **F16L 33/207**
- (54) • **ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR UN COUPLAGE DE FLEXIBLE**
- (11) **2 638 824** (51) **A47B 43/02**
- (54) • **Faltbares Schaugestell und aus einem faltbaren Schaugestell und einen Kühleinrichtung bestehende Einheit**
- (11) **2 644 716** (51) **C21D 8/12**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS**
- (11) **2 645 590** (51) **H02J 7/02**
- (54) • **MOBILES ENDGERÄT UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAVON**
- **MOBILE TERMINAL AND POWER CONTROL METHOD THEREOF**
- **TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE**
- (11) **2 646 602** (51) **C25D 5/02**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR EINES RÖNTGEN-DURCHSTRAHLUNGSGITTERS FÜR EIN BILDAUFNAHMEGERÄT**
- **MÉTHODE DE MANUFACTURE D'UNE MICROSTRUCTURE EN RÉSEAU DE DIFFRACTION DE RAYONS X POUR UN APPAREIL D'IMAGERIE**
- (11) **2 649 247** (51) **E03C 1/04**
- (54) • **ARMATURSOCKEL FÜR AUFSTECKBARE ARMATUR**
- **FITTING BASE FOR ATTACHABLE FITTING**
- **SOCLE DE ROBINETTERIE POUR ROBINETTERIE EMBOÛTÉE**
- (11) **2 650 310** (51) **C07K 16/40**
- (54) • **Anti-ADAMTS-5 antibody, derivatives and uses thereof**
- **Anticorps anti-ADAMTS-5, dérivés et utilisations correspondantes**
- (11) **2 650 611** (51) **F21V 33/00**
- (54) • **LIGHT DIFFUSER FOR A WIRELESS HEADSET**
- (11) **2 654 729** (51) **A61K 9/20**
- (54) • **ORALE HOMOGENE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND LERCANIDIPINE UND ENALAPRIL ODER IHRE PHARMAZEUTISCHE SALZE ZUSAMMEN MIT EINER ORGANISCHEN SÄURE**
- **HOMOGENOUS PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING LERCANIDIPINE AND ENALAPRIL OR THEIR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS TOGETHER WITH AN ORGANIC ACID**
- **FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES HOMOGENES COMPRENANT DE LA LERCANIDIPINE ET DE L'ÉNALAPRIL OU LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES AINSI QU'UN ACIDE ORGANIQUE**
- (11) **2 654 731** (51) **A61K 9/20**
- (54) • **FESTE VERZÖGERUNGSFORMULIERUNGEN BASIEREND AUF FESTDISPERGIERUNGEN**
- **FORMULATIONS SOLIDES À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR DISPERSIONS SOLIDES**
- (11) **2 655 702** (51) **C25D 5/14**
- (54) • **SUBSTRAT MIT EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **SUBSTRAT AVEC UN REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **2 658 421** (51) **A47J 31/52**
- (54) • **KAPSELGESTEUERTE, MOTORISIERTE BRAUEINHEIT**
- **UNITÉ DE BRASSAGE MOTORISÉ CONTRÔLÉ PAR CAPSULE**
- (11) **2 660 555** (51) **F42D 3/04**
- (54) • **Verfahren zur Ablösung eines Monolithen aus einem Felsenmassiv und Vorrichtung zur Anwendung des Verfahrens**
- **Procédé de détachement de monolithe d'un massif rocheux et dispositif pour l'application de ce procédé**
- (11) **2 661 312** (51) **B01D 9/00**
- (54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON FESTSTOFFTEILCHEN AUS EINER AUFSCHLÄMMUNG**
- **METHOD FOR SEPARATING SOLID PARTICLES FROM A SLURRY**
- **PROCEDE POUR SEPARER DES PARTICULES SOLIDES D'UNE BOUE**
- (11) **2 663 745** (51) **F01M 5/00**
- (54) • **DISPOSITIF POUR GRAISSER UNE TRANSMISSION ET UN ROULEMENT**
- (11) **2 664 634** (51) **C08F 283/02**
- (54) • **POLYCARBONAT-PFROPFCOPOLYMERE**
- **COPOLYMÈRES DE POLYCARBONATE GREFFÉS**
- (11) **2 666 661** (51) **G06F 3/0489**
- (54) • **procédure de commande d'un système infotélématique pour véhicule pour sélectionner d'une pluralité d'options.**

- (11) **2 667 477** (51) **H02J 3/46**  
(54) • Verteiltes Stromerzeugungssystem und Verfahren zur Steuerung des Verteilten Stromerzeugungssystems  
• Distributed Power Generation System and Method of Controlling Distribution Power Generation System  
• Système de Génération d'Energie Distribuée et son Procédé de Commande
- (11) **2 668 615** (51) **G06K 9/00**  
(54) • BILDVERARBEITUNGSMETHODE UND -VORRICHTUNG
- (11) **2 672 964** (51) **A61K 31/05**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON BESCHWERDE / ERKRANKUNGEN DER MENOPAUSE  
• COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF MENOPAUSE PROBLEMS/DISORDERS  
• COMPOSITION POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PROBLÈMES/TROUBLES DE LA MENO-PAUSE
- (11) **2 674 287** (51) **B29D 30/06**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SELBSTDICHTENDEN PANNENSCHUTTSCHICHT AUF DER REIFENINNENSEITE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS  
• METHOD FOR APPLYING A SELF-SEALING PUNCTURE PROTECTION LAYER ON THE INTERNAL SIDE OF A PNEUMATIC VEHICLE TYRE  
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION ANTICREVAISON AUTO-ÉTANCHE SUR L'INTÉRIEUR D'UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
- (11) **2 675 432** (51) **A61K 9/00**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND SELENIT- ODER SELENITHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CERVIX-DYSPLASIE ODER -KARZINOMEN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SELENITE OR A SELENITE COMPRISING COMPOUND FOR THE TREATMENT OF CERVICAL DYSPLASIA OR CARCINOMA  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT SÉLÉNITE OU UN COMPOSÉ DE SÉLÉNITE POUR LE TRAITEMENT DE DYSPLASIE OU CANCER CERVICAL
- (11) **2 675 612** (51) **B29C 70/54**  
(54) • MÉCANISME DE DÉCOUPE ET DE MISE EN PLACE AUTOMATIQUES DE FIBRES IMPRÉGNÉES DE RESINE
- (11) **2 675 942** (51) **C25D 3/56**  
(54) • ALKALISCHES WÄSSRIGES BAD FÜR EINE ZINK-EISENLEGIERUNGSPLATTE- RUNG SOWIE VERFAHREN UNTER DESSEN VERWENDUNG  
• ALKALINE AQUEOUS ZINC-IRON ALLOY PLATING BATH AND METHOD USING THE SAME  
• BAIN ALCALIN AQUEUX POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'UN ALLIAGE ZINC-FER ET PROCÉDÉ L'UTILISANT
- (11) **2 678 026** (51) **A61K 38/17**  
(54) • ANKYRIN-G ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN  
• ANKYRIN G FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS
- ANKYRINE G POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURO-DÉGÉNÉRATIFS
- (11) **2 679 101** (51) **A23L 1/0522**  
(54) • GEMÜSESALAT MIT ESSBARE ÖL-WASSER-EMULSION  
• VEGETABLE SALADE COMPRISING EDIBLE OIL-IN-WATER EMULSION  
• SALADE VÉGÉTALE COMPRENANT UNE ÉMULSION COMESTIBLE D'HUILE-DANS-EAU
- (11) **2 679 312** (51) **B04B 1/20**  
(54) • PROCÉDÉ DE DESHYDRATATION CENTRIFUGE ET DISPOSITIF DE DESHYDRATATION CENTRIFUGE
- (11) **2 681 319** (51) **C12N 15/62**  
(54) • KINASE SUBSTRAT SENSOR  
• CAPTEUR DU SUBSTRAT DE KINASE
- (11) **2 682 994** (51) **H01L 35/22**  
(54) • MATÉRIAU DE CONVERSION THERMO-ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE FLEXIBLE METTANT EN ŒUVRE LEDIT MATÉRIAU
- (11) **2 683 687** (51) **C07D 207/12**  
(54) • Primäre Aminogruppen und Diazeniumdiolate enthaltende heterocyclische Derivate  
• Heterocyclic derivatives containing primary amino groups and diazeniumdiolates  
• Dérivés hétérocycliques contenant des groupes amines primaires et des groupes diazéniumdiolates
- (11) **2 685 937** (51) **A61F 2/38**  
(54) • SCHWIMMENDER EINSATZ FÜR EINE Kniegelenkprothese und eine Kniegelenkprothese damit
- (11) **2 687 435** (51) **B64B 1/14**  
(54) • Luftfahrzeug mit Zusatzflächen  
• Air vehicle having stakes  
• Véhicule aérien ayant des virures
- (11) **2 689 231** (51) **H01S 3/105**  
(54) • CONCEPTION DE CELLULE ADAPTABLE POUR UN APPAREIL DE SPECTROSCOPIE
- (11) **2 691 619** (51) **F01N 3/20**  
(54) • BALGEN ENTKOPPLUNGSELEMENT FÜR BRENNKRAFTMACHINEN UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINEN BALGEN ENTKOPPLUNGSELEMENT  
• SOUFFLET POUR MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SOUFFLET
- (11) **2 692 450** (51) **B05C 5/00**  
(54) • Machine pour peindre petits, tridimensionnels objets et méthode
- (11) **2 694 419** (51) **B66B 11/02**  
(54) • Aufzug  
• Elevator  
• Ascenseur
- (11) **2 697 827** (51) **H01L 23/367**  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONIKMODUL EINES HAUSHALTSGERÄTS SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG  
• COOLING DEVICE FOR AN ELECTRONIC MODULE OF A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A COOLING DEVICE  
• DISPOSITIF REFRIGÉREUR POUR UN MODULE ÉLECTRONIQUE D'UN APPA-
- REIL ÉLECTROMÉNAGER AINSI QUE APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ÉQUIPÉS D'UN DISPOSITIF REFRIGÉREUR
- (11) **2 699 769** (51) **F01M 11/04**  
(54) • DISPOSITIF D'APPUI HYDRAULIQUE POUR TURBINE À GAZ STATIONNAIRE
- (11) **2 700 739** (51) **C30B 29/36**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EPITAKTISCHES SILICIUMCARBID-EIN-KRISTALLSUBSTRAT  
• PROCESS FOR PRODUCING AN EPITAXIAL SILICON CARBIDE SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT MONOCRISTALLIN ÉPITAXIAL DE CARBURE DE SILICIUM
- (11) **2 703 378** (51) **C07C 37/20**  
(54) • POLYPHENOLISCHE VERBINDUNGEN UND EPOXIDHARZE MIT CYCLOALIPHATISCHEN TEILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYPHENOLIC COMPOUNDS AND EPOXY RESINS COMPRISING CYCLOALIPHATIC MOIETIES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• COMPOSÉS POLYPHÉNOLIQUES ET RÉSINES ÉPOXY COMPRENANT DES CARACTÉRISTIQUES CYCLOALIPHATIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 703 595** (51) **E06B 9/24**  
(54) • Neigbarer Rollläden mit Führungsleisten für Dachfenster  
• Tilting roller blind with guides for roof windows  
• Le store inclinable avec les glissières pour les fenestres de toit
- (11) **2 704 950** (51) **B65B 35/18**  
(54) • VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINER TUBE IN EINER TUBENFÜLLMASCHINE  
• METHOD FOR TRANSFERRING A TUBE IN A TUBE FILLING MACHINE  
• PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DESTINÉ À DÉPLACER UN TUBE DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE DE TUBE
- (11) **2 706 817** (51) **H05B 6/12**  
(54) • KOCHFELDVORRICHTUNG  
• COOKING HOB  
• PLAQUE DE CUISSON
- (11) **2 707 161** (51) **B21D 11/06**  
(54) • HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• ÉCHANGEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA CONSTRUCTION
- (11) **2 709 343** (51) **H04M 1/21**  
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• ELECTRONIC DEVICE  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 709 608** (51) **A61K 31/122**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HALTUNGSREFLEXANOMALIEN DURCH MORBUS PARKINSON  
• COMPOSITIONS FOR TREATING POSTURAL REFLEX ABNORMALITY CAUSED BY PARKINSON'S DISEASE  
• COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DES RÉFLEXES POSTURAUX ANORMAUX PROVOQUÉS PAR LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **2 710 520** (51) **G06K 19/06**  
(54) • ARTICLES DE SECURITE PERSONNALISABLES PAR LASER



- (11) **2 710 926** (51) **A47C 4/02**  
(54) • *Einfacher Selbstmontage-Gesundheitsstuhl*
- (11) **2 712 888** (51) **C08K 5/37**  
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMPOSITIONS POLYMÉRISABLES*
- (11) **2 715 737** (51) **G21F 5/005**  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN VON SONDERMÜLL*  
• *METHOD FOR STORING HAZARDOUS WASTE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ POUR STOCKER UN DÉCHET DANGEREUX*
- (11) **2 717 668** (51) **A01C 7/04**  
(54) • *Samenverteilungstrum für eine pneumatische Sämaschine*
- (11) **2 720 025** (51) **G01N 19/04**  
(54) • *Selection method for sheet metal thicknesses and material quality combinations for welding points under tearing and shearing loads.*
- (11) **2 725 584** (51) **G21K 1/04**  
(54) • *Bildgebungssystem mit Röntgenstrahlenemissionsvorrichtung*  
• *Imaging system having an X-ray emission device*  
• *Système d'imagerie ayant un dispositif d'émission de rayons X*
- (11) **2 726 848** (51) **G01N 21/17**  
(54) • *DÉTECTION D'AMAS DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (11) **2 728 287** (51) **F26B 5/06**  
(54) • *Verfahren zur Gefrierrocknung eines mit einem Lösungsmittel versehenen, feuchten Produktes*
- (11) **2 728 300** (51) **G01B 1/00**  
(54) • *Palpeur*
- (11) **2 729 785** (51) **G01N 15/08**  
(54) • *AIR PERMEABILITY APPARATUS*
- (11) **2 734 480** (51) **B23K 26/40**  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR CHAMFERING A GLASSPLATE*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR CHANFREINER UNE FEUILLE DE VERRE*
- (11) **2 734 518** (51) **C07D 401/14**  
(54) • *KOMPLEXBILDNER UND ENTSPRECHENDE LANTHANIDKOMPLEXE*  
• *COMPLEXING AGENTS AND CORRESPONDING LANTHANIDE COMPLEXES*  
• *AGENTS COMPLEXANTS ET COMPLEXES DE LANTHANIDE CORRESPONDANTS*
- (11) **2 735 115** (51) **H04L 5/14**  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON KOEXISTENZ VON HALF-DUPLEX UND DUPLEX KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*  
• *METHOD POUR FACILITER LA COEXISTENCE DE COMMUNICATION SEMI-DUPLEX ET DUPLEX DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (11) **2 735 420** (51) **B29C 45/26**  
(54) • *Formwerkzeug zum Formen einer Manschette für ein Gleichlaufkenn*  
• *Molding die for molding a boot for a constant velocity joint*  
• *Outil de formage pour mouler un soufflet pour un joint homocinétique*
- (11) **2 736 483** (51) **A61Q 5/02**  
(54) • *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
- (11) **2 736 638** (51) **B67D 7/44**  
(54) • *BEHÄLTER ZUM ASEPTISCHEN TRANSFER VON BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*  
• *CONTAINER FOR THE ASEPTIC TRANSFER OF A BIOPHARMACEUTIC PRODUCT*
- (11) **2 736 762** (51) **B60N 2/07**  
(54) • *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (11) **2 739 785** (51) **D21H 21/40**  
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES PRODUKTS*  
• *METHOD FOR MARKING A PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN PRODUIT*
- (11) **2 739 942** (51) **G01F 1/34**  
(54) • *FLUIDVISUALISIERUNGS- UND CHARAKTERISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION ET DE CARACTÉRISATION DE FLUIDES*
- (11) **2 743 427** (51) **E04G 9/05**  
(54) • *WIEDERVERWENDBARE SCHALUNG MIT EINEM BETONTEMPERATURSENSOR*  
• *RECYCLABLE FORMWORK WITH A CONCRETE TEMPERATURE SENSOR*  
• *COFFRAGE RECYCLABLE AVEC UN CAPTEUR DE TEMPERATURE DU BETON*
- (11) **2 743 782** (51) **G04B 13/02**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU VON ELASTISCHEN ARMEN DURCH VERFORMUNG*  
• *DEVICE FOR ASSEMBLY BY DEFORMATION OF RESILIENT ARMS*  
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR DÉFORMATION DE BRAS ÉLASTIQUES*
- (11) **2 744 355** (51) **A23L 1/30**  
(54) • *COMPOSITION COMESTIBLE COMPRENANT DU STÉROL*
- (11) **2 744 608** (51) **B08B 7/02**  
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENLEVER DES CONTAMINANTS DU FIL D'UNE SCIE*
- (11) **2 744 621** (51) **B23K 20/12**  
(54) • *FRICTIONAL APPLICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION PAR FRICTION*
- (11) **2 746 425** (51) **G23C 14/35**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER DÜNNSCHICHT und VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER DÜNNSCHICHT*  
• *THIN-FILM FORMATION METHOD and THIN-FILM FORMATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM MINCE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM MINCE*
- (11) **2 748 074** (51) **B65D 25/28**  
(54) • *SUPPORT ET ENSEMBLE DE RÉCIPIENT DE LIQUIDE*
- (11) **2 748 163** (51) **C07D 471/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER ZWISCHENPRODUKTE, DIE ZUR HERSTELLUNG VON ANTIBIOTIKA DIENEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING SYNTHETIC INTERMEDIATES WHICH CAN BE USED FOR MANUFACTURING ANTIBIOTICS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILES*
- DANS LA FABRICATION D'ANTIBIOTIQUES*
- (11) **2 748 659** (51) **G02B 6/00**  
(54) • *Wellenleiter mit dynamischer Apertur zur Augennahe Anzeige*  
• *Waveguide with dynamic aperture for near-eye display*  
• *Guide d'onde à ouverture dynamique pour dispositif d'affichage proche des yeux*
- (11) **2 751 001** (51) **B65H 45/20**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STAPELS AUS GEFALTETEN HYGIENEARTIKELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A STACK OF FOLDED HYGIENE PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PILE DE PRODUITS D'HYGIÈNE PLIÉS*
- (11) **2 751 823** (51) **H01H 9/00**  
(54) • *TAP CHANGER COMPRISING A WORM GEAR*  
• *COMMUTATEUR À PRISES AVEC ENGRENAGE A VIS SANS FIN*
- (11) **2 753 768** (51) **E04B 9/12**  
(54) • *QUERSCHIENENVERBINDER*  
• *CROSS RUNNER CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE RAIL TRANSVERSAL*
- (11) **2 754 196** (51) **H01M 8/02**  
(54) • *FUEL CELL STACK WITH THIN ENDPLATE WITH INTEGRATED GAS DISTRIBUTION TUBES*
- (11) **2 755 802** (51) **B24C 1/04**  
(54) • *DEVICE FOR WATERJET CUTTING WITH ABRASIVE*  
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE AVEC JET D'EAU CONTENANT ABRASIF*
- (11) **2 755 903** (51) **B65G 17/06**  
(54) • *TRANSPORTEUR À PALETTES*
- (11) **2 756 119** (51) **D01G 15/88**  
(54) • *FIL POUR GARNITURE DE CADRE AVEC FORME DES DENTS AMÉLIORÉE*
- (11) **2 758 366** (51) **C07C 46/00**  
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE QUINONE CHIRAL*
- (11) **2 759 170** (51) **H04W 36/22**  
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG DER ZELLENAUSWAHL IN EINEM HETEROGENEN ZELLULAREN NETZWERK AUF BASIS DER PRIMÄREN RICHTUNG EINES VERKEHRSTROMS*  
• *METHOD AND BASE STATION FOR CONTROLLING CELL SELECTION IN A HETEROGENEOUS CELLULAR NETWORK BASED ON PRIMARY DIRECTION OF TRAFFIC FLOW*  
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR COMMANDER UNE SÉLECTION DE CELLULE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE HÉTÉROGÈNE SUR LA BASE D'UN SENS PRINCIPAL DE FLUX DE TRAFIC*
- (11) **2 760 649** (51) **B26D 1/36**  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES SCHNEIDKOPF FÜR ZENTRIFUGE NAHRUNGSMITTEL-SCHNEIDVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGE-SCHNEIDVORRICHTUNG MIT DEM SCHNEIDKOPF*  
• *ASSEMBLAGE DE TÊTE DE COUPE POUR COUPEUSE CENTRIFUGUE POUR DES ALLIEMENTS ET COUPEUSE CENTRIFUGUE AVEC LA TÊTE DE COUPE*



- (11) **2 763 684** (51) **A61K 33/44**  
(54) • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE FISTULE
- (11) **2 763 873** (51) **B60R 21/11**  
(54) • EINE OBERE KRAFTFAHRZEUGSCHUTZ-STRUKTUR  
• UNE STRUCTURE DE PROTECTION POUR PARTIE SUPÉRIEURE D'UN VÉHICULE
- (11) **2 763 907** (51) **B65D 35/08**  
(54) • TUBE-ARTIGER BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE ERZEUGNISSE  
• TUBE LIKE CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS  
• RÉCIPIENT TUBE POUR PRODUITS FLUIDES
- (11) **2 763 975** (51) **C07D 401/12**  
(54) • 3-PYRIDYL-CARBOXAMIDHALTIGE MILZ-TYROSINKINASE-(SYK)-HEMMER
- (11) **2 764 171** (51) **E04B 1/41**  
(54) • HALTER FÜR EIN WANDANKER UND MONTAGEVERFAHREN  
• A HOLDER FOR A WALL TIE AND METHOD OF INSTALLING  
• SUPPORT POUR ATTACHE MURALE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION
- (11) **2 764 688** (51) **H04N 5/378**  
(54) • RANDOM ACCESS ADDRESSING ON ACTIVE PIXEL IMAGE SENSOR
- (11) **2 768 638** (51) **B26B 19/38**  
(54) • SCHNEIDESYSTEM FÜR HAARSCHNEIDEMASCHINE  
• CUTTING SYSTEM FOR A HAIRCLIPPER
- (11) **2 768 993** (51) **C22C 14/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN NICKEL-TITAN-SELTENEN ERDEN LEGIERUNG
- (11) **2 769 445** (51) **H01S 5/50**  
(54) • INTEGRIERTE OPTISCHE STRUKTUR MIT EINEM OPTISCHEN ISOLATOR  
• STRUCTURE OPTIQUE INTEGREE COMPORTANT UN ISOLATEUR OPTIQUE
- (11) **2 771 377** (51) **C08G 18/10**  
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE
- (11) **2 774 335** (51) **H04L 25/03**  
(54) • APPROCHE HYBRIDE POUR UNE ANNULLATION DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE
- (11) **2 775 859** (51) **A23K 1/165**  
(54) • PHYTOECDYDONEN ZUR STABILISIERUNG DES GEWICHTS BEI FETTLIBIGEN SÄUGETIEREN NACH EINER HYPOKALORISCHEN DIET  
• PHYTOECDYSONES FOR STABILIZING WEIGHT IN OBESE PATIENTS AFTER AN HYPOCALORIC DIET  
• PHYTOECDYSONES POUR LEUR UTILISATION DANS LA STABILISATION DU POIDS CHEZ LES MAMIFÈRES OBÈSES APRÈS UN RÉGIME AMAIGRISSANT
- (11) **2 775 865** (51) **A24D 1/00**  
(54) • RAUCHARTIKEL MIT FLÜSSIGABGABEMATERIAL  
• ARTICLE À FUMER AVEC UN MATÉRIAU DE DISTRIBUTION LIQUIDE
- (11) **2 776 206** (51) **B23K 26/38**  
(54) • BUSE LASER A ELEMENT MOBILE SUR COUCHE GAZEUSE
- (11) **2 776 431** (51) **C07D 413/14**  
(54) • 2-OXO-OXAZOLIDIN-3,5-DIYL ANTIBIOTISCHE DERIVATE  
• DÉRIVÉS DE LA 2-OXO-OXAZOLIDIN-3,5-DIYLE ANTIBIOTIQUES
- (11) **2 780 259** (51) **B65D 85/10**  
(54) • RAUCHARTIKEL-VERPACKUNG  
• PAQUET POUR ARTICLES À FUMER
- (11) **2 782 304** (51) **H04L 25/03**  
(54) • VERFAHREN ZUM ANGLEICHEN VON FBMC-MODULATIONEN  
• METHOD FOR EQUALIZING FILTERBANK MULTICARRIER (FBMC) MODULATIONS  
• PROCÉDÉ D'ÉGALISATION DE MODULATIONS DE MULTIPORTEUSE EN BANC DE FILTRES (FBMC)
- (11) **2 785 903** (51) **D05B 1/20**  
(54) • MACHINE A COUDRE ET PROCESSUS POUR COUDRE ENSEMBLE, AU MOYEN DE LADITE MACHINE A COUDRE, AU MOINS DEUX RABATS DE TEXTILE SE CHEVAUCHANT
- (11) **2 787 961** (51) **A61K 8/73**  
(54) • NOUVELLES EMULSIONS HUILE-DANSEAU RICHES EN SELS, STABILISEES AVEC DES GOMMES NATURELLES, A VISCOSITE ELEVEE ET STABLES AU COURS DU TEMPS
- (11) **2 788 603** (51) **F02C 7/36**  
(54) • MOTEUR À TURBINE À GAZ À RAPPORT DE PRESSION GLOBAL VARIABLE
- (11) **2 788 610** (51) **F02M 25/12**  
(54) • LUFTZENTRIFUGENVORRICHTUNG  
• AIR CENTRIFUGE DEVICE
- (11) **2 788 644** (51) **F16L 1/12**  
(54) • EINSATZ EINES FLEXIBLEN FLUIDTRANSPORTROHRES  
• IMPLEMENTATION OF A FLEXIBLE FLUID TRANSPORT PIPE
- (11) **2 791 234** (51) **C08K 5/5313**  
(54) • FLAME-RESISTANT POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE POLYALKYLÈNE TÉRÉPHTHALATE/POLYCARBONATE IGNIFUGES
- (11) **2 791 873** (51) **H01L 21/56**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIP-KARTEN
- (11) **2 797 445** (51) **A24F 47/00**  
(54) • DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL DOTÉ D'UNE MEILLEURE DISTRIBUTION DE LA TEMPÉRATURE
- (11) **2 798 112** (51) **D06F 39/00**  
(54) • WÄSCHE-PROZESSOR DURCH VERWENDUNG VON ZIRKULIERENDEN WASSER  
• PROCESSEUR DE LAVANDERIE PAR L'UTILISATION DE L'EAU EN CIRCULATION
- (11) **2 803 444** (51) **B23Q 3/155**  
(54) • Werkzeugeinführer für eine Handhabungsvorrichtung für das Auswechseln von Werkzeugen in Werkzeugmaschinen, umfassend einer Sicherheitsvorrichtung  
• Tool feeder for a manipulation device for exchange of tools on machine tools, comprising a safety device  
• Dispositif d'alimentation d'outils pour un manipulateur pour l'échange d'outils dans une machine outil, comprenant un dispositif de sécurité
- (11) **2 804 867** (51) **C07D 491/107**  
(54) • SPIROINDOLIN-DERIVATE ALS GONADOLIBERIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• SPIROINDOLINE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA GONADOLIBÉRINE
- (11) **2 805 058** (51) **F04D 27/00**  
(54) • METHOD FOR REDUCING PUMPS IN A COMPRESSOR  
• PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉVITER LES CHOCS DE POMPES DANS UN COMPRESSEUR
- (11) **2 806 711** (51) **H05B 6/10**  
(54) • Incremental sheet forming for fabrication of cold sprayed smart susceptor
- (11) **2 807 305** (51) **E01C 19/10**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ENROBÉS, PAR EXEMPLE DE PRODUITS ENROBÉS BITUMINEUX, AVEC DES PLAQUES DE PROTECTION
- (11) **2 807 425** (51) **F24C 3/12**  
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE MINUTÉE D'UN BRÛLEUR D'UN PLAN DE CUISSON
- (11) **2 808 144** (51) **B29B 7/72**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von mindestens zwei thermoplastischen Materialien  
• Device and method for mixing at least two thermoplastic materials  
• Dispositif et procédé de mélange d'au moins deux matériaux thermoplastiques
- (11) **2 808 589** (51) **F16L 1/06**  
(54) • Abstandshalter für die Verlegung von Kanalisationsrohren, die zum Einbetten in den Boden bestimmt sind, und Einbetungsverfahren für parallel verlegte Kanalisationsrohre
- (11) **2 809 520** (51) **B41F 13/58**  
(54) • VORRICHTUNG EINER ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE ZUR VERARBEITUNG EINER ODER MEHRERER BEDRUCKTER BAHNEN SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LÄNGSGEFALTZTEN STRANGES
- (11) **2 809 848** (51) **E01C 19/28**  
(54) • CYLINDRE DE COMPACTAGE POUR ENGIN DE COMPACTAGE DE SOL
- (11) **2 810 289** (51) **H01H 9/54**  
(54) • PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN TRONÇON DE RÉSEAUX DE TENSION CONTINUE AU MOYEN D'UN INTERRUPTEUR DE TENSION CONTINUE
- (11) **2 812 180** (51) **B31B 1/26**  
(54) • PROCÉDÉ ET MACHINE POUR REDUIRE LA HAUTEUR DE BOITES A SECTION CARREE OU RECTANGULAIRE
- (11) **2 812 975** (51) **H02J 7/00**  
(54) • STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMVERSONGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ET SYSTEM D'ALIMENTATION D'UN VEHICULE ELECTRIQUE
- (11) **2 814 345** (51) **A24F 47/00**  
(54) • ARTICLE À FUMER AVEC CIRCULATION D'AIR AMÉLIORÉE

- (11) **2 814 819** (51) **C07D 317/34**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-AMINO-5-BIPHENYL-4-YL-2-HYDROXYMETHYL-2-METHYL-PENTANSÄURE-VERBINDUNGEN  
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'ACIDE 4-AMINO-5-BIPHENYL-4-YL-2-HYDROXYMETHYL-2-METHYL-PENTANOIQUE
- (11) **2 815 414** (51) **H01H 33/00**  
(54) • DISJONCTEUR À ISOLATION GAZEUSE DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE BLINDAGE PAR CONTACT NOMINAL
- (11) **2 815 725** (51) **A61F 2/24**  
(54) • COLLAPSIBLE AND RE-EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVE CUFF DESIGNS AND COMPLEMENTARY TECHNOLOGICAL APPLICATIONS
- (11) **2 816 916** (51) **A41D 31/02**  
(54) • KOHLENFASERGEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• TISSU A BASE DE FIBRES DE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 817 516** (51) **F04B 17/06**  
(54) • PUMP FOR A HIGH PRESSURE CLEANER AND A HIGH PRESSURE CLEANER  
• POMPE POUR UN NETTOYEUR HAUTE PRESSION ET UN NETTOYEUR HAUTE PRESSION
- (11) **2 817 677** (51) **G03B 15/06**  
(54) • ANLAGE FÜR DEN ERWERB VON BIOMETRISCHEN UND BIOGRAPHISCHEN DATEN
- (11) **2 819 720** (51) **A61M 1/36**  
(54) • KIT ZUR ORGANPERFUSION  
• KIT FOR ORGAN PERFUSION  
• TROUSSE POUR PERFUSION D'ORGANE
- (11) **2 820 883** (51) **H04W 36/04**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN RUFRÜCKFALL-DIENSTES FÜR EINEN für mehrere Telekom Anbieter für gemeinsame geteilte Nutzung FREIGEBENEN NETZWERKKNOTEN
- (11) **2 821 710** (51) **F24C 15/20**  
(54) • Dunstabzugshaube mit Flüssigkeitsammelbehälter
- (11) **2 822 302** (51) **H04W 4/00**  
(54) • GRUPPENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GRUPPENSERVEN  
• GROUP COMMUNICATION METHOD AND GROUP SERVER  
• PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION DE GROUPE ET SERVEUR DE GROUPE
- (11) **2 822 437** (51) **A47L 13/16**  
(54) • REINIGUNGSARTIKEL MIT STEHENDER ELASTISCHER EBENE  
• ARTICLE DE NETTOYAGE AVEC PLAN DEBOUT ELASTIQUE
- (11) **2 822 723** (51) **B23D 57/00**  
(54) • UMLAUFENDES ABDECKBAND ZUM STÜTZEN UND FÜHREN VON DRÄHTEN IN MEHRDRIGEN SCHNEIDMASCHINEN, DAMIT BESCHICHTETE WALZE SOWIE VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN AUF EINE WALZE
- (11) **2 822 740** (51) **B26D 1/56**  
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELARTIKELN, DIE AUF EINER FÖRDERANLAGE MIT MINDESTENS EINEM FÖRDERBAND BEFÖRDERT WERDEN, SOWIE EINE SOLCHE
- VORRICHTUNG ENTHALTENDES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN  
• A CUTTING APPARATUS FOR CUTTING FOOD ITEMS CONVEYED ON A CONVEYOR INCLUDING AT LEAST ONE CONVEYOR BELT AND FOOD PROCESSING SYSTEM COMPRISING SUCH APPARATUS.  
• APPAREIL DE DÉCOUPE PERMETTANT DE COUPER DES ARTICLES ALIMENTAIRES TRANSPORTÉS SUR UN CONVOYEUR COMPRÉHENSIF AU MOINS UNE BANDE TRANSPORTEUSE AINSI QUE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRÉHENSIF UN TEL APPAREIL
- (11) **2 822 788** (51) **B60H 1/00**  
(54) • AUTOMATISCHES STEUERUNGSVERFAHREN ZUR ENTEISUNG EINER WÄRMEPUMPE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **2 822 867** (51) **B65D 30/20**  
(54) • GUSSET BAG OF WOVEN PLASTIC-COMPOUND AND PROCEDURE OF ITS MANUFACTURE
- (11) **2 823 104** (51) **F16F 15/04**  
(54) • PROCÉDÉ DE PROTECTION DE CÂBLES RAIDIS CONTRE LES VIBRATIONS
- (11) **2 823 128** (51) **E21B 15/00**  
(54) • MODULARES BOHRANLAGESYSTEM
- (11) **2 823 247** (51) **F02C 1/05**  
(54) • Druckspeicherkraftwerk wobei der Wärmespeicher in einer Überdruckzone angeordnet ist  
• Pressure storage device whereby the heat storage device is placed inside an overpressure zone  
• Dispositif de stockage de pression dans lequel le dispositif de stockage thermique est situé dans une zone de surpression
- (11) **2 825 481** (51) **B65D 83/00**  
(54) • BEHÄLTER, INSBESONDERE GEFÄSS MIT GROSSER ÖFFNUNG, FÜR FLÜSSIGES ODER PASTÖSES MATERIAL UND KOMBINIERT MIT EINEM SYSTEM ZUR ENTNAHME UND AUSGABE OHNE LUFTEINLASS
- (11) **2 825 578** (51) **C08G 18/28**  
(54) • VERWENDUNG VON POLYISOCYANAT-ADDUKTEN ALS ADDITIVE FÜR STRAHLENHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF POLYISOCYANATE ADDUCTS AS ADDITIVES FOR RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS  
• UTILISATION DES PRODUITS D'ADDITION DE POLYISOCYANATE COMME ADDITIFS POUR COMPOSITIONS DE PRODUITS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
- (11) **2 825 661** (51) **C12P 13/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERPEN-NITRILEN AUS TERPEN-OXIMEN UNTER VERWENDUNG EINER ALDOXIM DEHYDRATASE  
• PROCESS FOR PREPARING TERPENE NITRILES FROM TERPENE OXIMES EMPLOYING AN ALDOXIME DEHYDRATASE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITRILES TERPÉNIQUES À PARTIR D'OXIMES TERPÉNIQUES EN UTILISANT UNE ALDOXIME DESHYDRATASE
- (11) **2 825 690** (51) **C23C 18/22**  
(54) • VERFAHREN ZUM METALLISIEREN ELEKTRISCH NICHTLEITENDEN KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN
- (11) **2 826 947** (51) **E06C 7/00**  
(54) • SICHERUNGSLAINE FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE  
• CORDE D'ASSURANCE VERTICALE POUR TRAVAIL EN HAUTEUR
- (11) **2 828 047** (51) **B26D 3/16**  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A PIPE MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIAL.
- (11) **2 828 761** (51) **G06F 15/16**  
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED COMPUTING OF JOBS
- (11) **2 829 015** (51) **H04L 12/10**  
(54) • STROMVERTEILUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• DISTRIBUTION DE PUISSANCE POUR SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **2 829 016** (51) **H04L 12/10**  
(54) • FOURNITURE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 830 813** (51) **B23K 15/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON STRAHLPARAMETERN EINES LADUNGSTRÄGERSTRAHLS, MESSEINRICHTUNG SOWIE LADUNGSTRÄGERSTRAHLVORRICHTUNG MIT SOLCHER MESSEINRICHTUNG  
• METHOD OF DETERMINING BEAM PARAMETERS OF A CHARGE CARRIER BEAM, MEASURING DEVICE, AND CHARGE CARRIER BEAM DEVICE WITH SUCH MEASURING DEVICE  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES D'UN FAISCEAU DE PORTEURS DE CHARGE, DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF À FAISCEAU DE PORTEURS DE CHARGE AVEC UN TEL DISPOSITIF DE MESURE
- (11) **2 830 939** (51) **B64D 11/00**  
(54) • BORDKÜCHENEINHEIT FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER SOLCHEN EINHEIT  
• CUISINE DE BORD D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CUISINE DE BORD
- (11) **2 831 084** (51) **C07D 513/04**  
(54) • HERBICIDAL AND INSECTICIDAL THIAZOLOPYRIDINONES  
• THIAZOLOPYRIDINONE À EFFET HERBICIDE ET INSECTICIDE
- (11) **2 831 211** (51) **C10M 159/24**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN VON HANDSCHALTGETRIEBEN MIT VERBESSERTER SYNCHRONGETRIEBELEISTUNG  
• METHOD OF LUBRICATING A MANUAL TRANSMISSION WITH IMPROVED SYNCHROMESH PERFORMANCE  
• METHODE DE LUBRIFICATION DE BOÎTE DE VITESSES MANUELLE AYANT UNE PERFORMANCE DE SYNCHRONISEUR AMÉLIORÉE
- (11) **2 831 349** (51) **E04D 5/12**  
(54) • SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN UND BINDEN VON BAHNEN VON BITUMEN- ODER KUNSTSTOFFMEMBRANEN  
• SYSTEM WITH A DEVICE FOR HEATING AND CONNECTING SHEETS OF BITUMINOUS OR SYNTHETIC MEMBRANES



- **SYSTÈME AVEC DISPOSITIF POUR LE CHAUFFAGE ET LA LIAISON DE FEUILLES DE MEMBRANES BITUMINEUSES OU SYNTHÉTIQUES**
- (11) **2 832 176** (51) **H04W 72/04**
- (54) • **TECHNIQUE POUR SIGNALISER DES DONNÉES SUR NAS**
- (11) **2 834 395** (51) **C25D 5/00**
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRAHTSÄGEN**
- (11) **2 835 813** (51) **H01H 50/56**
- (54) • **KONTAKTMECHANISMUS UND ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
- **CONTACT MECHANISM AND ELECTROMAGNETIC RELAY**
- **MÉCANISME DE CONTACT ET RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (11) **2 835 905** (51) **H02P 6/00**
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GLEICHMÄßIG NIEDEROHMIGER KONTAKTE IN EINEM STERNPUNKTRELAIS**
- **METHOD FOR GENERATING UNIFORMLY LOW OHMIC CONTACTS IN A STAR POINT RELAY**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTACTS DE BASSE IMPÉDANCE DANS UN RELAIS NEUTRE**
- (11) **2 836 338** (51) **B25J 13/08**
- (54) • **BIEGEELEMENTEN FÜR ELASTISCHEN BETÄTIGUNGSGLIEDE IN REIHE UND DER ENTSPRECHENDEN VERFAHREN**
- (11) **2 837 045** (51) **H01L 41/187**
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKEN, PIEZO-ELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALLMOTOR UND STAUBENTFERNUNGSVORRICHTUNG**
- (11) **2 837 775** (51) **F16B 31/04**
- (54) • **Dispositif de fixation pour une turbine et procédé d'application de fixation**
- (11) **2 838 356** (51) **A01K 5/02**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FUTTERVERTEILUNG**
- **DISPOSITIF POUR LE DÉPLACEMENT D'ALIMENTS POUR ANIMAUX**
- (11) **2 839 059** (51) **C25D 3/50**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALVANISCHEN BADES FÜR DIE REALISIERUNG EINER AUS PLATIN BASIERTEN METALLISCHEN UNTERSCHICHT AUF EIN METALLISCHEN SUBSTRAT**
- **METHOD OF FORMING AN ELECTROLYTIC BATH FOR MAKING A PLATINUM-BASED METALLIC UNDERLAYER ON A METALLIC SUBSTRATE**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BAIN ÉLECTROLYTIQUE POUR LA RÉALISATION D'UNE SOUS-COUCHE MÉTALLIQUE À BASE DE PLATINE SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE.**
- (11) **2 841 583** (51) **C12P 7/40**
- (54) • **FERMENTIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HYDROZYKLONS**
- **FERMENTATION PROCESS INVOLVING THE USE OF A HYDROCYCLONE**
- **PROCÉDÉ DE FERMENTATION UTILISANT UN HYDROCYCLONE**
- (11) **2 842 562** (51) **A61K 33/24**
- (54) • **Tetrathiomolybdat zur Verwendung in der Therapie von Ischämie-Reperfusionserkrankung der Niere**
- **Tetrathiomolybdate for use in the therapy of ischemia-reperfusion injury of the kidney**
- **Tétrathiomolybdate pour l'utilisation dans la thérapie de la lésion de reperfusion ischémique du rein**
- (11) **2 845 684** (51) **B25B 23/14**
- (54) • **Verfahren zum Kalibrieren einer elektronischen Kraftsensorkupplung**
- **Method of calibrating a force sensing electronic clutch**
- **Procédé de calibrage d'un embrayage électronique de détection de force**
- (11) **2 850 066** (51) **C07D 231/14**
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING 1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOL-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHLORURES D'ACIDE 1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIQUE**
- (11) **2 851 621** (51) **F24C 7/08**
- (54) • **Sprachbasiertes Gerätersteuerungsverfahren, sprachbasiertes Gerätersteuerungssystem und Kochgerät welches dieses Verfahren verwendet.**
- **Speech-based appliance control method, speech-based appliance control system, and cooking appliance using such method.**
- **Procédé de commande vocale d'appareil, système de commande vocale d'appareil et appareil de cuisson utilisant ce procédé.**
- (11) **2 852 525** (51) **B63B 35/79**
- (54) • **AUFBLASBARES STAND UP PADDLE BOARD**
- (11) **2 853 199** (51) **A61B 5/15**
- (54) • **Tragbare medizinische diagnostische Vorrichtungen mit Probentransfer**
- **Dispositifs de diagnostic médical portatif avec transfert d'échantillons**
- (11) **2 853 569** (51) **C09D 105/00**
- (54) • **Procédé de traitement des anches, en particulier des anches végétales**
- (11) **2 854 915** (51) **A61M 15/00**
- (54) • **DISPENSING DEVICE**
- (11) **2 855 437** (51) **C07D 249/14**
- (54) • **N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYL CARBOXYLIC ACID ATHIOAMIDES AND USE OF SAME AS HERBICIDES**
- **THIOAMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**
- (11) **2 855 452** (51) **C07D 401/14**
- (54) • **SUBSTITUTED PYRROLIDINES AS FACTOR XIA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC DISEASES**
- (11) **2 857 198** (51) **B41F 5/24**
- (54) • **Central impression drum printing machine for printing radiation curable inks**
- (11) **2 859 333** (51) **G01N 21/77**
- (54) • **OPTO-CHEMICAL SENSOR**
- **CAPTEUR OPTO-CHIMIQUE**
- (11) **2 861 704** (51) **C11C 3/00**
- (54) • **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES ESTERS D'ACIDES GRAS**
- (11) **2 861 987** (51) **G01N 33/50**
- (54) • **VERFAHREN, REAGENZIEEN UND KITS ZUM NACHWEIS VON MINIMALER RESTERKRANKUNG**
- (11) **2 863 060** (51) **F04C 29/02**
- (54) • **Screw Compressor and oil supply method thereof**
- (11) **2 864 146** (51) **B60K 28/14**
- (54) • **PROCÉDÉ POUR LIBÉRER LA PRESSION DANS UN SYSTÈME DE CARBURANT LORS D'UNE COLLISION**
- (11) **2 865 341** (51) **A61B 17/02**
- (54) • **Perkutanes Knochenimplantatausgabesystem**
- **Percutaneous bone graft delivery system**
- **Système d'administration percutanée d'une greffe osseuse**
- (11) **2 866 408** (51) **H04L 29/06**
- (54) • **Système et procédé pour traiter des mises à jour de logiciel installé sur un système informatique**
- (11) **2 866 718** (51) **A61B 19/00**
- (54) • **Chirurgisches instrument zur Verwendung mit einem Roboterchirurgiesystem**
- **Surgical instrument for use with a robotic surgical system**
- **Instrument chirurgical pour utilisation avec un système chirurgical robotisé**
- (11) **2 867 912** (51) **H01H 1/06**
- (54) • **INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE FORMANT COUPE-CIRCUIT À ACTIONNEMENT RAPIDE**
- (11) **2 870 255** (51) **C12P 19/26**
- (54) • **HERSTELLUNG VON NATRIUMHYALURONAT UNTER VERWENDUNG EINER MUTANTE VON STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS**
- **PREPARATION OF SODIUM HYALURONATE USING A MUTANT OF STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS**
- **PRÉPARATION D'HYALURONATE DE SODIUM UTILISANT UNE MUTANTE DE STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS**
- (11) **2 870 650** (51) **H01M 8/02**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTELEMENTEN IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG WIE SOFC ODER SOEC**
- **METHOD OF FABRICATING CONTACT ELEMENTS IN AN ELECTROCHEMICAL DEVICE SUCH AS SOFC OR SOEC**
- (11) **2 872 359** (51) **B60L 15/38**
- (54) • **SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES**
- (11) **2 872 550** (51) **C08J 9/00**
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EXPANDIERBARES POLYSTYROL**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYSTYRÈNE EXPANSABLE**
- (11) **2 874 951** (51) **C02F 1/469**
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER UNTER VERWENDUNG DER KAPAZITATIVEN DEIONISIERUNG**
- **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'EAU À L'AIDE DE DÉSIONISATION CAPACITIVE**
- (11) **2 876 810** (51) **H03F 3/21**
- (54) • **Doherty Amplifier**
- (11) **2 882 559** (51) **B23K 9/10**
- (54) • **PORTABLE WELDING ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A PORTABLE WELDING ARRANGEMENT,**



SAID ARRANGEMENT COMPRISING A STORAGE BATTERY CONTROLLED IN ACCORDANCE WITH THE OPERATING MODE OF WELDING APPARATUS

- (11) **2 890 186** (51) **H04W 48/16**  
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND NICHT-FLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN DOMÄNEN  
• APPARATUS, METHOD AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM FOR INTER-DOMAIN HANDOVER  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR TRANSFERT INTER-DOMAIN
- (11) **2 891 984** (51) **G06F 12/08**  
(54) • Transaction abort method in a multi-core CPU.
- (11) **2 895 282** (51) **B22C 7/02**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER KERAMISCHER SCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINER GIESSFORM UND DERGLEICHEN  
• COMPOSITION D'UNE COUCHE CERAMIQUE POUR LA FABRICATION D'UNE FORME DE MOULAGE ET D'AUTRES PRODUITS
- (11) **2 899 324** (51) **E03F 3/04**  
(54) • Entwässerungsrinne mit dichtem Stoßbereich
- (11) **2 901 460** (51) **H01F 6/06**  
(54) • MAGNETIC COIL ARRANGEMENT COMPRISING A HTSC BAND CONDUCTOR AND A LTSC WIRE, FORMING A JOINT  
• ENSEMBLE BOBINE MAGNETIQUE COMPRENANT UN SUPRACONDUCTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE SOUS FORME DE BANDE ET UN SUPRACONDUCTEUR À BASSE TEMPÉRATURE SOUS FORME DE FIL, FORMANT UN JOINT
- (11) **2 907 973** (51) **F01D 5/16**  
(54) • Montageverfahren für ein Partikel gedämpftes Bauteil eines Gasturbinenriebwerks und zugehörige strukturelle Leitschaufel  
• Method of assembling a particle damped gas turbine engine component and corresponding structural guide vane  
• Procédé d'assemblage d'un composant amorti par particules d'un moteur à turbine à gaz et aube statorique structurale associée
- (11) **2 908 203** (51) **G05D 1/00**  
(54) • Unmanned vehicle (UV) movement and data control system
- (11) **2 913 969** (51) **H04L 27/26**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MEHRTRÄGER-SIGNALS  
• REDUCTION OF OQAM INTRINSIC INTERFERENCE ON PILOT FOR CHANNEL ESTIMATION  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUR
- (11) **2 923 397** (51) **H01M 2/36**  
(54) • DEVICE AND PROCESS FOR FILLING THE CELLS OF A RECHARGEABLE BATTERIE WITH LIQUID ELEKTROLYT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR LES CELLULES D'UN ACCUMULATEUR AVEC DU LIQUIDE ÉLECTROLYTIQUE

- (11) **2 927 263** (51) **C08G 69/26**  
(54) • Polyamide moulding compositions, in particular for manufacturing moulded parts in the drinking water sector  
• Matière à mouler à base de polyamide, en particulier pour la fabrication de pièces moulées dans le domaine de l'eau potable
- (11) **2 932 689** (51) **H04L 29/08**  
(54) • RÉSEAU P2P GÉRÉ COMPORTANT UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (11) **2 934 191** (51) **A23L 1/40**  
(54) • PORÖSE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND SALZ UND EIN ESSBARES FETT
- (11) **2 934 456** (51) **A61K 8/67**  
(54) • EUTEKTISCH MISCUNGEN IN KÖRPER-PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN  
• MÉLANGES EUTECTIQUES DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
- (11) **2 934 458** (51) **A61Q 19/00**  
(54) • EUTEKTISCH MISCUNGEN IN KÖRPER-PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN  
• MÉLANGES EUTECTIQUES DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
- (11) **2 934 993** (51) **B62K 3/00**  
(54) • DURCH MENSCHENKRAFT ANGETRIEBENES LANDFAHRZEUG  
• VEHICULE TERRESTRE À PROPULSION HUMAINE
- (11) **2 942 854** (51) **H02J 7/02**  
(54) • dispositif électronique de partager des ressources matérielles de communication dans un système de charge sans fil

#### I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 886 197** (51) **B02C 15/08**  
(71) Hunan Zhonghong Heavy Machinery Co., Ltd, No.26 Building of High & New Technology Industrial Development Zone Shaoshan City, Hunan Province 411300, CN

#### I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 212 702** (51) **G06F 17/30**  
(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 264 057** (51) **E04G 7/30**  
(71) HAKI Aktiebolag, 289 72 SIBBHULT, SE
- (11) **1 381 346** (51) **A61K 9/12**  
(71) Mylan Specialty L.P., 2751 Napa Valley Corporate Drive, Napa, CA 94558, US
- (11) **1 477 585** (51) **C25B 11/04**  
(71) De Nora Permelec Ltd., 2023-15, Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **1 489 928** (51) **A24D 1/02**  
(71) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York, Ontario M3B 3L1, CA
- (11) **1 511 241** (51) **H04L 12/56**  
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 526 170** (51) **C10M 163/00**  
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 533 100** (51) **B29C 47/00**  
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, DE
- (11) **1 556 777** (51) **G06F 15/173**  
(71) Time Warner Cable, a division of Time Warner Entertainment Company, L.P., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 558 353** (51) **C07C 27/10**  
(71) Richards, Alan K., 1169 Dyer Point Road, Palm City, Florida 34990, US
- (11) **1 572 034** (51) **A61F 2/954**  
(71) Endologix, Inc., 2 Musick, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 573 377** (51) **G02B 6/44**  
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 577 732** (51) **G06F 1/00**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 580 821** (51) **H01L 43/08**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 592 132** (51) **H03K 17/693**  
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- Sony Mobile Communications Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 594 990** (51) **C12Q 1/68**  
(71) 3D Signatures Inc., 18th Floor 201 Portage Avenue, Winnipeg, MB R3B 3K6, CA
- (11) **1 609 605** (51) **B41J 13/10**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 609 785** (51) **A61K 31/497**  
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP  
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (11) **1 618 855** (51) **A61F 2/01**  
(71) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 684 958** (51) **B27N 3/02**  
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
- (11) **1 690 962** (51) **C25B 11/04**  
(71) De Nora Permelec Ltd., 2023-15, Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **1 716 393** (51) **G01F 1/50**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75026 Paris, FR  
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hôtel Dieu, 86000 Poitiers, FR
- (11) **1 718 735** (51) **C12N 5/08**  
(71) Aldagen, Inc., 207A Perry Parkway, Gaithersburg MD 20877, US
- (11) **1 729 728** (51) **A61K 9/14**  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **1 730 265** (51) **A61K 35/12**  
(71) Jaconi, Marisa, E., E., Rue Daubin, 5, 1203 Geneva, CH  
Zammaretti-Schaer, Prisca, Pilatus Strasse 1, 6330 Cham, CH
- (11) **1 747 616** (51) **H04B 1/69**  
(71) Gula Consulting Limited Liability Company, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 754 027** (51) **G01F 1/684**  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 754 060** (51) **G01N 33/551**  
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London, London WC1E 4TP, GB
- (11) **1 766 379** (51) **G01N 23/10**  
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240, US
- (11) **1 777 892** (51) **H04L 12/861**  
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 788 318** (51) **F24F 11/00**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 812 934** (51) **G21F 5/005**  
(71) Mezon AS, House of Business Henrik Ibsens gate 90, 0255 Oslo, NO
- (11) **1 817 480** (51) **E21B 25/10**  
(71) Coretrack Ltd, 44 Robson Street, Clontarf QLD, AU
- (11) **1 834 243** (51) **G06F 21/00**  
(71) Webroot Inc., 385 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 835 334** (51) **G02F 1/1343**  
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **1 843 498** (51) **H04J 11/00**  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 848 279** (51) **A21B 1/46**  
(71) Canicas, Erick, Chez Mme Roux 23 rue Jules Guesde, 33150 Cenon, FR  
Château, Didier, 12 rue Alice Eyquem, 33290 Blanqufort, FR
- (11) **1 859 216** (51) **F27D 17/00**  
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **1 870 541** (51) **E05B 9/08**  
(71) Dom Ronis, Route de Neuilly, 18600 Sancois, FR
- (11) **1 908 503** (51) **A63F 13/12**  
(71) Kinamik Data Integrity, S.L., C/ Diputació 238, àtic 5, 08007 Barcelona, ES
- (11) **1 909 090** (51) **G01N 1/22**  
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US  
(84) DE GB
- (11) **1 917 742** (51) **H04B 10/155**  
(71) Oclaro (North America), Inc., 2560 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 922 568** (51) **G01V 1/104**  
(71) Explo Engineering AG, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwil, CH  
Rüegg, Hans, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwil, CH  
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE  
Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 924 282** (51) **A61K 39/145**  
(71) Altimune Inc., 2800 Milan Court, Suite 231, Birmingham, AL 35211, US  
Auburn University, 264 Greene Hall, Auburn AL 36849, US
- (11) **1 934 266** (51) **C08F 4/64**  
(71) SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 1 Marina Boulevard, 28-00, Singapore 018989, SG
- (11) **1 937 076** (51) **A21B 3/13**  
(71) Birnbaum, Maria Magdalena, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE  
Johannsen, Julia, Stockholmer Strasse 8, 97084 Würzburg, DE  
Birnbaum, Martha Diana, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE  
Birnbaum, Ernst Christoph, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE
- (11) **1 937 284** (51) **A61K 31/785**  
(71) Starpharma Pty Limited, 4/6 Southampton Crescent, Abbotsford VIC 3067, AU
- (11) **1 937 910** (51) **E04D 1/04**  
(71) Monier Roofing GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 938 145** (51) **G02F 1/13357**  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 958 473** (51) **H04B 7/26**  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 970 311** (51) **B65B 13/32**  
(71) Messersi Packaging S.R.L., Via 1 Maggio 8, 60010 Barbara (AN), IT
- (11) **1 975 984** (51) **H01L 21/20**  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sciocs Company Limited, 880 Isagozawa-cho Hitachi-shi, Ibaraki-ken 319-1418, JP
- (11) **1 979 269** (51) **A61K 33/20**  
(71) Neuraltus Pharmaceuticals, Inc., 2479 East Bayshore Road, Suite 220, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 993 721** (51) **B01J 13/16**  
(71) Reaxa Limited, Biohub Alderley Park, Alderley Edge Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 995 234** (51) **C07C 211/54**  
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., UNIZO Yaesu Building 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 002 003** (51) **C12N 15/63**  
(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT  
Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT
- (11) **2 010 820** (51) **F22B 1/22**  
(71) Steamex Group Sverige AB, Örevägen 20, 167 71 Bromma, SE
- (11) **2 060 261** (51) **A61K 31/568**  
(71) Athenion AG, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **2 079 166** (51) **H03K 17/94**  
(71) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 081 435** (51) **A01N 43/90**  
(71) Pharamcylics LLC, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064-6400, US
- (11) **2 082 504** (51) **H04B 17/26**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 091 878** (51) **C03C 3/078**  
(71) OC NL Invest Cooperatief U.A., Laan van Westenenk 5, 7336 AZ Apeldoorn, NL
- (11) **2 093 681** (51) **G06F 17/30**  
(71) Teradata US, Inc., 10000 Innovation Drive, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **2 096 381** (51) **F25C 5/08**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 101 455** (51) **H04L 25/03**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

- (11) **2 108 758** (51) **E04B 7/08**  
(71) Hurpin, Patrick, 18 rue Piat, 75020 Paris, FR
- (11) **2 125 888** (51) **C07K 16/00**  
(71) University of Zurich, Prorektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zurich, CH
- (11) **2 134 360** (51) **C12N 7/02**  
(71) Takeda Vaccines, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 134 372** (51) **A61K 47/48**  
(71) Incanthera Limited, 76 King Street, Manchester M2 4NH, GB
- (11) **2 134 473** (51) **B02C 18/14**  
(71) IPEG, Inc., 200 West Kensinger Drive, Cranberry Township PA 16066, US
- (11) **2 135 223** (51) **G07C 5/08**  
(71) Tantalum Innovations Limited, Otter House Cowley Business Park, Uxbridge Middlesex, UB8 2AD, GB
- (11) **2 137 832** (51) **H04B 5/00**  
(71) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB
- (11) **2 139 451** (51) **A61K 9/06**  
(71) Italian Devices Società a Responsabilità Limitata ed in forma abbreviata Italian Devices S.r.l., Via Tiburtina 1143, 00156 Roma, IT
- (11) **2 147 303** (51) **G01N 33/48**  
(71) Aytu BioScience, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 200, Englewood CO 80112, US
- (11) **2 151 740** (51) **G06F 3/041**  
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 153 127** (51) **F23D 1/02**  
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US  
L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procèdes Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
- (11) **2 155 983** (51) **E04C 2/04**  
(71) Paroc Group Oy, Energiakuja 3, 00180 Helsinki, FI  
Valkeakosken Betoni Oy, Sammonkatu 10, 37600 Valkeakoski, FI  
Narmapinnonit Oy, Jonkankatu 2 A 1, 20360 Turku, FI
- (11) **2 162 163** (51) **A61M 1/00**  
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (11) **2 164 130** (51) **H01Q 5/00**  
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 166 783** (51) **H04W 36/00**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 170 039** (51) **A01M 1/02**  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **2 175 715** (51) **A01K 5/02**  
(71) ACO Funki A/S, Kirkevænget 5 Gjellerup, 7400 Herning, DK
- (11) **2 176 287** (51) **C07K 14/47**  
(71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 188 116** (51) **B30B 9/12**  
(71) Superior Industries, Inc., 315 E Highway 28, Morris, MN 56267, US
- (11) **2 193 151** (51) **C08F 10/00**  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **2 195 006** (51) **A61K 38/08**  
(71) Lipkowski, Andrzej W., ul. Symfonii 4, m47, 02-786 Warszawa, PL  
Carr, Daniel, 935 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US  
Misicka-Kesik, Aleksandra, Ul. Krasinskiego 22, 05-820 Piastow, PL  
Kosson, Piotr, Ul. Duracza 4 m.2, 01-874 Warszawa, PL  
Kliinowiecka, Anna, Ul. Kasprowicza 37 m.17, 01-817 Warszawa, PL
- (11) **2 197 414** (51) **A61K 8/97**  
(71) Farmaceutici Procemsa S.p.A., Via Mentana 10, Nichelino (TO), IT
- (11) **2 201 803** (51) **H04W 48/12**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 204 422** (51) **C09D 11/18**  
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
- (11) **2 206 494** (51) **A61K 9/00**  
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 1061 Mountain Highway, Boronia 3155, AU
- (11) **2 215 225** (51) **C12N 9/78**  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **2 215 226** (51) **C12N 9/78**  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **2 217 672** (51) **C09K 8/54**  
(71) Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO  
Oilfield Mineral Solutions Limited, 37 Big Brigs Ways, Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG, GB
- (11) **2 219 293** (51) **H04B 1/7105**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 222 168** (51) **A01N 63/02**  
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 230 348** (51) **D06F 39/08**  
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 231 018** (51) **A61B 8/00**  
(71) Multi Magnetics Incorporated, 268 Grosvenor Street N6A 4V2, London ON, CA
- (11) **2 231 735** (51) **C08G 12/12**  
(71) Dynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT
- (11) **2 235 838** (51) **H04B 5/00**  
(71) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB
- (11) **2 248 947** (51) **E01C 13/00**  
(71) Cordel u. Sohn Inh. Karlheinz Cordel e.K., Mühlenweg, 54570 Salm, DE
- (11) **2 249 517** (51) **H04L 12/58**  
(71) Sound View Innovations, LLC, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310, Parsippany NJ 07054, US
- (11) **2 254 998** (51) **C12N 15/00**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US  
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
- (11) **2 277 825** (51) **C01B 3/38**  
(71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (11) **2 279 908** (51) **B60Q 1/14**  
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (11) **2 286 432** (51) **H01H 71/10**  
(71) HAGER ELECTRO SAS, Boulevard de l'Europe BP 3, 67215 Obernai, FR
- (11) **2 300 673** (51) **E05B 17/20**  
(71) AVOCET HARDWARE (UK) LIMITED, Brookfoot Mills Elland Road Brighouse, Yorkshire HD6 2RW, GB
- (11) **2 305 704** (51) **C07K 14/375**  
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (11) **2 310 379** (51) **C07D 311/26**  
(71) UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 311 371** (51) **A61B 5/08**  
(71) IPR Holding ApS, Skovvænget 2, 5620 Glamsbjerg, DK
- (11) **2 312 063** (51) **E02D 29/14**  
(71) MeierGuss Limburg GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
- (11) **2 316 476** (51) **A61K 38/45**  
(71) GemVax AS, Frøyas gate 1, 0273 Oslo, NO
- (11) **2 318 044** (51) **A61K 39/145**  
(71) Gamma Vaccines Pty Limited, 14/65 Musgrave Street, Yarralumla, ACT 2600, AU
- (11) **2 319 036** (51) **G10K 15/04**  
(71) Explo Engineering AG, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwil, CH  
Rüegg, Hans, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwil, CH  
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE  
Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 323 774** (51) **B04B 1/00**  
(71) SpineSmith Holdings, LLC, 93 Red River St., Austin TX 78701, US



- (11) **2 333 413** (51) **F23D 14/78**  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP  
Joban Joint Power Co., Ltd., 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP  
Tohoku Electric Power Company, Inc., 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP  
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 461-8680, JP  
Hokuriku Electric Power Company, 15-1, Ushijimacho Toyama-shi, Toyama 930-8686, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP  
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP  
Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP  
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP  
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP  
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (11) **2 334 817** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Whitespace Enterprise Corporation, 15818 Palomino Blvd., Fountain Hills, AZ 85268, US
- (11) **2 344 698** (51) **D21H 19/82**  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 346 516** (51) **A61K 35/56**  
(71) Nofima AS, PO Box 1425 Oasen, 5828 Bergen, NO
- (11) **2 347 051** (51) **D06P 1/44**  
(71) Peach State Labs, LLC, 180 Burlington Road, Rome, GA 30162, US
- (11) **2 351 761** (51) **C07F 9/50**  
(71) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP  
Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 352 818** (51) **C12N 9/12**  
(71) Kapa Biosystems, Inc., 200 Ballardvale Street, Suite 250, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **2 352 819** (51) **C12N 9/12**  
(71) Kapa Biosystems, Inc., 200 Ballardvale Street, Suite 250, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **2 356 972** (51) **A61K 8/25**  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 360 036** (51) **B60G 7/00**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 364 629** (51) **A47L 9/16**  
(71) Omachron Intellectual Property Inc., 9 King Lane, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (11) **2 364 630** (51) **A47L 5/22**  
(71) Omachron Intellectual Property Inc., 9 King Lane, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (11) **2 366 947** (51) **F21V 14/02**  
(71) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **2 371 866** (51) **C07K 16/46**  
(71) Affimed GmbH, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 372 243** (51) **F23G 7/08**  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP  
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP  
Tohoku Electric Power Company, Inc., 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP  
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 461-8680, JP  
Hokuriku Electric Power Company, 15-1, Ushijimacho Toyama-shi, Toyama 930-8686, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP  
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP  
Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP  
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP  
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP  
Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP  
Joban Joint Power Co., Ltd., 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 372 496** (51) **G06F 3/01**  
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 373 294** (51) **A61K 9/19**  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, T2-7h, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 378 426** (51) **G06F 11/30**  
(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **2 378 608** (51) **H01Q 1/38**  
(71) NEC Space Technologies, Ltd., 10, Nissincho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP  
The Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 1828522, JP
- (11) **2 384 019** (51) **H04R 1/02**  
(71) Onpa Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 387 764** (51) **G10L 19/018**  
(71) Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI
- (11) **2 388 432** (51) **E21B 7/04**  
(71) Vermeer Corporation, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US
- (11) **2 391 949** (51) **H04W 4/00**  
(71) Headwater Partners I LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 394 466** (51) **H04W 40/00**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 397 620** (51) **E04C 3/14**  
(71) Paroc Group Oy, Energiakuja 3, 00180 Helsinki, FI  
Woodpolis, Puusepänkatu 3, 88900 Kuhmo, FI  
Oy Timber Frame Ltd, Kutomokuja 2 A 4, 30110 Forssa, FI
- (11) **2 400 137** (51) **F02K 7/10**  
(71) RJT GmbH & Co KG, Eiselsbergstraße 25, 4641 Steinhaus, AT
- (11) **2 401 667** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
- (11) **2 402 786** (51) **G01S 19/30**  
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **2 405 928** (51) **A61K 38/17**  
(71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 405 929** (51) **A61K 38/17**  
(71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 406 791** (51) **G21F 5/005**  
(71) Mezon AS, House of Business Henrik Ibsens gate 90, 0255 Oslo, NO
- (11) **2 408 373** (51) **A61B 5/16**  
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3535, chemin Queen-Mary, Suite 220, Montréal, QC H3V 1H8, CA
- (11) **2 409 107** (51) **F28G 1/16**  
(71) Watson, Michael, 19 Chalkwell Esplanade, Southend on Sea Essex SS0 8JQ, GB
- (11) **2 419 174** (51) **A61N 5/06**  
(71) Tassell, Christopher, Woodland House Reading Road, Goring Berkshire RG8 0LH, GB
- (11) **2 422 779** (51) **A61K 31/192**  
(71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 429 803** (51) **B29C 70/08**  
(71) SuperTEX composites GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
- (11) **2 430 388** (51) **F41A 3/26**  
(71) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US

- (11) **2 438 083** (51) **C07K 14/47**  
(71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 442 339** (51) **H01H 33/664**  
(71) LSI Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
- (11) **2 445 515** (51) **A61K 38/46**  
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE  
Lysando AG, Wangerbergstrasse 91, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **2 457 230** (51) **G10H 1/34**  
(71) Cetus Limited, Laidlaw/Scott 81 Station Avenue Epsom, Surrey KT19 9UF, GB
- (11) **2 458 572** (51) **G08G 1/01**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 462 533** (51) **G06F 21/00**  
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 468 976** (51) **E04B 9/30**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Lantal Textiles AG, Dorfgasse 5, 4901 Langenthal, CH  
Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (11) **2 469 816** (51) **G06F 9/455**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 470 663** (51) **C12N 15/82**  
(71) National Institute of Plant Genome Research, Aruna Asaf Ali Marg PO Box 10531, New Delhi 110 067, IN
- (11) **2 471 348** (51) **H05H 1/24**  
(71) INP Greifswald Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
- (11) **2 473 117** (51) **A61B 17/03**  
(71) MimOSA Medical, Inc., 3475 Edison Way, Unit O, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 473 196** (51) **A61K 47/42**  
(71) Juventas Therapeutics, Inc., 3615 Superior Avenue, Suite 4403C, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **2 478 172** (51) **E04H 12/22**  
(71) Anchor Systems (International) Limited, Unit 45, Rowfant Business Centre Wallage Lane, Rowfant, West Sussex RH10 4NQ, GB
- (11) **2 479 276** (51) **C12N 15/12**  
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (11) **2 482 484** (51) **H04L 1/16**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 482 526** (51) **H04M 1/02**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 482 941** (51) **A63B 69/36**  
(71) Golfzon Co., Ltd., (Doryong-dong) 1F, 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 483 930** (51) **H01L 31/042**  
(71) Sgreccia, Massimo, Via Piemonte 12A, 61030 Calcinelli (PU), IT
- (11) **2 485 951** (51) **B65D 5/50**  
(71) SMART KARTON WORLDWIDE LLC, 157 Compass Point Ct., St Charles, MO 63301, US
- (11) **2 487 055** (51) **B60D 1/48**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 488 811** (51) **F27D 99/00**  
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, AT
- (11) **2 489 809** (51) **E04B 7/08**  
(71) Hurpin, Patrick, 18 rue Piat, 75020 Paris, FR
- (11) **2 501 154** (51) **H04R 1/38**  
(71) Onpa Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 505 192** (51) **A61K 9/06**  
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (11) **2 506 940** (51) **A63B 69/36**  
(71) Golfzon Co., Ltd., (Doryong-dong) 1F, 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 511 717** (51) **H04B 17/10**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 511 867** (51) **G06Q 10/10**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 516 643** (51) **C12N 15/10**  
(71) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun yliopisto, FI
- (11) **2 518 703** (51) **H04B 5/00**  
(71) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB
- (11) **2 521 716** (51) **C07D 249/12**  
(71) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 526 665** (51) **H04L 27/00**  
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (11) **2 526 934** (51) **A61K 31/00**  
(71) Pharmacyclics LLC, 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 530 083** (51) **C07D 487/04**  
(71) Pharmacyclics LLC, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064-6400, US
- (11) **2 536 758** (51) **C07K 16/08**  
(71) Österreichische Akademie der Wissenschaften, Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien, AT  
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Walcherstrasse 11A, 1020 Wien, AT
- (11) **2 537 767** (51) **B41J 2/01**  
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP  
Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (11) **2 539 343** (51) **C07D 495/04**  
(71) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 543 187** (51) **H04N 7/18**  
(71) EYEFLUENCE, INC., 50 West Liberty Street, Suite 150, Reno, NV 89501, US
- (11) **2 549 870** (51) **A01N 43/42**  
(71) VIIV Healthcare Company, CSC 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **2 550 756** (51) **H04B 7/155**  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 552 628** (51) **B22F 3/12**  
(71) Tevo Lokomo Oy, Hiientie 17, 92160 Saloinen, FI
- (11) **2 553 378** (51) **F41G 1/30**  
(71) Aimpoint AB, Jägershillsgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **2 559 805** (51) **D06F 58/22**  
(71) Gorenje d.d., Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, SI
- (11) **2 560 218** (51) **H01L 33/50**  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 562 096** (51) **B65D 41/34**  
(71) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V., Muiderstraat 7B, 1011 PZ Amsterdam, NL
- (11) **2 564 047** (51) **F02D 13/02**  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **2 566 424** (51) **H04R 25/00**  
(71) My Tinnitus Has Gone AG, c/o Ameseder & Jud AG Bleicherweg 45, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 566 849** (51) **C07D 215/26**  
(71) "Avidin" Kutató, Fejlesztő és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Alsó kikötő sor 11, 6726 Szeged, HU  
Ubichem Kutató Korlátolt Felelősségű Társaság, Illatos út 33, 1097 Budapest, HU
- (11) **2 576 617** (51) **C07K 16/18**  
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37099 Göttingen, DE  
Synaptic Systems Gesellschaft Für Neurobiologische Forschung, Entwicklung Und Produktion mbH, Rudolf-Wissel-Str. 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **2 578 321** (51) **B05D 1/04**  
(71) Taikisha, Ltd., Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6129, JP
- (11) **2 579 626** (51) **H04W 4/12**  
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 40 Kista, SE

- (11) **2 582 182** (51) **H04W 40/24**  
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
- (11) **2 583 012** (51) **F16L 33/207**  
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 586 425** (51) **A61K 9/08**  
(71) Xinjiang Ailexin Pharmaceutical. Co., Ltd, No. 351, Yuanxing Street, National High-tech Zone, Urumqi Xinjiang 830011, CN
- (11) **2 586 862** (51) **C12N 15/09**  
(71) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP Japanese Foundation For Cancer Research, 3-8-31, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
- (11) **2 589 153** (51) **H03M 1/10**  
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 591 474** (51) **G21C 3/33**  
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 601 292** (51) **C12N 9/10**  
(71) Biopetrolia AB, Chalmers Tekniska Högskola, 412 96 Göteborg, SE
- (11) **2 601 969** (51) **A61K 39/42**  
(71) Takeda Vaccines, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 603 201** (51) **A61K 9/127**  
(71) Rhode Island Board of Governors for Higher Education, The Shepard Building 80 Washington Street, Suite 524, Providence, RI 02903, US  
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 606 182** (51) **D21H 21/04**  
(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Müh- lentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 606 663** (51) **H04W 8/02**  
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 606 678** (51) **H04W 36/14**  
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 608 837** (51) **A61M 25/10**  
(71) Cryomedix, LLC, 12348 High Bluff Drive, Suite 100, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 611 464** (51) **A61K 39/395**  
(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 619 395** (51) **E21B 10/26**  
(71) Hard Metals Australia Pty Limited, 40 Peter Brock Drive, Eastern Creek NSW 2766, AU
- (11) **2 625 359** (51) **E05D 11/00**  
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick- rath, DE
- (11) **2 625 360** (51) **E05D 11/00**  
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick- rath, DE
- (11) **2 625 675** (51) **G08B 13/04**  
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick- rath, DE
- (11) **2 625 698** (51) **H01B 1/00**  
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **2 627 234** (51) **A47L 11/40**  
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 627 769** (51) **C12N 15/115**  
(71) Tobira Therapeutics, Inc., 120 Mountain View Boulevard, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 629 361** (51) **H01Q 1/24**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 631 926** (51) **H01H 3/14**  
(71) Menz, Jürgen, Am Meiler 3, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 634 617** (51) **G02B 27/01**  
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 637 106** (51) **H04L 1/00**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi- Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163- 0811, JP
- (11) **2 640 728** (51) **C07D 493/10**  
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US  
Université Claude Bernard Lyon 1, Domaine Scientifique de la Doua 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 645 932** (51) **A61B 5/15**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **2 648 265** (51) **H01M 10/05**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 648 621** (51) **A61B 6/10**  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **2 650 020** (51) **A61K 45/00**  
(71) Providence Health & Services - Oregon, 1801 Lind Avenue SW No. 9016, Renton, WA 98057, US
- (11) **2 653 064** (51) **A45F 3/20**  
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32837, US
- (11) **2 658 620** (51) **A63B 69/36**  
(71) Golfzon Co., Ltd., (Doryong-dong) 1F, 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 663 326** (51) **A61K 9/107**  
(71) Vivacelle Bio, Inc., 3060 Nottingham Drive, Shreveport, LA 71115, US
- (11) **2 666 136** (51) **G06Q 30/02**  
(71) Flipp Corporation, 3250 Bloor Street West, Suite 1200, Toronto, ON M8X 2X9, CA
- (11) **2 667 175** (51) **G01N 1/22**  
(71) AVL Test Systems, Inc., 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **2 668 263** (51) **C12N 5/079**  
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 673 058** (51) **A63B 69/36**  
(71) Golfzon Co., Ltd., (Doryong-dong) 1F, 40, Expo-ro 97beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 676 885** (51) **B65B 19/10**  
(71) SASIB S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 21/B, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (11) **2 683 694** (51) **C07D 233/42**  
(71) Suzhou Kintor Pharmaceuticals, Inc., 218 Xinghu Street, Research Building C4-401 Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (11) **2 691 414** (51) **C07K 14/435**  
(71) University of Durham, University Office Old Elvet, Durham DH1 3HP, GB  
The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, c/o FERA Science Limited Sand Hutton York Yorkshire, YO41 1LZ, GB
- (11) **2 692 427** (51) **B01F 3/08**  
(71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 696 875** (51) **A61K 31/5383**  
(71) Innocoll Pharmaceuticals Limited, Unit 9, Block D Monksland Business Park Monksland Athlone, Co. Roscommon, IE
- (11) **2 697 802** (51) **H01B 7/00**  
(71) General Cable Industries, Inc., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US
- (11) **2 698 266** (51) **B60D 5/00**  
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz- Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 699 214** (51) **A61G 5/00**  
(71) Dynamic Controls, 17 Print Place Riccarton, Christchurch, NZ
- (11) **2 701 060** (51) **G06F 9/445**  
(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **2 701 061** (51) **G06F 9/445**  
(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **2 701 707** (51) **A61K 31/485**  
(71) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queen's Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
- (11) **2 704 265** (51) **H01R 13/62**  
(71) Autoconnector Inc., 1201, 1, Gangwon- daehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, 200-701, KR
- (11) **2 723 716** (51) **C07D 213/18**  
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 726 853** (51) **G01N 21/63**  
(71) Ecole Polytechnique / DGAR, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR  
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR



- (11) **2 733 539** (51) **G03G 5/14**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 741 709** (51) **A61F 2/07**  
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **2 744 534** (51) **A61M 1/10**  
(71) Flow Forward Medical, Inc., 10900 S. Clay Blair Blvd., Olathe, Kansas 66061, US
- (11) **2 745 465** (51) **H04L 12/16**  
(71) Flipp Corporation, 3250 Bloor Street West, Suite 1200, Toronto, ON M8X 2X9, CA
- (11) **2 755 891** (51) **B65B 9/08**  
(71) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US
- (11) **2 757 995** (51) **A61C 17/26**  
(71) Kiluk, Sebastian, Ul. Zadziele 70, 32-406 Zakliczyn, PL
- (11) **2 761 740** (51) **H03F 1/02**  
(71) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (11) **2 763 910** (51) **B65D 55/02**  
(71) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V., Muiderstraat 7B, 1011 PZ Amsterdam, NL
- (11) **2 766 551** (51) **E21B 10/26**  
(71) Extreme Technologies, LLC, 1583 South 1700 East, P.O. Box 1656, Vernal, UT 84078, US
- (11) **2 767 164** (51) **A01N 59/00**  
(71) LIFECLEAN INTERNATIONAL AB, Kärrnäs-vägen 24, 451 76 Uddevalla, SE
- (11) **2 769 814** (51) **B26F 1/26**  
(71) Micromachining AG, Mittelstrasse 8, 4912 Aarwangen, CH
- (11) **2 770 963** (51) **A61F 13/15**  
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US  
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 770 965** (51) **A61F 13/15**  
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US  
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 771 120** (51) **B02C 19/18**  
(71) ImpulsTec GmbH, Industriestraße 65, 01129 Dresden, DE
- (11) **2 772 333** (51) **B23K 26/40**  
(71) Light Matter Interaction Inc., 1 Westside Drive, Unit 6, Toronto, ON M9C 1B2, CA
- (11) **2 773 354** (51) **A61K 9/48**  
(71) Resverlogix Corp., 300, 4820 Richard Road SW, Calgary, AB T3E 6L1, CA
- (11) **2 773 413** (51) **A61M 25/09**  
(71) AVENU MEDICAL, INC., 27123 Calle Arroyo, Ste 2101, San Juan Capistrano CA 92675, US
- (11) **2 776 305** (51) **B62D 55/24**  
(71) DST Defence Service Tracks GmbH, Industriegelände, 66629 Freisen, DE
- (11) **2 777 559** (51) **A61B 17/17**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 780 026** (51) **A61K 38/12**  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA  
MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
- (11) **2 780 111** (51) **B01L 3/00**  
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polar Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
- (11) **2 781 727** (51) **F02D 45/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 787 961** (51) **A61K 8/73**  
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 791 420** (51) **E01B 19/00**  
(71) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **2 792 671** (51) **C07C 217/84**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 793 410** (51) **H04B 7/26**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 797 623** (51) **A61K 39/00**  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Université Paris VII (Denis Diderot), 5 Rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR  
Université Paris-Est Creteil Val de Marne (Ex Paris XII), 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil, FR
- (11) **2 800 829** (51) **D03D 47/48**  
(71) Manea Textile S.r.l., Via Gorizia 18, 36034 Malo (VI), IT
- (11) **2 804 450** (51) **H05H 1/34**  
(71) Kjellberg-Stiftung, Schlossstrasse 6c, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 808 605** (51) **F23B 90/06**  
(71) Veolia Energia Slovensko, a.s., Einsteinova 25, 85101 Bratislava, SK
- (11) **2 809 266** (51) **A61F 2/07**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 809 642** (51) **C07C 43/11**  
(71) Baldenius, Kai-Uwe, Hafenstraße 31, 68159 Mannheim, DE
- (11) **2 810 909** (51) **B65H 54/62**  
(71) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglio 11, 20158 Milano, IT
- (11) **2 812 598** (51) **F16F 9/46**  
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE  
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 817 304** (51) **C07D 409/14**  
(71) CPL BCX PHARMA AB, Karolinska Institutet Science Park Tomtebodavägen 23 A, 171 65 Solna, SE
- (11) **2 820 692** (51) **H01M 2/12**  
(71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE  
Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (11) **2 827 461** (51) **H01S 3/23**  
(71) UAB "Ekspla", Savanoriu pr. 237, 02300 Vilnius, LT
- (11) **2 828 069** (51) **B29C 70/54**  
(71) SuperTEX composites GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
- (11) **2 828 815** (51) **G06Q 30/02**  
(71) Licensing IP International Sarl, 32 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (11) **2 829 192** (51) **A45C 13/26**  
(71) Vocier GmbH, Prof. Dr. Stephen Koren-Strasse 10, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 834 302** (51) **C08L 23/10**  
(71) IGAP S.p.A., Via Aldo Moro 1/D Frazione Cogozzo, 46019 Viadana (MN), IT
- (11) **2 836 442** (51) **B65D 41/00**  
(71) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V., Muiderstraat 7B, 1011 PZ Amsterdam, NL
- (11) **2 837 488** (51) **B29C 53/12**  
(71) SuperTEX composites GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
- (11) **2 838 945** (51) **C08K 5/00**  
(71) BIO-ON S.p.A., Via Dante Alighieri 7/B, 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO), IT
- (11) **2 841 564** (51) **C12N 5/0789**  
(71) Stemlab, S.A., Biocant Park, Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Cantanhede, PT
- (11) **2 841 662** (51) **E04D 13/072**  
(71) GPM sp. z o.o., Ul. Usmiechu 1, 32-083 Balice, PL
- (11) **2 842 562** (51) **A61K 33/24**  
(71) Magnus Oxygen Limited, 26 Red Lion Square, London WC1R 4AG, GB
- (11) **2 842 686** (51) **B23Q 3/06**  
(71) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (11) **2 845 674** (51) **B23D 59/00**  
(71) Fellner, Wolfgang, Jettmargasse 1-7/4, 1230 Wien, AT
- (11) **2 845 832** (51) **B66B 7/06**  
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 845 958** (51) **E03F 5/10**  
(71) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd., B-508, Gem Techcenter No. 9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (11) **2 846 656** (51) **A45C 11/18**  
(71) SoloProtect Limited, Suzy Lamplugh House Vantage Park, Sheffield S9 1RG, GB
- (11) **2 847 744** (51) **G08B 15/00**  
(71) SoloProtect Limited, Suzy Lamplugh House Vantage Park, Sheffield S9 1RG, GB

- (11) **2 848 570** (51) **B66B 1/46**  
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 851 026** (51) **A61B 18/14**  
(71) STARmed Co., Ltd., 901-1, Ilsantechno Town, 1141-1, Baekseok-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang-Si, 410-722, KR  
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt. 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul 120-090, KR
- (11) **2 853 764** (51) **F16D 41/067**  
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 854 702** (51) **A61F 2/02**  
(71) Lambda Nu Technology LLC, 801 Tonkawa Rd, Orono, MN 55356, US
- (11) **2 858 641** (51) **A61K 31/352**  
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  
BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 858 888** (51) **B63B 21/50**  
(71) Flintstone Technology Limited, 69 Dalkeith Road, Dundee DD4 7HF, GB
- (11) **2 859 812** (51) **A47B 9/20**  
(71) Evans Consoles Corporation, 1616 27th Avenue NE, Calgary, AB T2E 8W4, CA
- (11) **2 859 864** (51) **A61F 2/01**  
(71) Protembis GmbH, c/o Betahaus Eiffelstraße 43, 22769 Hamburg, DE
- (11) **2 861 174** (51) **A61B 19/00**  
(71) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montréal, QC H3V 1H8, CA
- (11) **2 861 222** (51) **A61K 31/121**  
(71) Allianz Pharmascience Ltd, 11F, No. 1 Songzhi Road Xinyi Dist., Taipei City 11047, TW
- (11) **2 865 088** (51) **H02N 3/00**  
(71) MA Generator AB, Hyggesvägen 11, 147 52 Tumba, SE
- (11) **2 866 961** (51) **B21F 3/02**  
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (11) **2 867 431** (51) **E06B 5/16**  
(71) The Intellectual Gorilla GmbH, Bahnhofstrasse 42, 6160 Entlebuch, CH
- (11) **2 868 430** (51) **B23Q 3/06**  
(71) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (11) **2 868 661** (51) **C07F 5/00**  
(71) Guangdong Synyoo New Material Co. Ltd., B5-5-7 Foshan National Torch Innovation Pioneering Park Jihua 2nd Road Chancheng District Foshan City, Guangdong Province 528051, CN
- (11) **2 871 189** (51) **C07K 16/12**  
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (11) **2 872 059** (51) **A61B 17/32**  
(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US
- (11) **2 873 323** (51) **A22C 11/00**  
(71) HOWE Wursthwaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
- (11) **2 875 571** (51) **H02K 11/00**  
(71) emec prototyping GmbH, Würzburger Str. 14, 01187 Dresden, DE
- (11) **2 876 330** (51) **F16H 49/00**  
(71) FINAN.CO. S.r.l, Via Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Milano, IT
- (11) **2 877 159** (51) **A61K 9/14**  
(71) Izumi Technology, LLC., 23 Blueberry Lane, Suite 100, Lexington, MA 02420, US
- (11) **2 877 921** (51) **G06F 9/455**  
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 879 101** (51) **G07D 1/00**  
(71) ASAH SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (11) **2 880 391** (51) **F28F 19/00**  
(71) Watson, Michael, 19 Chalkwell Esplanade, Southend on Sea Essex SSO 8JQ, GB
- (11) **2 880 413** (51) **G01M 3/26**  
(71) Modtech Corp., 7136 Eagle Road, Willoughby, OH 44094, US
- (11) **2 882 711** (51) **C07D 211/40**  
(71) Chase Pharmaceuticals Corporation, 1825 K Street N.W. Suite 520, Washington, D.C. WA 2006-1236, US
- (11) **2 885 636** (51) **G01N 33/48**  
(71) Aytu BioScience, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 200, Englewood CO 80112, US
- (11) **2 885 744** (51) **G06K 15/02**  
(71) Cimpres Schweiz GmbH, Technoparkstr.5, 8406 Winterthur, CH  
Arpino, Daniel, 81 Cedar Street, Wellesley, MA 02481, US  
Sheehan, Robert, 70 Walnut Street, Arlington, MA 02476, US  
Tanner, Marc, 7 Spencer Avenue, Somerville, MA 02144, US  
Shea, Brendan, 139 Century Street Ext., Medford, MA 02155, US  
Hyman, Jacob, 7 Bedford Street Unit 2, Somerville, MA 02143, US  
Griego, Adrian, 19 Lantern Lane, Abington, MA 02351, US  
Nietlispach, Philip, 52 Salem Street, Boston, MA 02113, US  
Marcos, John, 10 Ivy Road, Belmont, MA 02478, US  
Olson, Brian, 92 Bristol Road, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 888 062** (51) **B08B 9/027**  
(71) Cummins IP, Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 888 929** (51) **H05K 7/14**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 890 308** (51) **A61B 17/24**  
(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US
- (11) **2 890 680** (51) **C07D 213/56**  
(71) Athenex, Inc., 701 Ellicott Street, Buffalo, NY 14203, US
- (11) **2 893 840** (51) **A47C 5/04**  
(71) WS Wöstmann S-Kultur GmbH & Co. KG, Kolbeplatz 10, 33330 Gütersloh, DE
- (11) **2 893 929** (51) **A61K 31/546**  
(71) Calixa Therapeutics, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 894 963** (51) **A01G 1/00**  
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 895 125** (51) **A61F 13/02**  
(71) Fögeing-Oomen, Monika, Neustraße 31, 41542 Dormagen, DE
- (11) **2 895 883** (51) **G01T 1/185**  
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **2 898 456** (51) **G06Q 20/20**  
(71) OK Top B.V., Keizer Karelplein 5, 1185 HL Amstelveen, NL
- (11) **2 898 489** (51) **G08B 13/24**  
(71) Vootner Goushe LLC, 24 Old Rock Road, Weston, CT 06883, US
- (11) **2 898 771** (51) **A01K 89/00**  
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 900 218** (51) **A61K 9/12**  
(71) Bayer Consumer Care Holdings LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07950, US
- (11) **2 900 244** (51) **A61K 31/546**  
(71) Calixa Therapeutics, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 903 742** (51) **B02C 18/06**  
(71) URSCHTEL LABORATORIES, INC., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US
- (11) **2 905 550** (51) **F24F 3/14**  
(71) Dutch Innovation in Air Treatment BV, Leeuwarderstraatweg 113, 8441 PK Heerenveen, NL
- (11) **2 906 747** (51) **D06M 15/233**  
(71) Peach State Labs, LLC, 180 Burlington Road, Rome, GA 30162, US
- (11) **2 906 852** (51) **F16F 13/16**  
(71) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulde-rup-Platz 1, 49401 Damme, DE  
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 908 848** (51) **A61K 38/42**  
(71) University of Virginia Patent Foundation d/b/a University of Virginia Licensing & Ventures Group, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **2 909 254** (51) **C08H 1/06**  
(71) Innocoll Pharmaceuticals Limited, 9 Block D Monksland Business Park Monksland, Althone Roscommon, IE
- (11) **2 909 826** (51) **G08G 1/01**  
(71) Roadroid AB, Egnahemsgatan 5, 827 35 Ljusdal, SE
- (11) **2 911 989** (51) **C03B 33/03**  
(71) MDI Advanced Processing GmbH, Am Getreidespeicher 7, 55120 Mainz, DE
- (11) **2 912 234** (51) **E03C 1/28**  
(71) Serres Oy, Keskustie 23, 61850 Kauhajoki as., FI
- (11) **2 912 451** (51) **G01N 33/00**  
(71) AvaTech, Inc., 161 Columbia St., Apt. 2, Cambridge MA 02139, US

- (11) **2 912 558** (51) **G06F 13/14**  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (11) **2 915 118** (51) **G06Q 30/00**  
(71) YCS Group, LLC, Kansas City, MO 64106 105 East 5th Street, Suite 401, Kansas City, MO 64106, US
- (11) **2 915 821** (51) **C08F 2/18**  
(71) Synthomer (UK) Ltd., Central Road Temple Fields, Harlow, Essex CM20 2BH, GB
- (11) **2 916 269** (51) **G06Q 10/06**  
(71) Dositrack GmbH, An der Strusbek 10, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 916 271** (51) **G06Q 10/06**  
(71) Dositrack GmbH, An der Strusbek 10, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 916 272** (51) **G06Q 10/06**  
(71) Dositrack GmbH, An der Strusbek 10, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 919 653** (51) **A61B 5/145**  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **2 920 011** (51) **B60G 17/015**  
(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 921 059** (51) **A23K 1/00**  
(71) PMI Nutrition International, LLC, 1080 County Road F West, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 922 398** (51) **A01N 37/18**  
(71) Hexima Limited, La Trobe Institute for Molecular Science Level 4, LIMS 2 La Trobe University, Melbourne, Victoria, 3086, AU
- (11) **2 924 111** (51) **C12M 1/32**  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, Jerusalem 91390, IL Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE Colibri Photonics GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam, DE
- (11) **2 924 468** (51) **G01S 19/23**  
(71) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, BE
- (11) **2 926 627** (51) **H05B 37/02**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 927 317** (51) **C12N 9/12**  
(71) Kapa Biosystems, Inc., 200 Ballardvale Street, Suite 250, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **2 927 378** (51) **E02F 9/06**  
(71) JAN DE NUL N.V., Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
- (11) **2 928 618** (51) **B07C 3/06**  
(71) Intelligrated Headquarters, LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040-9498, US
- (11) **2 930 406** (51) **F16K 11/065**  
(71) Fast & Fluid Management B.V., Hub van Doorneweg 31, 2171 KZ Sassenheim, NL
- (11) **2 931 454** (51) **B21D 26/14**  
(71) ADM28 S.à.r.l., 13-15 avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (11) **2 931 798** (51) **C08J 11/10**  
(71) Resinate Materials Group, Inc., 46701 Commerce Ctr. Drive, Suite C, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **2 932 876** (51) **A47L 1/02**  
(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (11) **2 932 949** (51) **A61F 13/511**  
(71) Huang, Chen-Cheng, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, TW  
Huang, Pao-Hao, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan, TW  
Huang, Pao-Han, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., 105 Taipei City, TW
- (11) **2 933 867** (51) **H01M 10/0565**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 936 778** (51) **H04L 29/08**  
(71) Hive Streaming AB, P.O. Box 5207, 102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 936 779** (51) **H04L 29/08**  
(71) Hive Streaming AB, P.O. Box 5207, 102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 936 780** (51) **H04L 29/08**  
(71) Hive Streaming AB, P.O. Box 5207, 102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 937 191** (51) **B26D 7/18**  
(71) MHS Schneidetechnik GmbH, Im Deboldsacker 6, 74232 Abstatt, DE
- (11) **2 937 501** (51) **E05D 15/10**  
(71) Venma Technologie, S.L., C/ Tras Cantabria, 8 Polígono Ind. Las Cañas, 26009 Logroño La Rioja, ES  
López Sáez, Alberto, c/ Padilla 76, 28006 Madrid, ES
- (11) **2 937 663** (51) **F42B 12/48**  
(71) Orbital ATK, Inc., 45101 Warp Drive, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 938 451** (51) **B23D 15/06**  
(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 938 772** (51) **D06F 39/00**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 938 774** (51) **D06F 58/04**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 939 118** (51) **G06F 11/36**  
(71) Mandiant, LLC, 1440 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035, US
- (11) **2 939 618** (51) **A61B 17/3201**  
(71) Japanese Organization for Medical Device Development, Inc., 2-3-11, Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 940 342** (51) **F16F 3/04**  
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (11) **2 941 734** (51) **G06K 7/10**  
(71) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtville NY 11742, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) Cimpress Schweiz GmbH, Technoparkstr.5, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 537 490** (51) **G06F 17/21**  
(11) **1 563 462** (51) **G06T 11/60**  
(11) **1 611 529** (51) **G06F 17/21**  
(11) **1 695 292** (51) **G06T 11/00**  
(11) **1 702 274** (51) **G06F 17/21**  
(11) **1 851 702** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **1 851 711** (51) **G06Q 90/00**  
(11) **1 851 745** (51) **G08C 13/00**  
(11) **1 861 826** (51) **G06T 11/60**  
(11) **1 913 525** (51) **G06K 15/00**  
(11) **1 929 409** (51) **G06F 17/21**  
(11) **2 013 696** (51) **G06F 3/048**  
(11) **2 041 014** (51) **B41F 13/54**  
(11) **2 041 710** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 043 854** (51) **B31B 49/00**  
(11) **2 054 818** (51) **G06F 17/00**  
(11) **2 070 011** (51) **G06K 15/00**  
(11) **2 100 227** (51) **G06F 3/048**  
(11) **2 100 247** (51) **G06F 19/00**  
(11) **2 115 631** (51) **G06F 17/28**  
(11) **2 130 148** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 156 413** (51) **G07B 17/02**  
(11) **2 179 400** (51) **G06T 11/60**  
(11) **2 229 660** (51) **G06T 11/60**  
(11) **2 248 105** (51) **G06T 11/60**  
(11) **2 252 458** (51) **B41F 15/30**  
(11) **2 272 007** (51) **G06F 17/21**  
(11) **2 274 671** (51) **G06F 3/048**  
(11) **2 293 187** (51) **G06F 9/44**  
(11) **2 297 391** (51) **D05C 5/02**  
(11) **2 306 277** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 365 446** (51) **G06F 17/21**  
(11) **2 396 175** (51) **B41J 3/28**  
(11) **2 396 962** (51) **H04N 1/387**  
(11) **2 402 873** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 415 267** (51) **H04N 7/26**  
(11) **2 422 303** (51) **G06Q 10/08**  
(11) **2 449 534** (51) **G06T 11/00**  
(11) **2 506 572** (51) **H04N 7/26**  
(11) **2 519 916** (51) **G06K 9/62**  
(11) **2 524 340** (51) **G06K 9/62**  
(11) **2 526 518** (51) **G06Q 10/08**  
(11) **2 542 415** (51) **B41F 33/00**  
(11) **2 593 270** (51) **B23Q 3/00**  
(11) **2 593 313** (51) **B44B 3/00**  
(11) **2 593 371** (51) **B65D 5/54**  
(11) **2 609 524** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 633 497** (51) **G06T 11/00**  
(11) **2 697 779** (51) **G06T 15/50**  
(11) **2 704 907** (51) **B41J 11/66**  
(11) **2 705 443** (51) **G06F 17/27**  
(11) **2 840 551** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 871 059** (51) **B41J 3/407**  
(11) **2 918 070** (51) **H04N 1/387**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 486 062** (51) **H04N 5/445**  
(11) **1 510 033** (51) **H04L 9/00**



(11) 1 922 877	(51) H04N 7/173	(11) 2 446 595	(51) H04L 12/58	(11) 2 400 561	(51) H01L 31/042
(11) 2 174 319	(51) G11B 27/10	(11) 2 494 474	(51) G06F 17/30	(11) 2 403 004	(51) H01L 31/04
(11) 2 174 485	(51) H04N 5/00	(11) 2 510 312	(51) G01C 21/34	(11) 2 403 005	(51) H01L 31/04
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		(11) 2 517 093	(51) G06F 3/048	(11) 2 408 021	(51) H01L 31/075
(11) 2 040 880	(51) B24B 19/26	(11) 2 519 901	(51) G06F 17/30	(11) 2 416 373	(51) H01L 31/04
(11) 2 422 059	(51) F01N 3/28	(11) 2 707 809	(51) G06F 17/27	(11) 2 423 970	(51) H01L 31/04
(11) 2 477 749	(51) B03C 3/013	(11) 2 756 269	(51) G01C 21/36	(11) 2 439 780	(51) H01L 31/0224
(11) 2 521 843	(51) F01N 3/20	(11) 2 764 471	(51) G06K 9/46	(11) 2 442 372	(51) H01L 31/048
(11) 2 524 119	(51) F01N 3/20	(11) 2 766 696	(51) G01C 21/36	(11) 2 461 367	(51) H01L 31/04
(11) 2 524 121	(51) F01N 3/20	(11) 2 771 777	(51) G06F 3/0488	(11) 2 469 604	(51) H01L 31/04
(11) 2 553 226	(51) F01N 3/20	(11) 2 771 822	(51) G06F 17/30	(11) 2 509 183	(51) H02J 3/38
(11) 2 564 041	(51) F01N 3/20	(11) 2 791 624	(51) G01C 21/36	(11) 2 527 557	(51) E04D 13/18
(11) 2 606 516	(51) H01L 35/32	(11) 2 798 617	(51) G06T 15/20	(11) 2 530 729	(51) H01L 31/04
(11) 2 614 232	(51) F01N 5/02	(71) LUXeXcel Holding B.V., Weihoek 10A, 4416 PX Kruiningen, NL		(11) 2 530 730	(51) H01L 31/04
(11) 2 640 940	(51) F01N 3/022	(11) 2 553 504	(51) G02B 5/04	(11) 2 530 733	(51) H01L 31/042
(11) 2 678 888	(51) H01L 35/32	(11) 2 631 686	(51) G02B 3/00	(11) 2 530 734	(51) H01L 31/18
(11) 2 739 832	(51) F01N 3/20	(11) 2 661 345	(51) B29C 41/36	(11) 2 530 737	(51) H01L 31/042
(11) 2 751 401	(51) F01N 3/20	(11) 2 834 059	(51) B29C 67/00	(11) 2 530 739	(51) H01L 31/042
(11) 2 785 990	(51) F01N 3/20	(11) 2 834 059	(51) B29C 67/00	(11) 2 530 818	(51) H02M 3/155
(71) CureVac AG, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE		(11) 2 846 982	(51) B29C 67/00	(11) 2 541 615	(51) H01L 31/04
(11) 2 195 015	(51) A61K 39/00	(11) 2 846 983	(51) B29C 67/00	(11) 2 541 617	(51) H01L 31/04
(11) 2 548 960	(51) C12N 15/09	(11) 2 846 984	(51) B29C 67/00	(11) 2 541 749	(51) H02M 7/48
(11) 2 658 569	(51) A61K 39/00	(11) 2 862 013	(51) G02B 5/20	(11) 2 541 750	(51) H02M 7/48
(11) 2 680 880	(51) A61K 39/00	(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		(11) 2 549 547	(51) H01L 31/042
(11) 2 680 881	(51) A61K 39/00	(11) 1 492 170	(51) H01L 31/048	(11) 2 549 549	(51) H01L 31/042
(11) 2 762 165	(51) A61K 39/39	(11) 1 519 422	(51) H01L 31/075	(11) 2 555 251	(51) H01L 31/04
(11) 2 809 353	(51) A61K 47/48	(11) 1 560 272	(51) H01L 31/0224	(11) 2 579 318	(51) H01L 31/0224
(11) 2 809 354	(51) A61K 47/48	(11) 1 643 564	(51) H01L 31/068	(11) 2 579 319	(51) H01L 31/0224
(11) 2 814 961	(51) C12N 15/67	(11) 1 662 582	(51) H01L 31/052	(11) 2 579 324	(51) H01L 31/04
(11) 2 814 962	(51) C12N 15/67	(11) 1 708 281	(51) H01L 31/05	(11) 2 579 332	(51) H01L 31/042
(11) 2 814 963	(51) C12N 15/68	(11) 1 734 589	(51) H01L 31/05	(11) 2 587 550	(51) H01L 31/042
(11) 2 814 964	(51) C12N 15/68	(11) 1 770 844	(51) H02J 3/40	(11) 2 587 624	(51) H02J 13/00
(11) 2 831 239	(51) C12N 15/67	(11) 1 777 793	(51) H02J 3/00	(11) 2 590 226	(51) H01L 31/042
(11) 2 831 240	(51) C12N 15/67	(11) 1 840 976	(51) H01L 31/05	(11) 2 590 228	(51) H01L 31/042
(11) 2 831 241	(51) C12N 15/67	(11) 1 840 976	(51) H01L 31/05	(11) 2 600 413	(51) H01L 31/04
(11) 2 854 857	(51) A61K 47/34	(11) 1 928 027	(51) H01L 31/042	(11) 2 600 414	(51) H01L 31/04
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL		(11) 1 928 027	(51) H01L 31/042	(11) 2 600 419	(51) H01L 31/042
(11) 1 753 243	(51) H03M 7/30	(11) 1 942 530	(51) H01L 31/042	(11) 2 600 437	(51) H01M 2/10
(11) 2 262 113	(51) H03M 7/30	(11) 1 968 120	(51) H01L 31/02	(11) 2 600 487	(51) H01M 2/34
(11) 2 262 114	(51) H03M 7/30	(11) 1 973 167	(51) H01L 31/0236	(11) 2 610 920	(51) H01L 31/042
(11) 2 860 977	(51) H04N 19/105	(11) 1 973 171	(51) H01L 31/048	(11) 2 615 465	(51) G01R 11/00
(11) 2 860 978	(51) H04N 19/105	(11) 1 973 174	(51) H01L 31/18	(11) 2 618 456	(51) H02J 7/35
(11) 2 860 979	(51) H04N 19/105	(11) 1 981 088	(51) H01L 31/0224	(11) 2 620 994	(51) H01M 2/10
(71) Einnovations Holdings Pte. Ltd., 100 Beach Road No.25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG		(11) 1 983 579	(51) C23C 16/24	(11) 2 624 306	(51) H01L 31/04
(11) 2 368 222	(51) G06Q 20/22	(11) 1 983 579	(51) C23C 16/24	(11) 2 624 314	(51) H01L 31/05
(11) 2 521 977	(51) G06F 17/00	(11) 1 986 242	(51) H01L 31/05	(11) 2 624 404	(51) H02J 3/38
(11) 2 580 932	(51) H04W 48/00	(11) 1 998 379	(51) H01L 31/05	(11) 2 624 405	(51) H02J 3/38
(11) 2 591 596	(51) H04N 7/08	(11) 2 043 163	(51) H01L 31/042	(11) 2 629 389	(51) H02J 7/00
(11) 2 638 661	(51) H04L 9/32	(11) 2 053 661	(51) H01L 31/05	(11) 2 634 818	(51) H01L 31/042
(11) 2 673 946	(51) H04M 3/42	(11) 2 056 355	(51) H01L 31/042	(11) 2 637 277	(51) H02J 3/32
(11) 2 707 975	(51) H04H 60/58	(11) 2 068 372	(51) H01L 31/042	(11) 2 648 224	(51) H01L 31/04
(11) 2 708 015	(51) H04M 1/57	(11) 2 068 373	(51) H01L 31/042	(11) 2 648 225	(51) H01L 31/042
(11) 2 708 060	(51) H04W 28/02	(11) 2 075 852	(51) H01L 31/05	(11) 2 657 978	(51) H01L 31/0224
(11) 2 737 408	(51) G06F 13/14	(11) 2 086 022	(51) H01L 31/05	(11) 2 657 981	(51) H01L 31/042
(11) 2 748 790	(51) G06Q 90/00	(11) 2 091 088	(51) H01L 31/05	(11) 2 660 872	(51) H01L 31/04
(11) 2 790 572	(51) A61B 5/00	(11) 2 112 696	(51) H01L 31/05	(11) 2 660 873	(51) H01L 31/04
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL		(11) 2 113 948	(51) H01L 31/05	(11) 2 660 873	(51) H01L 31/04
(11) 2 292 022	(51) H04W 4/02	(11) 2 141 747	(51) H01L 31/048	(11) 2 669 953	(51) H01L 31/0224
(11) 2 443 572	(51) G06F 17/30	(11) 2 221 879	(51) H01L 31/042	(11) 2 669 954	(51) H01L 31/04
		(11) 2 224 569	(51) H02J 3/12	(11) 2 672 522	(51) H01L 31/04
		(11) 2 249 397	(51) H01L 31/05	(11) 2 672 526	(51) H01L 31/048
		(11) 2 261 995	(51) H01L 31/0224	(11) 2 675 054	(51) H02M 7/48
		(11) 2 267 794	(51) H01L 31/05	(11) 2 680 316	(51) H01L 31/042
		(11) 2 320 472	(51) H01L 31/04	(11) 2 688 110	(51) H01L 31/048
		(11) 2 365 605	(51) H02J 7/04	(11) 2 688 178	(51) H04Q 9/00
		(11) 2 375 454	(51) H01L 31/04	(11) 2 688 374	(51) H05K 1/18
		(11) 2 388 831	(51) H01L 31/05	(11) 2 690 666	(51) H01L 31/04
		(11) 2 400 557	(51) H01L 31/04	(11) 2 690 667	(51) H01L 31/04

- |   |                   |   |                   |   |                   |
|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| (11) 2 690 668  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 182 130  | (51) E04C 2/292   | (11) 2 882 104  | (51) H03K 19/0185 |
| (11) 2 690 669  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 218 841  | (51) E04B 2/74    | (11) 2 892 054  | (51) G11C 16/06   |
| (11) 2 690 672  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 252 456  | (51) B32B 15/14   | (11) 2 894 566  | (51) G06F 11/10   |
| (11) 2 690 936  | (51) H05K 1/18    | (11) 2 354 348  | (51) E04B 1/61    | (11) 2 894 673  | (51) H01L 29/78   |
| (11) 2 693 288  | (51) G05F 1/67    | (11) 2 397 742  | (51) F16L 59/00   | (11) 2 896 533  | (51) B60L 3/00    |
| (11) 2 693 289  | (51) G05F 1/67    | (11) 2 509 393  | (51) H05B 6/80    | (11) 2 897 273  | (51) H02M 3/156   |
| (11) 2 693 488  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 604 903  | (51) F16L 59/02   | (11) 2 899 750  | (51) H01L 21/66   |
| (11) 2 699 065  | (51) H05K 1/02    | (11) 2 657 426  | (51) E04F 13/08   | (11) 2 899 759  | (51) H01L 29/66   |
| (11) 2 704 208  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 657 427  | (51) E04F 13/08   | (11) 2 913 853  | (51) H01L 29/778  |
| (11) 2 717 321  | (51) H01L 31/0747 | (11) 2 666 923  | (51) E04C 2/292   | (11) 2 913 919  | (51) H02P 29/00   |
| (11) 2 717 328  | (51) H01L 31/048  | (71) PARROT AUTOMOTIVE, 174-178 quai de<br>Jemmapes, 75010 Paris, FR                            |                   | (11) 2 930 524  | (51) G01R 31/3185 |
| (11) 2 717 329  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 191 628  | (51) H04L 12/28   | (71) Sky CP Limited, Grant Way, Isleworth,<br>Middlesex TW7 5QD, GB                           |                   |
| (11) 2 728 622  | (51) H01L 31/0747 | (11) 2 262 216  | (51) H04M 9/08    | (11) 1 970 107  | (51) A63F 13/12   |
| (11) 2 728 628  | (51) H01L 31/0747 | (11) 2 713 521  | (51) H04B 1/08    | (11) 1 986 434  | (51) H04N 7/173   |
| (11) 2 731 147  | (51) H01L 31/048  | (11) 2 804 129  | (51) G06K 9/00    | (11) 2 123 035  | (51) H04N 7/173   |
| (11) 2 738 816  | (51) H01L 31/0224 | (11) 2 804 175  | (51) G10L 15/25   | (11) 2 127 293  | (51) H04L 29/06   |
| (11) 2 738 819  | (51) H01L 31/04   | (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,<br>Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-<br>0061, JP |                   | (11) 2 259 594  | (51) H04N 7/173   |
| (11) 2 738 820  | (51) H01L 31/042  | (11) 1 482 642  | (51) H03M 9/00    | (11) 2 265 022  | (51) H04N 7/173   |
| (11) 2 738 821  | (51) H01L 31/042  | (11) 1 961 620  | (51) B60R 16/02   | (11) 2 651 124  | (51) H04N 5/76    |
| (11) 2 738 927  | (51) H02J 3/32    | (11) 1 983 563  | (51) H01L 21/338  | (11) 2 679 017  | (51) H04N 21/845  |
| (11) 2 750 201  | (51) H01L 31/048  | (11) 1 986 439  | (51) H04N 7/26    | (11) 2 815 335  | (51) G06F 17/30   |
| (11) 2 752 884  | (51) H01L 31/05   | (11) 2 086 120  | (51) H04B 1/707   | (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164<br>83 Stockholm, SE                         |                   |
| (11) 2 752 886  | (51) H01L 31/05   | (11) 2 259 305  | (51) H01L 21/316  | (11) 1 946 601  | (51) H04W 36/18   |
| (11) 2 752 888  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 416 247  | (51) G06F 11/00   | (11) 2 082 506  | (51) H04W 76/00   |
| (11) 2 752 889  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 530 776  | (51) H01M 10/44   | (11) 2 350 947  | (51) G06Q 30/00   |
| (11) 2 752 890  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 541 604  | (51) H01L 29/739  | (11) 2 497 200  | (51) H04B 7/155   |
| (11) 2 755 294  | (51) H02J 7/00    | (11) 2 571 328  | (51) G08G 1/16    | (11) 2 678 974  | (51) H04L 12/18   |
| (11) 2 763 185  | (51) H01L 31/0224 | (11) 2 590 082  | (51) G06F 12/08   | (11) 2 836 908  | (51) G06F 9/455   |
| (11) 2 763 187  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 590 219  | (51) H01L 27/02   | (11) 2 850 808  | (51) H04L 29/08   |
| (11) 2 763 188  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 590 346  | (51) H04B 17/00   | (11) 2 883 414  | (51) H04W 84/18   |
| (11) 2 787 539  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 594 905  | (51) G01D 5/00    | (11) 2 896 226  | (51) H04W 4/02    |
| (11) 2 804 222  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 595 075  | (51) G06F 17/50   | (71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van<br>Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,<br>US |                   |
| (11) 2 811 532  | (51) H01L 31/05   | (11) 2 629 329  | (51) H01L 21/8234 | (11) 1 485 983  | (51) H02M 1/12    |
| (11) 2 811 535  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 632 008  | (51) H02H 3/00    | (11) 1 847 773  | (51) F23C 10/18   |
| (11) 2 811 636  | (51) H02M 3/155   | (11) 2 658 239  | (51) H04N 1/60    | (11) 1 862 737  | (51) F23D 1/00    |
| (11) 2 816 611  | (51) H01L 31/048  | (11) 2 660 752  | (51) G06F 21/78   | (11) 1 903 279  | (51) F22B 29/04   |
| (11) 2 822 042  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 664 937  | (51) G01R 31/36   | (11) 1 954 923  | (51) F22B 1/18    |
| (11) 2 824 714  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 693 597  | (51) H02J 7/02    | (11) 1 965 133  | (51) F23J 15/02   |
| (11) 2 824 715  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 693 640  | (51) H03K 19/0175 | (11) 2 009 300  | (51) F16C 23/02   |
| (11) 2 824 790  | (51) H02J 3/38    | (11) 2 698 681  | (51) G05F 3/30    | (11) 2 014 976  | (51) F23D 1/00    |
| (11) 2 827 376  | (51) H01L 31/0224 | (11) 2 722 757  | (51) G06F 9/48    | (11) 2 017 950  | (51) H02N 3/00    |
| (11) 2 827 377  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 722 760  | (51) G06F 11/16   | (11) 2 051 005  | (51) F23D 1/02    |
| (11) 2 827 378  | (51) H01L 31/048  | (11) 2 750 293  | (51) H03K 17/082  | (11) 2 105 193  | (51) B01D 53/86   |
| (11) 2 830 099  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 760 048  | (51) H01L 27/115  | (11) 2 110 604  | (51) F23L 7/00    |
| (11) 2 830 100  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 763 179  | (51) H01L 29/778  | (11) 2 136 137  | (51) F22B 37/32   |
| (11) 2 830 101  | (51) H01L 31/05   | (11) 2 765 745  | (51) H04L 25/02   | (11) 2 138 765  | (51) F23D 1/02    |
| (11) 2 843 710  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 768 230  | (51) H04N 19/85   | (11) 2 173 466  | (51) B01D 53/86   |
| (11) 2 846 360  | (51) H01L 31/0224 | (11) 2 811 528  | (51) H01L 29/778  | (11) 2 187 123  | (51) F23D 1/00    |
| (11) 2 846 363  | (51) H01L 31/0747 | (11) 2 814 058  | (51) H01L 23/495  | (11) 2 249 081  | (51) F23C 7/00    |
| (11) 2 849 233  | (51) H01L 31/0224 | (11) 2 816 466  | (51) G06F 9/38    | (11) 2 286 046  | (51) E04H 12/34   |
| (11) 2 851 963  | (51) H01L 31/0352 | (11) 2 816 590  | (51) H01L 23/31   | (11) 2 289 608  | (51) B01D 45/02   |
| (11) 2 857 855  | (51) G01R 31/36   | (11) 2 819 168  | (51) H01L 27/02   | (11) 2 308 585  | (51) B01D 53/50   |
| (11) 2 881 749  | (51) G01R 31/36   | (11) 2 824 931  | (51) H04N 19/436  | (11) 2 312 210  | (51) F23C 10/14   |
| (11) 2 881 996  | (51) H02S 40/22   | (11) 2 843 851  | (51) H04B 7/155   | (11) 2 312 211  | (51) F23C 10/20   |
| (11) 2 903 033  | (51) H01L 31/04   | (11) 2 849 224  | (51) H01L 23/485  | (11) 2 348 252  | (51) F22B 31/00   |
| (11) 2 903 035  | (51) H01L 31/042  | (11) 2 851 938  | (51) H01L 21/336  | (11) 2 368 622  | (51) B01D 53/14   |
| (11) 2 924 844  | (51) H02J 7/00    | (11) 2 858 365  | (51) H04N 19/115  | (11) 2 372 113  | (51) F01K 21/06   |
| (11) 2 928 043  | (51) H02J 7/00    | (11) 2 863 433  | (51) H01L 27/088  | (11) 2 375 155  | (51) F23L 15/02   |
| (71) Paroc Group Oy, Energiakuja 3, 00180<br>Helsinki, FI |                   | (11) 2 863 439  | (51) H01L 29/06   | (11) 2 404 653  | (51) B01D 53/00   |
| (11) 1 387 911  | (51) E04C 2/52    | (11) 2 869 343  | (51) H01L 27/08   | (11) 2 423 585  | (51) F22B 37/10   |
| (11) 1 893 404  | (51) B32B 13/14   | (11) 2 874 472  | (51) H01L 27/092  | (11) 2 423 587  | (51) F22D 1/00    |
| (11) 2 035 611  | (51) D04H 13/00   | (11) 2 876 558  | (51) H05B 37/02   | (11) 2 426 411  | (51) F22B 33/14   |
| (11) 2 066 958  | (51) F16L 59/14   | (11) 2 879 183  | (51) G06F 11/36   | (11) 2 434 051  | (51) D21C 11/12   |
| (11) 2 074 346  | (51) F16L 59/02   |   | (51) H01L 29/778  |   |                   |
| (11) 2 079 582  | (51) B32B 19/00   |   |                   |   |                   |
| (11) 2 166 268  | (51) F16L 59/02   |   |                   |   |                   |



- (11) **2 444 142** (51) **B01D 53/46**  
(11) **2 445 641** (51) **B02C 23/32**  
(11) **2 454 004** (51) **B01D 53/64**  
(11) **2 714 245** (51) **B01D 53/64**  
(11) **2 714 262** (51) **B01J 21/00**  
(11) **2 734 786** (51) **F22G 5/12**  
(11) **2 737 261** (51) **F24J 2/10**  
(11) **2 760 564** (51) **B01D 53/56**  
(11) **2 760 565** (51) **B01D 53/56**  
(11) **2 778 214** (51) **C10J 3/06**  
(11) **2 780 643** (51) **F24J 2/06**  
(11) **2 780 644** (51) **F24J 2/24**  
(11) **2 780 645** (51) **F24J 2/40**  
(11) **2 780 647** (51) **F24J 2/52**  
(11) **2 809 991** (51) **F22B 31/08**  
(11) **2 818 797** (51) **F23C 7/00**  
(11) **2 857 746** (51) **F22B 29/06**  
(11) **2 867 582** (51) **F23C 5/00**  
(11) **2 882 950** (51) **F02C 1/06**  
(11) **2 892 634** (51) **B01D 53/34**  
(11) **2 908 936** (51) **B01J 8/24**  
(11) **2 911 983** (51) **C02F 5/00**
- (11) **1 609 605** (51) **B41J 13/10**  
(72) Terashima, Hideyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suzuki, Yoshiaki, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
Awai, Takashi, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 609 785** (51) **A61K 31/497**  
(72) IMAMURA, Masakazu, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
MURAKAMI, Takeshi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SHIRAKI, Ryota, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
IKEGAI, Kazuhiro, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SUGANE, Takashi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
IWASAKI, Fumiyoshi, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
KUROSAKI, Eiji, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
TOMIYAMA, Hiroshi, c/o Kotobuki Pharma. Co. Ltd. 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
NODA, Atsushi, c/o Kotobuki Pharma. Co. Ltd. 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
KITTA, Kayoko, c/o Kotobuki Pharma. Co. Ltd. 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
KOBAYASHI, Yoshinori, c/o Kotobuki Pharma. Co. Ltd. 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
- (11) **1 725 824** (51) **F28F 9/02**  
(72) RICHTER, Jens, Benzenmühle 1, 71723 Grossbottwar, DE
- (11) **1 730 265** (51) **A61K 35/12**  
(72) Jaconi, Marisa, E., E., Rue Daubin, 5, 1203 Geneva, CH  
Zammaretti-Schaer, Prisca, Pilatus Strasse 1, 6330 Cham, CH
- (11) **1 775 540** (51) **F28F 9/02**  
(72) Bröder, Haymo, Heinrich-Längerer-Strasse 11, 71229 Leonberg, DE  
Him, Cynthia, 4 route de Conthil, 57340 Morhange, FR  
Krisa, Roland, Staffelseeweg 27, 70378 Stuttgart, DE  
Strese, Thomas, Seitenstrasse 24, 71409 Schwaikheim, DE  
Schoell, Marcus, Friedenstrasse 6, 74336 Brackenheim, DE
- (11) **1 848 279** (51) **A21B 1/46**  
(72) Canicas, Erick, Chez Mme Roux 23 rue Jules Guesde, 33150 Cenon, FR  
Château, Didier, 12 rue Alice Eyquems, 33290 Blanqufort, FR
- (11) **1 937 076** (51) **A21B 3/13**  
(72) Birnbaum, Maria Magdalena, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE  
Johannsen, Julia, Stockholmer Strasse 8, 97084 Würzburg, DE  
Birnbaum, Martha Diana, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE
- Birnbaum, Ernst Christoph, Augasse 2, 97289 Thüngen, DE
- (11) **1 995 234** (51) **C07C 211/54**  
(72) NAGAI, Shinya, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. UNIZO Yaesu Building, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
TAKESUE, Atsushi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. UNIZO Yaesu Building, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
KOIKE, Makoto, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. UNIZO Yaesu Building, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
ABE, Katsumi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. UNIZO Yaesu Building, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
NAKAJIMA, Takehiro, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. UNIZO Yaesu Building, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 006 273** (51) **C07C 45/52**  
(72) MATSUNAMI, Etsushige, 931-11-G201, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
TAKAHASHI, Tsukasa, 202-8, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
KASUGA, Hiroto, 29-4-701, Azumacho 3-chome, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP  
ARITA, Yoshitaka, 6-10-309, Kitatanugicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0025, JP
- (11) **2 029 890** (51) **F03B 13/20**  
(72) PROTTER, Nigel Peter Webb, P.O. Box 450, 1422 Collins Road, Pemberton, British Columbia V0N 2L0, CA  
BUCKHAM, Bradley Jason, 2033 Haley Rae Place, Victoria, British Columbia V9B 6A8, CA  
BEATTY, Scott James, Suite 1 1595 Rockland Avenue, Victoria, British Columbia V8S 1W6, CA
- (11) **2 058 710** (51) **G03G 15/08**  
(72) Sakuma, Susumu, c/o Brother Kogyo K.K. Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (11) **2 108 758** (51) **E04B 7/08**  
(72) Hurpin, Patrick, 18 rue Piat, 75020 Paris, FR
- (11) **2 125 124** (51) **A63B 71/06**  
(72) TAGLIABUE, Roberto, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **2 171 229** (51) **F01N 3/20**  
(72) HAVERKAMP, Sascha, Wernher von Braunnstrasse 3a, 76751 Jockgrim, DE  
LANG, Andreas, Langgasse 24, 67454 Hassloch, DE  
WOLF, Michael, Am Gäxwald 16, 76863 Herxheim, DE
- (11) **2 195 006** (51) **A61K 38/08**  
(72) Lipkowski, Andrzej W., ul. Symfonii 4, m47, 02-786 Warszawa, PL  
Carr, Daniel, 935 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US  
Misicka-Kesik, Aleksandra, Ul. Krasinskiego 22, 05-820 Piastow, PL  
Kosson, Piotr, Ul. Duracza 4 m.2, 01-874 Warszawa, PL  
Klinowiecka, Anna, Ul. Kasprowicza 37 m.17, 01-817 Warszawa, PL
- (11) **2 210 141** (51) **G02C 7/06**  
(72) LYTLE, John, D., 4900 North Hacienda Del Sol Road, Tuscon, AZ 85718-6021, US
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 558 353** (51) **C07C 27/10**  
(72) Richards, Alan K., 1169 Dyer Point Road, Palm City, Florida 34990, US
- (11) **1 573 377** (51) **G02B 6/44**  
(72) LAIL, Jason, C., 415 2nd Avenue, NW, Conover, NC 28613, US  
CHIASSON, David, W., 1306 21st Avenue, NE, Hickory, NC 28601, US  
GREENWOOD, Jody, L., 6167 Dwayne Starnes Road, Hickory, NC 28602, US  
SEDDON, David, A., 585 20th Avenue Court, N.W., Hickory, NC 28601, US  
OTTMANN, Thomas, Am Kalmusrangen 18a, 96465 Neustadt/CO, DE
- (11) **1 580 821** (51) **H01L 43/08**  
(72) OHBA, Kazuhiro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
HAYASHI, Kazuhiko, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
KANO, Hiroshi, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
BESSHO, Kazuhiro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
MIZUGUCHI, Tetsuya, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
HIGO, Yutaka, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
HOSOMI, Masanori, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAMOTO, Tetsuya, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
NARISAWA, Hiroaki, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
SONE, Takeyuki, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
ENDO, Keitaro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
KUBO, Shinya, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



- (11) **2 219 845** (51) **B29C 45/06**  
(72) CRUTCHLEY, Edward Brooke, 9 The Boundary Langton Green-Tunbridge Wells, Kent TN3 0YA, GB
- (11) **2 231 018** (51) **A61B 8/00**  
(72) CARSON, Jeffrey J. L., 311 Hyman Street, London, Ontario N6B 2G6, CA  
EPHRAT, Pinhas, 1 Bascary Crescent, Ontario L2S 3M6, CA  
KEENLISIDE, Lynn, 145 Gibson Crescent, Lucan, Ontario N0M 2J0, CA  
ROUMELIOTIS, Michael Barret, 705-618 5th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0M7, CA
- (11) **2 233 942** (51) **G01S 3/16**  
(72) NOGAMI, Hidekatsu, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawa-higashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 271 379** (51) **A61L 29/08**  
(72) ARPS, James, H., 741 Sierra Trail, Chanhassen MN 55317, US  
BACH, Andrew, G., 4373 Thielen Avenue, Edina, MN 55436, US
- (11) **2 280 278** (51) **G01N 33/49**  
(72) MATSUMOTO, Hideaki, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
UCHIHASHI, Kinya, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
ITOSE, Yuji, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
KONISHI, Aya, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **2 286 737** (51) **A61B 17/068**  
(72) Marczyk, Stanislaw, 113 A River Bend Road, Stratford, CT 06614, US  
Pribanic, Russell, 181 Bacon Rd, Roxbury, CT 06783-2106, US  
Ross, Adam, 14 Salem Road, Prospect, CT 06712, US  
Zemlock, Michael A., 14 Brookshire Drive, Prospect, CT 06712, US
- (11) **2 318 044** (51) **A61K 39/145**  
(72) ALSHARIFI, Mohammed, 37A Christine Avenue, Hillbank, S.A. 5112, AU  
MULLBACHER, Arno, 40 Jennings Street, Curtin, ACT 2601, AU
- (11) **2 330 759** (51) **H04B 10/25**  
(72) Gottwald, Erich, Josef-Kammerloher-Str. 18, 83607 Holzkirchen, DE  
Smolorz, Sylvia, 532 Tyrella Avenue 58, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 335 527** (51) **A47C 20/04**  
(72) Le Glaunec, Thierry, Le Béchy Burin, 56130 SAINT DOLAY, FR  
Dupau, Thierry, 9 avenue Anne de Bretagne, 44500 LA BAULE, FR
- (11) **2 356 972** (51) **A61K 8/25**  
(72) Bissah, Kofi A., 16 Patton Drive, Somerset, NJ 08873, US  
de Oliveira, Ricardo, 516 Clydesdale Drive, New Hope, PA 18938, US  
Desai, Saurabh, 3 Corwen Court, Somerset, NJ 08873, US  
Librizzi, Joseph J., 19 Norz Drive, Hillsborough, NJ 08844, US  
Nguyen, Thong, 821 Taylor Drive, Vestal, NY 13850, US
- Pillai, Shoba, 608 Valley Stream Circle, Feasterville, PA 19053, US
- (11) **2 362 505** (51) **H01S 5/0625**  
(72) Shibata, Masao, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0845, JP  
Tanaka, Hirokazu, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0845, JP  
Ishikawa, Tsutomu, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0845, JP
- (11) **2 371 174** (51) **H04L 5/00**  
(72) KAMUF, Matthias, Kederbacherstr. 29, 81377 Munich, DE  
BERGLJUNG, Christian, Trädgårdsgatan 9E, S-223 53 Lund, SE  
LINCOLN, Bo, Mälarevägen 37, S-227 30 Lund, SE
- (11) **2 371 966** (51) **C12N 15/867**  
(72) Després, Philippe, 37 Chemin de la Météo, 97417 SAINT DENIS (LA REUNION), FR  
Charneau, Pierre, 6 bis rue des Ecoles, 75005, PARIS, FR  
Tangy, Frédéric, 60 rue du Garde Chasse, 93260, LES LILAS, FR  
Frenkiel, Marie-Pascale, 15 rue Chaptal, 92300, LEVALLOIS, FR
- (11) **2 387 764** (51) **G10L 19/018**  
(72) LÖYTYNOJA, Mikko, c/o Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI  
BROCKMAN, Marko, c/o Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI  
KOUTANIEMI, Jukka, c/o Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI  
SEPPÄNEN, Eero, c/o Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI
- (11) **2 408 373** (51) **A61B 5/16**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 415 212** (51) **H04L 12/28**  
(72) BELLAGAMBA, Elisa, Blekingegatan 57, S-116 62 Stockholm, SE  
TREMBLAY, Benoît, 1259, Terrasse Dupont, Laval, LAVAL H7Y 1G2, CA  
TREMBLAY, Richard, 596 Sauvignon, Rosemere, ROSEMERE J7A 4T, CA
- (11) **2 417 165** (51) **C07K 19/00**  
(72) POTTER, Andrew, A., c/o University of Saskatchewan Vaccine and Infectious Disease Organization 120 Veterinary Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 5E3, CA  
ASPER, David, 211-909 Pembroke Street, Victoria British Columbia V8T 4Z5, CA  
ROGAN, Dragan, c/o Bioniche Life Sciences Inc. a body corporate pursuant to the laws of Canada 231 Dundas Street East, Belleville Ontario K8N 1E2, CA
- (11) **2 419 056** (51) **A61F 2/58**  
(72) ALTOBELLI, David, E., 74 Crestwood Drive, Hollis NH 03049, US  
PERRY, N., Christopher, 257 Walnut Street, Manchester NH 03104, US  
EVANS, Christopher, O., 32 Old Milford Road, Amherst NH 03031, US  
VAN DER MERWE, Dirk, A., 30 Armands Way, Dunbarton NJ 03046, US  
LANGENFELD, Christopher, C., 35 Cathedral Circle, Nashua NH 03063, US
- KERWIN, John, M., 291 Ray Street, Manchester NH 03104, US  
COLTHER, Stewart, M., 5 Cherry Lane, Bedford NH 03110, US  
SMITH, Stanley, B., III, 78 Main Street, Raymond NH 03077, US  
VIOLETTE, Keith, D., 192 North Road, Sandown NH 03873, US  
NICKSON, Steven, W., 12 Perely Road No.44, Derry NH 03038, US  
SCHNELLINGER, Thomas, S., 83 Elm Street, North Andover MA 01845, US  
MULLER, Alexander, H., 412 Central Street, Manchester NH 03103, US  
GUAY, Gerald, Michael, 160 Adams Hill Road, Greenville NJ 03048, US
- (11) **2 422 779** (51) **A61K 31/192**  
(72) TAKE, Yukinori, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP  
KOIZUMI, Shinichi, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP  
OKUMURA, Takako, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP  
NONOMURA, Kazuhiko, c/o RaQualia Pharma Inc. 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
- (11) **2 423 013** (51) **B60H 1/00**  
(72) Laging, Johannes, Heinrich-Böll Straße 75, 81829 München, DE  
Kahl, Wolfgang, Harpprechtstraße 10, 80933 München, DE  
Deißenböck, Thomas, Fichtenweg 5 a, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **2 424 044** (51) **H01R 4/18**  
(72) ONO Junichi, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
HIRAI Hiroki, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
TANAKA Tetsuji, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
SHIMODA Hiroki, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
OTSUKA Takuji, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
TABATA Masaaki, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
OKAMURA Kenji, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
AOKI, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 4718571, JP  
KOBAYASHI, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 4718571, JP  
NAKASHIMA, Takahito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyata-shi, Aichi 4718571, JP
- (11) **2 429 194** (51) **H04N 9/07**  
(72) FUJIWARA, Shinya, c/o FUJIFILM CORPORATION 324 Uetakecho 1-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP  
ASHIDA, Tetsuro, c/o FUJIFILM CORPORATION 324 Uetakecho 1-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP  
TANAKA, Seiji, c/o FUJIFILM CORPORATION 324 Uetakecho 1-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP

- (11) **2 442 755** (51) **A61F 2/30**  
(72) LASCAR, Tristan, L'Atlantide A Avenue du Port, 06320 Cap D'ail, FR  
OBERT, Laurent, 10 rue de la Riette, 25320 Vorges les Pins, FR  
MARTIN, Jean-Jacques, 13 Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg En Bresse, FR
- (11) **2 447 488** (51) **F01N 3/08**  
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
BISAJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 458 572** (51) **G08G 1/01**  
(72) Muramatsu, Ryuya, c/o Aisin AW Co., Ltd. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
Nomoto, Hirokazu, c/o Aisin AW Co., Ltd. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
Yamada, Hideo, c/o Aisin AW Co., Ltd. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 462 157** (51) **C07K 16/00**  
(72) SOICE, Neil, c/o Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US  
HUBBARD, John Dana, c/o Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US  
ZHANG, Yu, c/o Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US  
HAMZIK, James, c/o Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (11) **2 471 359** (51) **A01N 1/02**  
(72) Hernan Izquierdo, Roberto, Urbanización Los Robles C-30 Santullán, 39706 Cantabria, ES  
Gallot Escobal, Natalia, C/ San Bartolomé N°3 8°E Baracaldo, 48902 Vizcaya, ES  
Cruz Pacheco, Antonio, Calle Egulior N°1 4°C Santoña, 39740 Cantabria, ES
- (11) **2 481 495** (51) **B21D 35/00**  
(72) Bauer, Steffen, Kelterweg 2, 74374 Zaberfeld, DE
- (11) **2 482 484** (51) **H04L 1/16**  
(72) LIANG, Chunli, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
DAI, Bo, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
HAO, Peng, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
ZHANG, Yuqiang, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 482 526** (51) **H04M 1/02**  
(72) XIAO, Yu, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 483 930** (51) **H01L 31/042**  
(72) Sgreccia, Massimo, Via Piemonte 12A, 61030 Calcinelli (PU), IT
- (11) **2 489 809** (51) **E04B 7/08**  
(72) Hurpin, Patrick, 18 rue Piat, 75020 Paris, FR
- (11) **2 499 410** (51) **F16K 31/04**  
(72) SCHADE, Ross A., 301 South 1st Street, Marshalltown, Iowa 50158, US  
PESEK, Thomas, 1013 SE Judy Drive, Ankeny IA 50021, US  
WILKE, Galen, Dale, 2136 Friley Road, Ames IA 50014, US
- (11) **2 499 997** (51) **A61F 2/07**  
(72) Dierking, William K., 6108 Baylor Court, Louisville, KY Kentucky 40222, US
- (11) **2 504 839** (51) **G11C 16/04**  
(72) Li, Yan, 951 SanDisc Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 541 665** (51) **H01M 12/08**  
(72) MIZUNO, Fuminori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAKAMOTO, Hirofumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAMAMOTO, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 551 389** (51) **D01H 5/72**  
(72) Schneider, Gabriel, Neuwiesenstrasse 35, 8400 Winterthur, CH  
Nägeli, Robert, Im Bungert 16, 8451 Kleinandelfingen, CH
- (11) **2 562 406** (51) **F02M 25/07**  
(72) TAIRA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAKAMURA, Yoshitaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KIDOKORO, Toru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SAWADA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 566 551** (51) **A61M 15/00**  
(72) BILGIC, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Guran Cad. Merter Is, Merkezi Bsgimsiz Bolum No: 2/13, 34173 Merter/Istambul, TR
- (11) **2 570 577** (51) **E05D 15/10**  
(72) Neubert, Berndt, Sonnhalde 10, 75387 Neubulach, DE
- (11) **2 572 941** (51) **B60R 19/34**  
(72) Kaneko, Takanobu, c/o Intellectual Property Department. AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariyashi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
Kita, Kiyochi, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe, Imizu-shi, Toyama-ken, JP  
Obayashi, Tamaki, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe, Imizu-shi, Toyama-ken, JP
- Matsui, Kyosuke, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe, Imizu-shi, Toyama-ken, JP
- (11) **2 589 426** (51) **B01D 53/56**  
(72) Ostuni, Raffaele, Via Montarina 21, 6900 Lugano, CH  
Zardi, Federico, Via Lucino, 60, 6932 Breganzona, CH
- (11) **2 589 866** (51) **F23D 11/10**  
(72) Prociw, Lev Alexander, 6706 Hemingway Street, Johnston, IA Iowa 50131, US  
Ryon, Jason A., 189 East School Street, Carlisle, Iowa 50047, US
- (11) **2 601 292** (51) **C12N 9/10**  
(72) Nielsen, Jens, c/o Chalmers University of Technology, 412 96 Göteborg, SE  
Shi, Shuobo, Gibraltargatan 80, Room 1102, 412 79 Göteborg, SE
- (11) **2 601 969** (51) **A61K 39/42**  
(72) Richardson, Charles, c/o Takeda Vaccines, Inc. One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Vedvick, Thomas S., c/o Takeda Vaccines, Inc. One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Foubert, Thomas R., c/o Takeda Vaccines, Inc. One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Tino, William T., c/o Takeda Vaccines, Inc. One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 608 837** (51) **A61M 25/10**  
(72) BABKIN, Alexei, 11508 San Victorio Blvd. NE, Albuquerque, NM 87111, US  
LITTRUP, Peter, 951 Timberlake Drive, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
NYDAM, Barron, 17254 Circa Del Sur, Rancho Santa Fee, CA 92067, US  
NYDAM, William, 17254 Circa Del Sur, Rancho Santa Fee, CA 92067, US
- (11) **2 616 117** (51) **A61M 1/14**  
(72) HANSSON, Per, "-", "deceased", SE  
HERTZ, Thomas, Starvägen 18 A, S-227 32 Lund, SE  
HOLMER, Mattias, Kollegievägen 274, S-224 73 Lund, SE  
JÖNSSON, Lennart, Fridas Väg 5, S-237 42 Bjärred, SE  
NILSSON, Anders, Gullvingevägen 17, S-247 35 Södra Sandby, SE  
WALLENBORG, Anders, Trollsövägen 137, S-237 33 Bjärred, SE  
ANDERSSON, Johan, Sandby 1172, S-247 91 Södra Sandby, SE
- (11) **2 631 926** (51) **H01H 3/14**  
(72) Menz, Jürgen, Am Meiler 3, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 649 807** (51) **H04N 21/4425**  
(72) RAAKE, Alexander, Chodowieckistr. 23, 10405 Berlin, DE  
GARCIA, Marie-Neige, Pintschstr. 4, 10249 Berlin, DE  
LIST, Peter, Beethovenstr. 15, 64859 Eppertshausen, DE  
ARGYROPOULOS, Savvas, Krumme Straße 74, 10585 Berlin, DE  
FEITEN, Bernhard, Am Triftpark 13, 13437 Berlin, DE
- (11) **2 663 326** (51) **A61K 9/107**  
(72) SIMPKINS, Cuthbert O., 3060 Nottingham Drive, Shreveport, LA 71115, US



- (11) **2 709 445** (51) **A01K 67/027**  
(72) PRATHER, Randall S., 12500 Rocheport Gravel Road, Rocheport, MO 65279, US  
WELLS, Kevin D., 3650 Country Woods Road, Columbia, MO 65203, US  
WHITWORTH, Kristin M., 403 Silver Thorne Drive, Columbia, MO 65203, US
- (11) **2 716 510** (51) **B60R 25/20**  
(72) Hirche, Mark, Volvo Car Corporation Skim-melvägen 43, 42541 Hisings Kärra, SE  
Magnusson, Tomas, Volvo Car Corp Frig-gagatan 21, 41664 Göteborg, SE  
Green, David, Brottkärrs Tennisväg 3, SE-436 58 Hovas, SE
- (11) **2 716 798** (51) **D01F 4/00**  
(72) SEKIYAMA Kazuhide, c/o SPIBER INC., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP  
SEKIYAMA Kaori, c/o SPIBER INC., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP  
ISHIKAWA Mizuki, c/o SPIBER INC., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP  
SATO Ryota, c/o SPIBER INC., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP  
MURATA Shinya, c/o SPIBER INC., 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP
- (11) **2 730 232** (51) **A61B 17/04**  
(72) Delfosse, Daniel, Ischlag 26, 3303 Jegens-torf, CH  
Gyssler, Bernhard, Im Marbach 19, 8800 Thalwil, CH  
Gross, Christoph, Weiermattstrasse 34, 3027 Bern, CH
- (11) **2 743 782** (51) **G04B 13/02**  
(72) CUSIN, Pierre, ch. de Poéty, 1423 Villars-Burquin, CH  
STRANCZL, Marc, Chemin du Canal 1, 1260 Nyon, CH  
MALLET, Daniel, 1, Clos Becquet, 25500 Le Bélieu, FR  
GRAF, Emmanuel, Jolimont 5, 2400 Le Locle, CH
- (11) **2 745 827** (51) **A61J 7/04**  
(72) Blochet, Caroline, 2 rue Cuvier, 78100 Saint Germain en Laye, FR  
Blochet, Martial, 2 rue Cuvier, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
Triqueneaux, Olivier, 18 rue de la Banque, 75002 Paris, FR
- (11) **2 753 559** (51) **B65G 1/137**  
(72) RADWALLNER, Günther, Am Pfarrfeld 59, A-4840 Vöcklabruck, AT  
WOLKERSTORFER, Christoph, August-Gölerich-Strasse 3/6, A-4600 Wels, AT
- (11) **2 757 995** (51) **A61C 17/26**  
(72) Kiluk, Sebastian, Ul. Zadziele 70, 32-406 Zakliczyn, PL
- (11) **2 760 923** (51) **C08J 9/28**  
(72) DELEUZE, Hervé, 10 Hazéra, F-33125 Saint Magne, FR  
FORGACZ, Claire, 55 chemin de Mange Pommes Apt A10, F-31520 Ramonville St. Agne, FR  
BIROT, Marc, 39 rue du Doyen Henri Vizioz, F-33400 Talence, FR
- (11) **2 766 409** (51) **C08K 3/04**  
(72) CAPRA, Carlo, Bessunger Strasse 181, D-64347 Griesheim, DE
- TYLER, Christopher Peter, 23 Compton Green Fulwood, Preston Lancashire PR2 3UT, GB  
WILSON, Brian, 1 White Lea Cabus, Garstang Lancashire PR3 1JG, GB
- (11) **2 772 276** (51) **A61M 1/38**  
(72) LI, Guangcheng, First People's Hospital Economic & Technological Development Area, Qingdao Shandong 266555, CN  
LU, Na, First People's Hospital Economic & Technological Development Area, Qingdao Shandong 266555, CN  
LI, Wen, First People's Hospital Economic & Technological Development Area, Qingdao Shandong 266555, CN  
ZHANG, Wenyong, First People's Hospital Economic & Technological Development Area, Qingdao Shandong 266555, CN
- (11) **2 777 559** (51) **A61B 17/17**  
(72) Mohan, Arun, 3706 Sweet Valley Lane, Apt A2, Lafayette, IN 47909, US  
Schaeffer, Darin, 9000 E. SR 46, Bloomington, IN 47901, US  
Nelson, Christopher, 3518 Pine Lane, Lafayette, IN 47905, US  
Melder, Patrick, 257 Hanson Way, Marietta, Georgia 30064, US  
Dalenberg, Dan, 520 Thomas Court, Apt. 4, Portage, MI 49024, US
- (11) **2 779 880** (51) **A47J 31/44**  
(72) NORDQVIST, David, Chemin des Epinettes 6, CH-1007 Lausanne, CH  
ABEGGLEN, Daniel, Rue du Bugnon 11, CH-1439 Rances, CH  
GERBAULET, Arnaud, 24 rue du chalet, F-25160 Oye et Pallet, FR  
JARISCH, Christian, Chemin de Fenix 122, CH-1095 Lutry, CH
- (11) **2 794 535** (51) **C07C 37/055**  
(72) NAIK, Ramesh, Plot No. 36B Road No. 3&5 Jigani Industrial Area Anekal Taluk, Bangalore, Karnataka 560105, IN  
WALIKAR, Sanju, Plot No. 36B Road No. 3&5 Jigani Industrial Area Anekal Taluk, Bangalore, Karnataka 560105, IN  
JEYARAMAN, Govindarajulu, Plot No. 36B Road No. 3&5 Jigani Industrial Area Anekal Taluk, Bangalore, Karnataka 560105, IN  
RAMASWAMY RANGANATHAN, Koottungal-madhom, Plot No. 36B Road No. 3&5 Jigani Industrial Area Anekal Taluk, Bangalore, Karnataka 560105, IN
- (11) **2 799 626** (51) **E02F 3/42**  
(72) KIM, Hyuk Joong, 202- 2802 Seohae Grangble Apt. A2 Block Samsan 3-Jigu Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-090, KR  
YOO, Young Sun, 39-3 Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR  
HWANG, Kyung Ho, (Sangji Ritzville) Rm. 102 27, Apgujeong-ro 77-gil, Gangnam-gu 06011 Seoul, KR  
KIM, Jong Won, 110- 402 Saemteomaeul Apt. Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135- 230, KR  
HAN, Yong Hee, 164- 38 Naedeok 2-dong Sangdang-gu, Cheongju-si Chungcheong-buk-do 360- 804, KR  
KIM, Sun Ho, 111-1302 Seongdong LG Village 1-cha Apt. Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448- 980, KR  
PARK, Heung Keun, 303-205 Umi Innosville Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448- 542, KR
- (11) **2 805 559** (51) **H04W 72/04**  
(72) LIN, Shiang-Jiun, No.78 Ln. 30 Sec. 1 Guangfu Rd. East Dist., Hsinchu City Taiwan 300, TW  
HWANG, Chien-Hwa, No.255 Guangming 9th Rd., Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, TW  
ZHUANG, Xiangyang, No. 1, Dusing Rd. 1st., Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, Taiwan, R.O.C., US
- (11) **2 806 956** (51) **B01D 3/00**  
(72) FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 73, CH-6976 Castagnola, CH  
OSTUNI, Raffaele, Via Montarina 21, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 806 957** (51) **B01D 3/00**  
(72) FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 73, CH-6976 Castagnola, CH  
OSTUNI, Raffaele, Via Montarina 21, 6900 Lugano, IT
- (11) **2 807 483** (51) **G01N 33/28**  
(72) JAMISON, Dale E., 19727 Sweetgum Forest Drive, Humble, Texas 77346, US  
MURPHY, Robert J., 2018 Riverlawn Drive, Kingwood, Texas 77339, US  
BROUSSARD, Shawn, 13810 McKinney Creek Lane, Houston, Texas 77044, US  
GONZALEZ, Peter, 11643 Buck Springs Trail, Tomball, Texas 77377, US
- (11) **2 808 123** (51) **B23Q 15/22**  
(72) JANG, Gye Bong, Electrical & Electronics Center, Corp. R&D Division / Doosan Infracore, Co., Ltd. (Hwasu-dong) 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, KR  
KIM, Dong Hwan, Doosan Infracore, Co., Ltd. (Hwasu-dong) 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, KR
- (11) **2 809 266** (51) **A61F 2/07**  
(72) JENSEN, Kim Moegelvang, Dalgas Park 24, 3 G, 2000 Frederiksberg, DK  
RASMUSSEN, Erik E., Vesterhaven 1, 4200 Slagelse, DK
- (11) **2 814 445** (51) **A61N 2/00**  
(72) MISSOLI, Franco, 92/94 Via Leopardi, 20090 Buccinasco (Milano), IT
- (11) **2 819 593** (51) **A61B 17/068**  
(72) COLE, David, 3224 Quaker Village Road, Weybridge, Vermont 05753, US  
FERRO, Jessica, 1645 Carleton Court, Redwood City, CA 94061, US  
SWOPE, Bretton, 24812 Woodfield School Road, Gaithersburg, MD 20882, US  
GRUBB, Tyler, 3209 Garfield Ave., Minneapolis, MN 55408, US  
BALBIERZ, Daniel, 973 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **2 822 723** (51) **B23D 57/00**  
(72) Pedrini, Luigi, -, deceased, IT
- (11) **2 824 212** (51) **C22C 38/22**  
(72) Dr. Ritzenhoff, Roman, Am Domacker 40, 47447 Moers, DE  
Diehl, Volkher, Otto-Brenner-Straße 36a, 45473 Mülheim, DE  
Hahn, André, Kameradenweg 1b, 45527 Hattingen, DE  
Malekipur Gharbi, Mohammad, Sandfuhrstraße 9, 44797 Bochum, DE
- (11) **2 825 483** (51) **B65D 85/804**  
(72) RAPPARINI, Gino, Via del Battirame 6, 40138 Bologna, IT



- (11) **2 825 629** (51) **C12N 1/12**  
(72) ROMARI, Khadija, 7, rue des Vermoutheries Appartement nr. 33, 34200 Sète, FR  
GODART, François, Avenue d'Embeyles 8 lot Le Camargue, 33870 Vayres, FR  
CALLEJA, Pierre, 4 rue Rivière, F-33500 Libourne, FR
- (11) **2 834 302** (51) **C08L 23/10**  
(72) DINUNZIO, Giuseppe, Via Arturo Toscanini, 92, 46019 Viadana (MN), IT
- (11) **2 838 410** (51) **A47L 9/28**  
(72) ROSENSTEIN, Michael, T., 25 April Lane, Westford, MA 01886, US  
CHIAPPETTA, Mark, c/o iRobot Corporation 8 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US  
SCHNITTMAN, Mark, 26 Concord Avenue 2, Somerville, MA 02143, US  
PASTORE, Andrew, 26 Purvis Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 841 662** (51) **E04D 13/072**  
(72) GPM sp. z o.o., Ul. Usmiechu 1, 32-083 Balice, PL
- (11) **2 845 674** (51) **B23D 59/00**  
(72) Fellner, Wolfgang, Jettmargasse 1-7/4, 1230 Wien, AT
- (11) **2 849 217** (51) **H01L 21/67**  
(72) Francischetti, Vincent Steffan, 2040 Columbia Mountain Court, Columbia Falls, MT Montana 59912, US  
Wilson, Gregory J., 427 6th Ave. East, Kalispell, MT Montana 59901, US  
Hanson, Kyle M., 110 Greenbrier Drive, Kalispell, MT Montana 59901, US  
Wirth, Paul, 101 Fox View Trail, Kalispell, MT Montana 59901, US  
Moore, Robert B., 1480 Riverside Road, Bigfork, MT 59911, US
- (11) **2 854 914** (51) **A61M 15/00**  
(72) COLOMB, Arnaud, 5 allée du Gros Chêne, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
- (11) **2 856 118** (51) **G01N 21/64**  
(72) KRAMER, David, 2673 Elderberry Drive, Okemos, Michigan 48864, US  
CRUZ, Jeffrey, 1323 Sebewaing Road, Okemos, Michigan 48864, US  
HALL, Christopher, 5461 Wild Oak Drive, East Lansing, Michigan 48823, US  
KOVAC, William Kent, 703 N. Francis Avenue, Lansing, Michigan 48912, US  
ZEGARAC, Robert, 2370 Graystone Drive, Okemos, Michigan 48864, US
- (11) **2 859 135** (51) **C25B 11/00**  
(72) SWIEGERS, Gerhard, Frederick, 4 Elizabeth Underwood Close, Woonona, New South Wales 2517, AU  
CHEN, Jun, 31 Parrish Avenue, Mount Pleasant, 2519 New South Wales, AU  
BEIRNE, Stephen, Thomas, 10 Stanley Avenue, Farmborough Heights, New South Wales 2526, AU  
WANG, Caiyun, 2/29 Woodlawn Avenue, Mangerton, New South Wales 2500, AU
- (11) **2 860 830** (51) **H01S 5/022**  
(72) Fill, Matthias, Fröbelstrasse 20, 8032 Zürich, CH  
Felder, Feridnand, Nordstrasse 194, 8037 Zürich, CH  
Zogg, Hans, Weiheracherstrasse 1, 8114 Dänikon, CH  
Meier, Oliver, Berninastrasse 9, 8057 Zürich, CH
- (11) **2 863 747** (51) **A01N 43/42**  
(72) ZHANG, Jian, 32740 South Folklore Loop, Union City, CA 94587, GB  
ARMER, Thomas, A., 1275 Estate Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **2 865 088** (51) **H02N 3/00**  
(72) MA Generator AB, Hyggesvägen 11, 147 52 Tumba, SE
- (11) **2 869 798** (51) **A61F 5/44**  
(72) MAIDL, Laurie J., 6222 50th Avenue N.W., Rochester, Minnesota 55901, US  
FAUBION, William A., 1005 8th Avenue S.W., Rochester, Minnesota 55902, US  
DOZOIS, Eric J., 1000 Weatherhill Woods Lane S.W., Rochester, Minnesota 55905, US  
ZIEGLER, Troy J., 13020 Emmer Place, Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (11) **2 869 862** (51) **A61M 1/00**  
(72) OSTAFIN, Agnes, 1747 E. Beechwood Dr., Layton, UT 84040, US  
MIZUKAMI, Hiroshi, 1502 N. Oxford Ave., Pasadena, CA 91104, US  
BATENJANY, Michael, 259 Springridge Dr., North Salt Lake, UT 84054-3032, US
- (11) **2 875 206** (51) **E21B 19/16**  
(72) SCOTT, Keith, Wayne, 13269 County Road 483, Lavon, TX 75166, US  
HENDERSON, William, David, 1207 Vaughan Lane, Tioga, TX 76271, US  
SCHAFER, Douglas, Allen, 2131 Woodruff Road, Suite 2100, Box 164, Greenville, SC 29607, US
- (11) **2 875 217** (51) **F01L 1/047**  
(72) METHLEY, Ian, 52 Churchill Way, Long Hanborough Witney OX29 8JL, GB  
LAWRENCE, Nicholas, James, 1A Sandringham Road, Petersfield, Hampshire, GU32 2AA, GB
- (11) **2 875 389** (51) **G01V 1/40**  
(72) CHANG, Chung, 2401 S. Gessner Road no. 373, Houston, Texas 77063, US  
ARIAN, Abbas, 109 Sandalwood Drive, Houston, Texas 77024, US  
KAINER, Gary, 19302 Cougar Peak, Tomball, Texas 77377, US  
JUNGHANS, Paul G., 10802 Burgoyne Road, Houston, Texas 77042, US  
CHENG, Arthur, 811 Town and Country Blvd., Apt. 394, Houston, Texas 77024, US  
JONES, Randall Bennett, 13716 Skyview Drive, Sugar Land, Texas 77498, US
- (11) **2 878 737** (51) **E03C 1/02**  
(72) PINTIADO PIBERNAT, Juan Luis, C. Jordi Girona, 29 Edificio Nexus II - Despatx 314, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 878 741** (51) **E04C 2/54**  
(72) Gerhard Seele, Mozartstr. 18, 86356 Neusäß, DE
- (11) **2 880 413** (51) **G01M 3/26**  
(72) SCHEUCHER, Karl F., 7136 Eagle Road, Waite Hill, OH 44094, US
- (11) **2 884 864** (51) **A43B 13/18**  
(72) TUCKER, Scott, 1217 SE 50th Avenue, Portland, OR 97215, US  
THOMPSON, Michael, 14241 Waterside Lane, Broomfield, CO 80023, US  
ZRUBEK, Darren, 1062 Stearns Avenue, Boulder, CO 80303, US  
REHFELDT, Keegan, 8761 W. 89th Place, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **2 886 135** (51) **A61L 27/20**  
(72) Govil, Amit, 59 Orange Blossom Circle, Ladera Ranch, CA 92694-1251, US  
Jones, Michael L., 215 Esplanade, San Clemente, CA 92672, US  
Lubbock, Paul, 9 Pawtucket, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 886 197** (51) **B02C 15/08**  
(72) SUN, Zishun, c/o Hunan Zhonghong Heavy Machinery Co., Ltd. No.26 Building of High & New Technology Industrial Development Zone, Shaoshan City Hunan Province 411300, CN  
SUN, Hongzhong, c/o Hunan Zhonghong Heavy Machinery Co., Ltd. No.26 Building of High & New Technology Industrial Development Zone, Shaoshan City Hunan Province 411300, CN
- (11) **2 887 012** (51) **G01C 15/00**  
(72) Bascom, James, 403 David Drive, Bel Air, MD 21015, US  
Hardy, Daniel, 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286, US  
Yong, Jiang Jia, Suzhou, Suzhou, CN  
Xiang, Wang, Suzhou, Suzhou, CN  
Tao, Xie Sheng, Suzhou, Suzhou, CN  
Hua, Si Wei, Suzhou, Suzhou, CN  
Yu, Hongbo, Suzhou, Suzhou, CN
- (11) **2 887 415** (51) **H01L 51/50**  
(72) KANG, Minsoo, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
OH, Ducksu, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
LIM, Sung-Ryun, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122, KR  
HEO, Dong-Hyuk, POWERLOGICS CO LTD. Dormitory 163 Gwahaksaneop 4(sa)-ro Oksan-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-911, KR
- (11) **2 887 899** (51) **A61B 17/86**  
(72) BLACK, Michael, 739 Country Club Rd., Phoenixville, PA 19460, US
- (11) **2 888 083** (51) **B25J 9/14**  
(72) AMUNDSON, Kurt, 1523 Tyler Street, Berkeley, CA 94703, US  
ANGOLD, Russ, 38 Renwood Lane, American Canyon, CA 94503, US  
SCHEINMAN, David, 2405 Larkin Street, San Francisco, CA 94109, US  
SWIFT, Tim, 2296 Acacia Avenue, Clovis, CA 93612, US  
NORBOE, Daniel, P., 1190 Sherman Street, Alameda, CA 94501, US  
MOORE, Robert, 2453 Becket Drive, Union City, CA 94587, US  
BEARD, Jonathan, 2119 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705, US  
EDELBERG, Kyle, 214 Lakeshore Court, Richmond, CA 94804, US
- (11) **2 889 329** (51) **C08L 25/12**  
(72) Chae, Gyeong Ha, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR  
Lim, Min Young, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR  
Kwon, Young Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR  
Park, Kang Yeol, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR

- Kim, Bo Eun, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team, 4 Fl., 56, Gosan-ro, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Jang, Joo Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR  
Heo, Jae Won, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-771, KR
- (11) **2 893 557** (51) **H01L 21/677**  
(72) GRAW, Oliver, Zur Wasserschöppe 16, 63755 Alzenau, DE  
KOPARAL, Erkan, Wehrstr. 45, 61130 Nidderau, DE
- (11) **2 894 424** (51) **F25D 23/02**  
(72) LIU, Yang, c/o Intellectual Property Dept. Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 2-9, Suehiro-cho, Ome, Tokyo, JP  
ABE, Tokimi, c/o Intellectual Property Dept. Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 2-9, Suehiro-cho, Ome, Tokyo, JP
- (11) **2 894 981** (51) **A01N 43/40**  
(72) GUSTAFSON, Gary, D., 4572 Ivywood Court, Zionsville, IN 46077, US  
HOEKSTRA, William, J., 4505 Emperor Boulevard, 300, Durham, North Carolina 27703, US  
LOSO, Michael, R., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
YATES, Christopher, M., 6201 Therfield Drive, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **2 895 125** (51) **A61F 13/02**  
(72) Fögeling-Oomen, Monika, Neustraße 31, 41542 Dormagen, DE
- (11) **2 895 961** (51) **G06F 15/177**  
(72) GUPTA, Vinod, 34754 Siward Drive, Fremont, CA 94555, US  
JOSHI, Haresh, 1168 Balclutha Drive, Union City, CA 94404, US
- (11) **2 896 655** (51) **C08L 69/00**  
(72) AOKI, Yusuke, c/o FORMOSA IDEMITSU PETROCHEMICAL CORP. Technical service department RM. 391, 7F, 201, TUNG-HWA N.RD., Taipei R.O.C., JP
- (11) **2 898 271** (51) **F24J 2/52**  
(72) HAARBURGER, Tobias, Emdenstrasse 2, 30167 Hannover, DE  
STÖLTING, Andreas, Drei Kronen 5, 30989 Gehrden, DE
- (11) **2 898 536** (51) **H01L 31/02**  
(72) JUNG, Yung, Joon, 4 Dudley Road, Lexington, MA 02421, US  
KAR, Swastik, 8 B Street, Belmont, Massachusetts 02478, US  
KIM, Young, Lae, 8150 SW Barnes Road No.R107, Portland, OR 97225, US  
JUNG, Hyun, Young, 160 Pleasant Street 305, Malden, MA 02148, US  
KWON, Young, Kyun, 104-701 Samsung Raemiam Apt. Bon-dong Dongjnk-gu, Seoul 156-733, KR
- (11) **2 900 069** (51) **A01N 63/00**  
(72) NIKLASON, Laura, E., 35 Wilshire Road, Greenwich, CT 06831, US  
GHAEDI, Mahboobe, 1 17 Sheldon Terrace, Apt 1L, New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **2 900 208** (51) **A61K 8/368**  
(72) BAHADUR, Prashant, 1609 Azalea Drive, North Brunswick, NJ 08902, US  
WU, Jeffrey M., 37 McComb Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- YERRAMILI, Kamesh R., 4422 Symes Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (11) **2 900 341** (51) **A63B 22/02**  
(72) OBLAMSKI, Nicholas, A., W271 N525 Jills Drive, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
ZIMPEL, Robert, L., N55 W21289 Logan Drive, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US  
BERNAL-RAMIREZ, Jose, D., 1958 S. 78th Street, West Allis, WI 53219, US  
BAYERLEIN, Douglas, G., 34675 Bartlett Road, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US  
LANGER, Dane, J., W3465 Markert Road, Helenville, Wisconsin 53214, US
- (11) **2 901 299** (51) **G06F 15/00**  
(72) SHELDON, Maureen, Ann, 5 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784, US  
KUEHN, Mario, Dorfstr. 5c, 47239 Duisburg, DE  
UNZEN, Daniel, Francis, One Vutek Place, Meredith, NH03253, US  
SUMANT, Aditya, Subhash, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield, Bangalore Karnataka 560066, IN  
RAMACHANDRAN, Ranjith, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield Bangalore, Karnataka 560066, IN  
GANGWAR, Rohit, Kumar, Efi - 40 20th Street, Pittsburgh, PA 15222, US  
HULUGEGOWDA, Santhosh, Malligere, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (11) **2 901 544** (51) **H02M 3/18**  
(72) NADEN, Mark, 1091 W. Antelope Creek Way, Oro Valley, Arizona 85737, US  
KRISHNAN, Ramkumar, 8165 E Clinton Street, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (11) **2 902 294** (51) **B60W 40/00**  
(72) Arora, William, 650 Bellevue Way, 2105 Bellevue, Washington 98004, US  
Ghaffari, Roozbeh, 10 Rogers Street, Apr 806, Cambridge, MA Massachusetts 024142, US
- (11) **2 903 007** (51) **H01B 13/00**  
(72) NOMURA, Kenichi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP  
USHIJIMA, Hirobumi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP  
IWASE, Noriko, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 1 1-1-1, Umezono, Tsukuba Ibaraki 305-8565, JP  
YOSHIDA, Manabu, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (11) **2 903 120** (51) **H02J 5/00**  
(72) Toutain, Pascal, 20 rue Montaigne Appartement 22 Bat B, 31700 Blagnac, FR  
Longere, Xavier, 29 Avenue Andromède Appartement C26, 31700 Blagnac, FR  
Bonnard, Samuel, 22 rue Georges Bizet, 31880 La Salvétat Saint Gilles, FR
- (11) **2 903 444** (51) **A21C 11/10**  
(72) BERTUZZI, Ivanoe, Via S. Pertini 2, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
- BIONDI, Andrea, Via Piave 6, I-40133 Bologna, IT  
RUGGERI, Riccardo, Via S. Felice, 114, I-40122 Bologna, IT  
CAMPAGNOLI, Enrico, Via Amendola, 10, I-40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (Bologna), IT  
ZANETTI, Umberto, Via Castellaro 47, I-41100 Modena, IT
- (11) **2 903 719** (51) **B01D 53/14**  
(72) HEIRMAN, Peter Jozef, c/o Atlas Copco Airpower Naamloze Vennootschap Boomsse-teenweg 957, B-2610 Wilrijk, BE  
AALDERINK, Geurt, Europalaan 19, 8161 ZB Epe, NL
- (11) **2 904 242** (51) **F02C 9/00**  
(72) MEISNER, Richard P., 185 Butler Drive, Glastonbury, Connecticut 06033, US  
BRITTEN, Alexandra I., 15 Shannon Ln, Cos Cob, CT 06807, US  
POTH, Jr., Stefan M., 25 Lisa Drive, South Windsor, Connecticut 06074, US  
KARPMAN, Boris, 91 Jerry Daniels Road, Marlborough, Connecticut 06447, US
- (11) **2 904 362** (51) **G01L 5/22**  
(72) BOSSCHER, Paul M., 789 Wyeth Street, West Melbourne, Florida 32904, US  
SUMMER, Matthew D., 1523 Avenida Del Rio, Melbourne, Florida 32901, US  
RUST, John B., 431 Mosswood Boulevard, Indialantic, Florida 32903, US  
MURPHY-DUBAY, Nicholas, 2312 Country Club Rd., Melbourne, Florida 32901, US  
BOWMAN, William S., 2409 Olympus Court, Melbourne, Florida 32901, US  
WILKINSON, Loran J., 2099 Michels Drive NE, Palm Bay, Florida 32905, US
- (11) **2 904 530** (51) **G06F 19/00**  
(72) Dupuy, Alain, 9 Avenue Gaston-Phoebus, F-64000 Pau, FR  
Ramsay, Travis St. George, 31806 Sydney Creek Drive, Hockley, TX 77447, US  
Crockett, Steven Paul, 1111 Magnolia Woods Ct., Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **2 904 738** (51) **H04L 12/26**  
(72) KUIVINEN, Fredrik, Karlskronav. 23, 121 52 Johanneshov, SE  
LINDEGREN, David, Laboratoriegänd 11, 977 53 Luleå, SE
- (11) **2 904 949** (51) **A47J 27/08**  
(72) Bodin, Pierre-Louis Georges Henri, 13 Rue Henri Matisse, 21000 Dijon, FR  
Pradi Neto, Adélio, Rua Teviot, 228, 1009-000 Sao Paulo-SP, BR
- (11) **2 904 950** (51) **A47J 27/08**  
(72) Bodin, Pierre-Louis Georges Henri, 13 Rue Henri Matisse, 21000 Dijon, FR  
Prado Neto, Adélio, Rua Teviot, 228, 1009-000 Sao Paulo-SP, BR
- (11) **2 905 550** (51) **F24F 3/14**  
(72) Van der Lee, Arthur, p/a Bakkersveld 49, 8334 NE Tuk, NL
- (11) **2 906 108** (51) **A61B 5/00**  
(72) KATZ, Nathaniel, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US  
TRUDEAU, Jeremiah, J., 62 Linnard Rd., West Hartford, CT 06107, US
- (11) **2 906 416** (51) **B32B 15/01**  
(72) LIU, Chi Hung Kevin, No.58, Zhen Xing Road Dagang Nansha, Guangzhou Guangdong Province 511400, CN



- HO, Chi Hung, 58 Zhen Xing Road Dagang Nansha, Guangzhou Guangdong 511470, CN
- (11) **2 906 439** (51) **B60K 35/00**  
(72) MILJKOVIC, Ljubinko, 530 41st. Street Apt. 9, Oakland, CA 94609, US  
JAYARAMAN, Ramprabhu, 1350 Divisadero Street Apt. 209, San Francisco, CA 94115, US  
VALDIVIA, Gabriel, 70A Offord Rd, London UK N1 1 EB, GB
- (11) **2 906 992** (51) **G02F 1/163**  
(72) GREER, Bryan D., 1803 Aspen Court, Northfield, MN 55057, US  
BJORNARD, Erik, 10550 245th ST E, Lakeville MN 55044, US
- (11) **2 907 059** (51) **G06F 17/50**  
(72) REHTANZ, Christian, Kleine Heide 49, 44227 Dortmund, DE  
MÜLLER, Sven Christian, Königsberger Str. 19, 58332 Schwelm, DE  
GÖRNER, Kay, Redtenbacherstrasse 2, 44139 Dortmund, DE  
WIETFELD, Christian, Corvarastr. 28, 44229 Dortmund, DE  
GEORG, Hanno, Hans-Böckler-Allee 13, 45883 Gelsenkirchen, DE  
LEWANDOWSKI, Andreas, An der Hordelwiese 10, 44329 Dortmund, DE  
HÄGERLING, Christian, Schmiedeweg 6, 59174 Kamen, DE
- (11) **2 907 120** (51) **G08G 1/00**  
(72) NAGY, Istvan, Schilfweg 5, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 908 161** (51) **G02B 6/38**  
(72) GUO, Mingsong, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
MA, Jianjun, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SHU, Siwen, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 908 535** (51) **H04N 21/238**  
(72) TOKUMO, Yasuaki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
IWANAMI, Takuya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
WATANABE, Shuhichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SUZUKI, Hideki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 908 749** (51) **A61B 17/70**  
(72) STENULSON, Matthew S., 17770 Evener Way, Eden Prairie, MN 55346, US  
GISEL, Thomas J., 270 Oakview Court, Chaska, Minnesota 55318, US  
OTTE, John F., 2521 Pahl Avenue, Minneapolis, Minnesota 55418, US  
SEME, Steven J., 14590 Joppa Avenue South, Savage, Minnesota 55378, US
- (11) **2 908 848** (51) **A61K 38/42**  
(72) GASTON, Benjamin M., 794 Woodland Road, Charlottesville, VA 22901, US  
STRAUB, Adam C., 327 Dewey Ave., Pittsburgh, PA 15218, US  
ISAKSON, Brant E., 1660 Shady Grove Court, Charlottesville, VA 22902, US
- COLUMBUS, Linda, 852 Saint Charles Ave, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **2 909 028** (51) **B32B 9/00**  
(72) NOSKER, Thomas, 4 Green Farm Lane, Stockton, NJ 08559, US  
LYNCH, Jennifer, 138 Sapphire Lane, Franklin Park, NJ 08823, US  
HENDRIX, Justin, 1211 Chaplin Street NE, Washington, DC 20019, US  
KEAR, Bernard, 10 Campbells Brook Road Whitehouse Station, New Jersey 08889, US  
CHIU, Gordon, 55 Union Place, No. 334, Summit, NJ 07901, US  
TSE, Stephen, 30 Casale Drive South Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **2 909 345** (51) **C12Q 1/68**  
(72) HAGEDORN, Curt, 10 Longfellow Place, Little Rock Arkansas 72207, US  
DELKER, Don, 1627 Clark Lane, Farmington, UT 84025, US  
BURT, Randall, 3279 East Danish Springs Cove, Sandy, UT 84093, US
- (11) **2 909 346** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CONNOLLY, Dennis, M., 1091 Highland Avenue, Rochester, NY 14620-1865, US  
HOLZ, Tara, 999 Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467, US  
TANNOUS, Vera, 4 Pond Valley Circle, Penfield, NY 14526, US  
KILCOIN, Christopher, 626 Anita Drive, South Lake Tahoe, CA 96150, US  
APTEKAREV, Konstantin, 338 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060, US  
BAILEY, David, B., 920 Joylene Drive, Webster, NY 14580, US  
MURANTE, Richard, S., 1 Chancery Lane, Rochester, NY 14625, US  
WESCOTT, Nate, 39 Egret Drive, West Henrietta, NY 14586, US
- (11) **2 909 799** (51) **G06Q 30/00**  
(72) ARTMAN, Tuomas, 430 26th Ave, San Francisco, CA 94121, US  
ENGESTROM, Jyri, 635 Steiner St., San Francisco, CA 94117, US  
SCHWEKENDIEK, Ulf, 336 Jersey St., San Francisco, CA 94114, US
- (11) **2 909 826** (51) **G08G 1/01**  
(72) FORSLÖF, Lars, Egnahemsgatan 5, 827 35 Ljusdal, SE
- (11) **2 909 960** (51) **H04L 1/18**  
(72) DJUKIC, Petar, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong, 518129, CN  
CALLARD, Aaron, 2663 Conn St., Ottawa, Ontario K2B 7C4, CA
- (11) **2 910 942** (51) **G01N 29/22**  
(72) Holzheimer, Manuel, Mariahilfstrasse 20, D-81541 München, DE  
Bludau, Jakob, Admiralbogen 45, D-80939 München, DE
- (11) **2 911 503** (51) **A01G 31/00**  
(72) HELENE, Alan J., 425 East 58th Street Suite 28H, New York, New York 10022, US  
BEHRMAN, Glenn, c/o Greentech Agro LLC 17360 Coit Rd, Dallas, TX 75252, US
- (11) **2 911 635** (51) **A61F 13/60**  
(72) VERBOOMEN, Jason, Andrew, 2251 West Barley Way, Appleton, Wisconsin 54913, US  
SCHOON, Bradley, William, 7223 Fahley Road, Oshkosh, Wisconsin 54904, US  
SORENSEN, Jesse, Paul, 1520 Buck Court, Neenah, Wisconsin 54956, US
- MILBRODT, Paul, George, 786 Blackmoor Circle, Neenah, Wisconsin 54956, US  
RHODES, Brian, Keith, 6829 Sunset Trail, Winneconne, WI 54947, US
- (11) **2 911 769** (51) **B01D 59/12**  
(72) KOROS, William John, 2939 Ridge Valley Road NW, Atlanta, GA 30327, US  
NING, Xue, 3402 Glenmore Meadow Drive, Spring, Texas 77386, US
- (11) **2 912 106** (51) **C08K 3/22**  
(72) GARRAUD, Emmanuel, 45 rue de la République, 73300 Saint Jean de Maurienne, FR
- (11) **2 912 451** (51) **G01N 33/00**  
(72) MARKLE, Brinton J.W., 161 Columbia St., Apt.2, Cambridge, MA 02139, US  
WHITTEMORE, Samuel Tileston, 28 Giles Road, Readfield, ME 04355, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **2 912 582** (51) **G06F 19/00**  
(72) RAMSAY, Travis St. George, 31806 Sydney Creek Drive, Hockley, TX 77447, US  
YARUS, Jeffrey Marc, 5234 North Braeswood, Houston, Texas 77096, US
- (11) **2 913 399** (51) **C12N 15/09**  
(72) SANO, Sotaro, c/o Kaneka Corporation 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MIYAMOTO, Shigehiko, c/o Kaneka Corporation 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
TOMONO, Jun, c/o Kaneka Corporation 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
HIRATSUKA, Hajime, c/o Biocosm Inc. ARIC 207 7-1-3 Doicho, Amagasaki-shi Hyogo, 660-0083, JP
- (11) **2 913 574** (51) **F16L 3/10**  
(72) Thompson, Christopher Paul, c/o Electrix International Ltd Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, Co.Durham, DL14 6XP, GB
- (11) **2 913 593** (51) **F24C 15/16**  
(72) Bally, Ingo, Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein, DE  
Goss, Ulrich, Frau-Holle-Strasse 28, 81739 München, DE  
Kraemer, Oliver, Rauchäckerstrasse 6, 82396 Pähl, DE  
Namberger, Angelika, Hauptstr. 16, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
- (11) **2 913 635** (51) **G01C 22/00**  
(72) Ghose, Avik, Tata Consultancy Services Ltd., Ecospace, Building 1B Plot - IIF/12 New Town, Rajarhat, Kolkata - 700160 West Bengal, IN  
Kumar, Abhinav, Tata Consultancy Services Ltd., Ecospace, Building 1B Plot - IIF/12 New Town, Rajarhat, Kolkata - 700160 West Bengal, IN  
Bhaumik, Chirabrata, Tata Consultancy Services Ltd., Ecospace, Building 1B Plot - IIF/12 New Town, Rajarhat, Kolkata - 700160 West Bengal, IN  
Pal, Arpan, Tata Consultancy Services Ltd., Ecospace, Building 1B Plot - IIF/12 New Town, Rajarhat, Kolkata - 700160 West Bengal, IN



- (11) **2 914 725** (51) **C12N 15/29**  
(72) ROBERTS, Nicholas John, 97 McKay Line Rd 7, Feilding 4777, NZ  
CURRAN, Amy Christina, 3345 Tennyson Street, San Diego, CA 92106, US  
WINICHAYAKUL, Somrutai, 77 Rosalie Terrace Kelvin Grove, Palmerston North 4414, NZ  
ROLDAN, Marissa, 12 Brooklyn Heights Drive Kelvin Grove, Palmerston North 4414, NZ  
SCOTT, Richard William, 25 Colombo Street, Palmerston North 4410, NZ
- (11) **2 914 727** (51) **C12N 15/29**  
(72) ROBERTS, Nicholas John, 97 McKay Line Rd 7, Feilding 4777, NZ  
CURRAN, Amy Christina, 3345 Tennyson Street, San Diego, CA 92106, US  
WINICHAYAKUL, Somrutai, 77 Kelvin Terrace Kelvin Grove, Palmerston North 4414, NZ  
ROLDAN, Marissa, 12 Brooklyn Heights Drive Kelvin Grove, Palmerston North 4414, NZ  
SCOTT, Richard William, 25 Colombo Street, Palmerston North 4410, NZ
- (11) **2 914 862** (51) **F16B 7/00**  
(72) LOGAN, Aaron W., 48 Slocan Road South West, Calgary, Alberta T2W 0S8, CA  
SWITZER, David A., 28 Aspen Stone Court South West, Calgary, Alberta T3H 0L6, CA  
DERKACZ, Patrick R., 2014 25th Street South West, Calgary, Alberta T3E 1X2, CA  
LOGAN, Justin C., 301 - 1441 23rd Avenue South West, Calgary, Alberta T2T 0T6, CA  
AHMOYE, Daniel W., 72 Brookpark Place South West, Calgary, Alberta T2W 2X3, CA  
DOWNS, Darcy A., 230 Silverado Crest Landing South West, Calgary, Alberta T2X 0N9, CA  
KAZEMI MIRAKI, Mojtaba, 135 Sherwood Hill NW, Calgary, Alberta T3R 0B3, CA
- (11) **2 915 420** (51) **A01C 21/00**  
(72) Claude, Pierre-Philippe, 49-bis (2ième étage), avenue Anatole France, 54000 Nancy, FR
- (11) **2 915 924** (51) **E02F 9/12**  
(72) SUK, Ok-Jin, 3-306, Company House of Volvo Construction Equipment Korea Shinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- (11) **2 917 335** (51) **C12N 1/20**  
(72) SHEN, Jian, Room 402 Building 26 Gudai Road 1099, Shanghai 200000, CN  
WANG, Jingjing, Room 404, Building 6, Lane 39, Xiangnan district Road, Shanghai 201203, CN  
ZHAO, Liping, Apt 24-601 Lane 655 Canyuan Road Minhang, Shanghai 200240, CN  
OBIN, Martin Saul, 2 Brewer Street Unit E, Jamaica Plain, MA 02130, US  
DERRIEN, Muriel, 2 Bis Avenue Edouard Herriot, 91440 Bures Sur Yvette, FR  
ROCHER, Emilie, 28 Rue de Vilgénis, 91300 Massy, FR  
HYLCKAMA VLIET, Johan Van, 1 Allée des Millepertuis, 78540 Chavenay, FR
- (11) **2 917 391** (51) **D03D 1/00**  
(72) KREMENAKOVA, Dana, Majakovskeho 326/2, 46006 Liberec, CZ  
LEDL, Vit, Dlouhy Most 10, 463 12 Leberec 25, CZ  
MILITKY, Jiri, Majakovskeho 326/2, 46006 Liberec, CZ
- BUBELOVA, Blanka, Velky Senov 120, 40778 Velky Senov, CZ  
MERYOVA, Barbora, Obora 21, 47201 Doksy, CZ
- (11) **2 917 580** (51) **F04B 43/08**  
(72) GIRARD, Guillaume, 150 chemin du Pré de la Chère, F-38260 La Côte Saint André, FR  
LABARTHE, Sébastien, 16 rue Expilly, 38500 Voiron, FR
- (11) **2 917 719** (51) **G01N 21/03**  
(72) RAPOPORT, Daniel, Hans, Yorckstr. 9, 23564 Lübeck, DE  
BECKER, Tim, Margarethenstraße 12, 23611 Bad Schwartau, DE  
KRUSE, Charli, Peermoor 33, 23923 Herrnburg, DE
- (11) **2 917 767** (51) **G01T 1/29**  
(72) LAGE, Eduardo, M., C/Maria Tudau 15-D, 5-1, Madrid, US  
HERRAIZ, Joaquin, Lopez, 29-33 Wellington St Apt 301, Boston, MA 02118, US  
PAROT, Vicente, Jose, 60 Wadsworth St 24C, Cambridge, MA 02142, US  
DAVE, Shivang, R., 4425 Anatolia Drive, Rancho Cordova, CA 95742, US
- (11) **2 917 933** (51) **H01L 21/683**  
(72) REICHART, Johann Georg, Hessianhöfe 46, 89143 Blaubeuren, DE  
KEGEL, Wilhelm, Bei den Linden 5, 89150 Laichingen, DE  
KUMMER, Günther, c/o centrotherm photovoltaics AG Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE  
OBST, Reinhold, Lerchenweg 13, 73340 Amstetten, DE  
LERCH, Wilfried, Dornstadter Weg 9/1, 89160 Dornstadt, DE
- (11) **2 918 335** (51) **B01J 19/32**  
(72) Haroun, Yacine, 0013 Rue Coteaux du Lyonnais, 69520 Grigny, FR  
Alix, Pascal, 0012 Rue Casimir Reboulet, 38150 Roussillon, FR
- (11) **2 919 593** (51) **A23L 1/39**  
(72) MELLEMA, Michel, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
POPP, Alois, Konrad, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **2 920 000** (51) **B42C 11/06**  
(72) EHREKE, Jens, Peter-Hille-Str. 107, 12437 Berlin, DE  
FELSKE, Thomas, Bogotastr. 19, 14163 Berlin, DE  
GAHLBECK, Jeffry, Wiesengrund 8, 15517 Fürstenwald, DE  
KNEBEL, Michael, Zur Ringallee 57, 13086 Berlin, DE  
LEOPOLD, André, Angermünder Str. 11, 10119 Berlin, DE  
MÄRTENS, Detlef, An den Haselbüschen 19, 13599 Berlin, DE  
SEIDEL, Rainer, Veltheimstr. 3, 13467 Berlin, DE
- (11) **2 920 177** (51) **C07D 487/04**  
(72) CHATTERJEE, Arnab Kumar, 13268 Torrey Crest Court, San Diego, California 92129, US  
NAGLE, Advait Suresh, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
- PARASELLI, Prasuna, 6323 Oleander Way, San Diego, California 92130, US  
LEONG, Seh Yong, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
ROLAND, Jason Thomas, Novartis Institute for Functional Genomics, Inc. dba Genomics Institute of the Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US  
MISHRA, Pranab Kumar, 3705 Bennett Place, Holland, PA 18966, US  
YEUNG, Bryan KS, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
ZOU, Bin, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG
- (11) **2 920 201** (51) **C07K 7/00**  
(72) FRANCOIS, Cedric, 1726 Riverside Drive, Prospect Kentucky 40059, US  
DESCHATELETS, Pascal, 9506 Delphinium St., Prospect Kentucky 40059, US
- (11) **2 920 227** (51) **C08G 59/50**  
(72) GRUNDER, Sergio, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
KOENIGER, Rainer, Kreuzwiesstrasse 13, CH-8735 St. Gallenkappel, CH  
MORLEY, Timothy A., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US  
JELIC, Nebjosa, Nuolerstrasse 7, CH-8855 Wangen, CH  
REIMERS, Martin, Schlossshoehe 37, 77815 BW Buehl-Rittersbach, DE  
CATE, Peter, Willow Bank Greenway Road, Blockley Gloucestershire GL56 9BJ, GB
- (11) **2 920 399** (51) **E21B 7/06**  
(72) WINSLOW, Daniel, 3330 Meline Fields, Spring, TX 77386, US  
DEOLALIKAR, Neelesh, 4314 Village Corner Dr., Houston, TX 77059, US
- (11) **2 920 428** (51) **F01D 11/08**  
(72) MCCAFFREY, Michael G., 150 Carriage Way, Windsor, Connecticut 06095, US  
ROUSE, Brandon T., 3600 W. 3rd St, Anacortes, WA 98221, US
- (11) **2 920 819** (51) **H01L 31/04**  
(72) DERKACS, Daniel, 1314 Oxbow Court, Sunnysvale, California 94087, US  
JONES-ALBERTUS, Rebecca, 6827 4th Street NW 102, Washington, DC 20012, US  
SABNIS, Vijit, 19948 Price Avenue, Cupertino, California 95014, US  
SUAREZ, Ferran, 1550 Technology Drive 3065, San Jose, California 95110, US
- (11) **2 921 381** (51) **B62J 15/00**  
(72) Kordes, Sven, Grüner Weg 1, 59846 Sundern, DE  
Grabski, Karsten, Fasanenweg 19, 59469 Ense, DE  
Wedhorn, Sebastian, Zum Fürstenberg 10, 59755 Arnsberg, DE  
Fuchs, Patrick, Am Freigericht 22, 59769 Arnsberg, DE
- (11) **2 921 886** (51) **G01W 1/14**  
(72) LEE, Seon Gil, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu, Busan 604-836, KR  
JEONG, Taek Sik, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu, Busan 604-836, KR  
KIM, Kyung Won, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu, Busan 604-836, KR

- (11) **2 922 075** (51) **H01H 3/14**  
(72) MATSUMOTO, Michihiko, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
BABA, Eiichi, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **2 922 076** (51) **H01H 9/04**  
(72) MATSUMOTO, Michihiko, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
HIRAMATSU, Kohji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
HIRAKAWA, Yuzo, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **2 922 138** (51) **H01M 16/00**  
(72) LEI, Xingliang, 2nd Floor A, Block A Tongshen Technology Bldg. Huahui Road, Dalong, Longhua New District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 922 606** (51) **B01D 24/46**  
(72) ISCH, Michael, Edward, 15439 West Barton Lake Drive, Vicksburg, MI 49097, US  
CLEMENTS, Michael, Roland, c/o Eaton Corporation 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US  
ANNABLE, James, Craig, 9820 Oak Forest Circle, Kalamazoo, MI 49009, US  
SWINEHART, Robert, Jason, 5923 Keystone Street, Portage, MI 49024, US  
TRUMAN, David, Lee, 57523 Patterson Hill Road, Marcellus, MI 49067, US
- (11) **2 922 696** (51) **B32B 5/02**  
(72) ADOLPHS, Georg, C/. Pugcerda 45, E-08201 Sabadell, ES  
LIU, Lihua, 163-201 Zi Wei Road, Pudong Shaanghai 201203, CN  
SKINNER, Christopher, John, Molenberglaan 30, B-3080 Tervuren, BE
- (11) **2 922 767** (51) **B65D 51/28**  
(72) NOBBIO, Alessio, Via Abbondio Sangiorgio 1, 20145 Milano, IT
- (11) **2 922 836** (51) **C07D 327/04**  
(72) PRIEM, Thomas, 23 rue des Clos, F-14000 Caen, FR  
BOUTEILLER, Cédric, 1 impasse des rives du moulin, F-77310 Pringy, FR  
CAMPORESE, Davide, 4 rue Lafayette, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR  
ROMIEU, Anthony, Résidence Pays (App. nr.99) 25C rue Marius Chanteur, F-21000 Dijon, FR  
RENARD, Pierre-Yves, 30 rue de Rivoli, F-75004 Paris, FR
- (11) **2 923 097** (51) **F16C 33/10**  
(72) GAUMER, Brian, 211122 Briarwood Lane, Trabuco Canyon, CA 92679, US  
LUGOSI, Robert, 52 Greenbriar Road, Oxford, Connecticut 06478, US  
VOISINE, James, 88 Newel Avenue, Bristol, Connecticut 06010, US
- (11) **2 923 505** (51) **H04W 4/06**  
(72) MAAREF, Amine, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
BALIGH, Mohammadhadi, 149 Saltspring PVT, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
- MA, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
- (11) **2 923 667** (51) **A61B 18/14**  
(72) JOHNSON, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville Colorado 80027, US  
COUTURE, Gary M., 161 Ridge Road, Ward, Colorado 80481, US  
UNGER, Jeffrey R., 2600 S. Rock Creek Parkway 3-104, Superior Boulder Colorado 80027, US  
SHARP, Robert M., 4138 Amber Street, Boulder Colorado 80304, US
- (11) **2 925 184** (51) **A44C 21/00**  
(72) DEMANGE, Raynald, Cotty-Dessus 8bis, 1442 Montagny-près-Yverdon, CH  
DEGOTT, Pierre, Chemin des Falaises 15, CH-1023 Crissier, CH  
KALTENRIEDER, Véronique, Chemin des Granges 9, CH-1614 Granges Veveyse, CH  
SCHMID, Mathieu, Rue du Vallon 10, CH-1005 Lausanne, CH  
LI, Xiang, Yun Cheng Road 5, Beijing 100176, CN
- (11) **2 925 295** (51) **A61K 9/00**  
(72) PIVETEAU, Laurent-Dominique, ch. de Gravernay 14, CH-1030 Bussigny-Lausanne, CH  
NEFTEL, Frédéric, ch. de Bellevue 36, CH-1005 Lausanne, CH
- (11) **2 925 757** (51) **C07D 471/04**  
(72) CHATTERJEE, Arnab Kumar, 13268 Torrey Crest Court, San Diego, California 92129, US  
NAGLE, Advait Suresh, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US  
PARASELLI, Prasuna, 6323 Oleander Way, San Diego, California 92130, US  
KONDREDDI, Ravinder Reddy, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
LEONG, Seh Yong, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
MISHRA, Pranab Kumar, 12427 Heatherton Court Apartment 244, San Diego, California 92128, US  
MOREAU, Robert Joseph, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US  
ROLAND, Jason Thomas, 15698 Via Montechristo, San Diego, California 92127, US  
SIM, Wei Lin Sandra, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
SIMON, Oliver, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
TAN, Liying Jocelyn, 179 Seagull Walk, Singapore 486669, SG  
YEUNG, Bryan KS, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
ZOU, Bin, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road, 05-01 Chromos Singapore 138670, SG  
BOLLU, Venkataiah, 10715 Wexford Street, 6, San Diego, California 92131, US
- (11) **2 926 228** (51) **G06F 3/043**  
(72) MURAKOSHI, Sho, Sony Corporation of America-California Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo MZ 1036, San Diego, CA 92127, US
- KONDO, Kazumoto, 10904 Evening Creek Drive East Apt. 12, San Diego, California 92128, US  
SHINTANI, Peter, 15760 Camino Codorniz, San Diego, California 92127, US
- (11) **2 926 434** (51) **H02J 7/04**  
(72) MULLIN, Jeffrey D., 17757 Cleveland St. NW, Elk River, Minnesota 55330, US  
SATHER, Jeffrey S., 6171 Maclynn Ave. NE, Otsego, MN 55309, US  
TONKIN, Steve W., 17854 S. Shore Lane West, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- (11) **2 927 162** (51) **B65G 17/08**  
(72) BROE, Peter, Gammelgade 6, 8723 Losning, DK  
ALPERS, Patrick, Hegefeld 3, 30890 Barsinghausen, DE  
SCHRÖTER, Rico, Fliederstraße 2, 30167 Hannover, DE  
BERGMANN, Werner, Bodekerstraße 54, 30161 Hannover, DE  
BADENHOP, Christian, Troschkestraße 7, 30163 Hannover, DE
- (11) **2 928 507** (51) **A61L 2/18**  
(72) FREUDENBERG, Jared R., 300 Berkshire Ln N, Plymouth, MN 55441, US  
ANDERSON, Troy A., 1043 Briar Creek Road, Eagan, Minnesota 55123, US  
CARBONE, Henry Louis II, 701 Cottage Avenue West, Saint Paul, Minnesota 55117, US  
CARROLL, Ryan, 1223 West Golden Lane, Phoenix, Arizona 85021, US  
URBAN, Ryan Jacob, 529 Edith Avenue, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
- (11) **2 928 517** (51) **A61M 1/00**  
(72) VAZALES, Brad Eugene, 12 Belle Avenue, Petoskey, MI 49770, US  
CHERSKY, David Mark, 1236 Cedarwood Loop, San Ramon, CA 94582, US  
BERTOLERO, Arthur A., 160 W62nd St., Apt 40B, New York, NY 10023, US
- (11) **2 928 528** (51) **A61M 5/50**  
(72) KÜCÜK, Mustafa, Blattenweg 6b, 9422 Staad, CH  
HUBER, Christoph, Esslenstrasse 24, 8280 Kreuzlingen, CH  
KUSOGULLARI, Levent, Im oberen Gern 46, 8409 Winterthur, CH  
FISCHER, Bastian, Rosenfeldweg 6, 9000 St. Gallen, CH  
JENÖFI, Katharina, Gueterstrasse 126, 4053 Basel, CH  
FETOSHI, Qazim, Turnerstrasse 29, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 928 659** (51) **B29C 43/00**  
(72) GÖTZ, Thomas, Neugartenstrasse 15, 88709 Hagnau, DE  
KLEINER, Wolfgang, Konrad-Miller-Strasse 3, 88213 Ravensburg, DE
- (11) **2 928 755** (51) **B62D 13/06**  
(72) HOEL, Carl-Johan, Doktor Hjorts gata 8 A, S-413 23 Göteborg, SE  
TAGESSON, Kristoffer, Grågåsgatan 2A, S-412 62 Göteborg, SE
- (11) **2 929 038** (51) **C12P 7/06**  
(72) BENKWITZ, Frank, 58/A Weld Street Redwoodtown, Blenheim 7201, NZ  
MIHALCEA, Christophe, 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, IL 60077, US  
HAVILL, Alice, 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, IL 60077, US



- (11) **2 929 171** (51) **F02M 37/20**  
(72) GRANGE, Thomas, 19 rue Louise, F-69003 Lyon, FR  
COSTE, Hervé, 153 Chemin de la Roussette, F-38090 ROCHE, FR  
BOUTIN, Baptiste, 19 rue Claude Contamin, F-38110 La Tour du Pin, FR
- (11) **2 929 292** (51) **G01C 17/00**  
(72) WHARTON, Alistair, 24 Huxley Close, Godalming GU7 2AS, GB  
MURRAY, Lee, 32 Coleman Court, London SW18 4NZ, GB  
KHOKHLOV, Vladimir, 3 Ashbrook Place Rayleigh, Essex SS6 7LG, GB
- (11) **2 929 539** (51) **G21C 3/332**  
(72) PEUCKER, Jörg, Stintzingstrasse 31, 91052 Erlangen, DE  
SCHMIDT, Norbert, Gollenbach 21, 95490 Mistelgau, DE  
MARX, Veit, Alfred-Wegener-Strasse 20, 91052 Erlangen, DE  
DESBOIS, Julien, 5 rue Barnave, 26500 BOURG LES VALENCE, FR
- (11) **2 930 463** (51) **G01B 21/04**  
(72) Seo, Jong Kyu, c/o Soonhan Engineering Corp. 333-11, Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu, 482-806 Sungnam City, Kyungki-Do, KR
- (11) **2 931 043** (51) **A01N 43/40**  
(72) RENGGA, James M., 703 West 17th Avenue, Spokane, Washington 99203, US  
WHITEKER, Gregory T., 337 Autumn Drive, Carmel, IN 46032, US  
JOHNSON, Peter Lee, 7411 Cotherstone Court, Indianapolis, IN 46256, US  
GALLIFORD, Christopher, 907 Junction Place, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **2 931 047** (51) **A01N 43/40**  
(72) GIAMPIETRO, Natalie C., 3738 Dunellen Circle, Carmel, IN 46074, US  
RENGGA, James M., 703 West 17th Avenue, Spokane, Washington 99203, US
- (11) **2 931 343** (51) **A61M 16/04**  
(72) SCHNELL, Ralf, Kaiser-Karl-Straße 19, 63500 Seligenstadt, DE  
HAHN, Andreas, Lise-Meitner-Ring 33, 55291 Saulheim, DE
- (11) **2 931 345** (51) **A61M 16/04**  
(72) SCHNELL, Ralf, Kaiser-Karl-Str. 19, 63500 Seligenstadt, DE  
HAHN, Andreas, Lise-Meitner-Ring 33, 55291 Saulheim, DE
- (11) **2 931 798** (51) **C08J 11/10**  
(72) TABOR, Rick L., 12015 Medford Court, Plymouth, MI 48170, US  
SEYER, Daniel James, 300 High Meadows Drive, Ballwin, MO 63011, US  
FELICE, Kristopher M., 2139 South Commerce Road, Wolverine Lake, MI 48390, US  
EMERSON, Adam W., 7687 Trotters Park Street, Ypsilanti, MI 48197, US  
BROWN, Matthew Thomas, 31248 Springlake Blvd., Apt. 3203, Novi, MI 48377, US  
MCGRATH, Kyle Harris, 252 Blanche Street, Plymouth, MI 48170, US  
KELLERMANN, Mickey, 2052 West Huron St. No.1, Chicago, IL 60612, US  
ROGERS, Kevin Anthony, 35825 Briar Ridge Lane, Farmington, MI 48335, US  
KOVSKY, Jack Rogers, 31600 Vargo Street, Livonia, MI 48152, US  
BEATTY, Matthew James, 106 North Stauffer Drive, Naperville, IL 60540, US
- VRABEL, Eric David, 37832 Villa Mar, Harrison Township, MI 48045, US
- (11) **2 931 870** (51) **C12M 1/00**  
(72) PURUSHOTHAMAN, Suresh, 's-hertogenwijngaard 8, B-3000 Leuven, BE  
CASTILLO GONZALEZ, Jose, Antonio, Rue De La Buanderie 18 B3. 1, B-1000 Brussels, BE  
DRUGMAND, Jean-christophe, Agora 5 Bte 214, B-1348 Louvain-la-neuve, BE  
PETHE, Vishwas, 1668 Philipp Way, Shakopee, MN 55379, US  
PENDLEBURY, Derek, c/o Atmi Packaging Inc. 10851 Louisiana Avenue South, Bloomington, MN 55438, US  
MONCAUBEIG, Fabien, 5 avenue Tedesco, 1160 Auderghem, BE
- (11) **2 932 076** (51) **F02F 1/00**  
(72) GRAHAM, Curtis, J., 4813 N. Fairview Place, Peoria, IL 61614, US  
OSTEIN, Adam, W., c/o Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US  
SABOTTA, Christian, E., 405 North Street, Washington, IL 61571, US  
SHARP, Robert, E., 33 Circle 157, Corinth, MS 38834, US  
SIMPSON, Trent, A., 3319 W. Chartwell Road, Peoria, IL 61614, US
- (11) **2 932 949** (51) **A61F 13/511**  
(72) Huang, Chen-Cheng, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, TW  
Huang, Pao-Hao, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan, TW  
Huang, Pao-Han, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., 105 Taipei City, TW
- (11) **2 933 261** (51) **C07K 7/08**  
(72) KUBO, Hiroshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27, Otedori Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5400021, JP  
SOGO, Shinji, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP  
SUGIYAMA, Haruo, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (11) **2 933 664** (51) **G02B 6/00**  
(72) MASUBUCHI, Hitomi, c/o FUJITSU NETWORK SOLUTIONS LIMITED 1-2, Takashima 1-chome Nishi-ku Yokohamashi-shi, Kanagawa 220-8711, JP  
KANEMOTO, Daisaku, c/o FUJITSU NETWORK SOLUTIONS LIMITED Kawasaki Nishincho Bldg. 7-1 Nishincho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8571, JP
- (11) **2 934 112** (51) **A01N 25/00**  
(72) LOURDET, Yves, 1 rue jean joseph Pallu, 39100 Dole, FR
- (11) **2 934 317** (51) **A61B 5/087**  
(72) FREEMAN, Gary A., 185 Crescent Street Apt. 423, Waltham, MA 02453, US  
SILVER, Annemarie, 21 Railroad Avenue, Bedford, Massachusetts 01730, US  
JOHNSON, Guy R., 22 Magnolia Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (11) **2 934 326** (51) **A61B 8/00**  
(72) CALUSER, Calin, 148 Grove Ave., Glen Ellyn, IL 60137, US  
LIN, Fang, 3N371 N. Howard Ave., Elmhurst, IL 60126, US
- ANDREI, Silviu, 1541 Balsam Mist Ave., Las Vegas, NV 89183, US
- (11) **2 934 367** (51) **A61C 8/00**  
(72) FISCHER, Thomas, Ritterhausstrasse 3, 8608 Bubikon, CH  
PETERSON, Henrik, Seestrasse 687, 8706 Meilen, CH  
SOLLBERGER, David, Affolternstrasse 107, CH-8050 Zürich, CH  
ERIKSSON, Thomas, Allmänna vägen 40C, S-414 60 Gothenburg, SE  
JORNEUS, Lars, Västra Ryabergsvägen 7B, S-439 61 Frillesås, SE  
HAUS, Adrian, Neunbrunnenstrasse 130, CH-8050 Zürich, CH  
BRUNELL, Mikael, Hammarvägen 56, S-647 30 Mariefred, SE
- (11) **2 934 480** (51) **A61K 9/00**  
(72) BUCHALOVA, Maria, 100 Walnut Tree Hill Road, Sandy Hook, CT 06482, US  
SKENDER, Alex, 3906 N. Colorado, Kansas City, Missouri 64117, US
- (11) **2 934 581** (51) **A61K 39/145**  
(72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, 16 East 96th Street, New York, NY 10128, US  
PALESE, Peter, 40 East 94th Street Apartment 16C, New York, NY 10128, US  
KRAMMER, Florian, 14 West 88th Street Apartment 4A, New York, NY 10024, US
- (11) **2 934 592** (51) **A61K 47/36**  
(72) SMEJKALOVA, Daniela, Rokycanova 1484, 397 01 Pisek, CZ  
HUERTA-ANGELES, Gloria, U Podhorky 1533/11, 56002 Ceska Trebova, CZ  
BOBEK, Martin, Pod Javorem 24, 13000 Praha, CZ  
HERMANNNOVA, Martina, Zemianska 553/69, 95621 Jacovce, SK  
VISTEJNOVA, Lucie, Hradecko 75, 33141 Kralovice, CZ  
NOVOTNY, Jaroslav, Kuncice 169, 56151 Letohrad, CZ  
PRIKOPOVA, Eva, Celne 113, 56164 Techoutin, CZ  
NESPOROVA, Kristina, Mosnova 22, 61500 Brno, CZ  
NEMCOVA, Miroslava, Skorenice 129, 56501 Chocen, CZ  
SLEZINGEROVA, Klara, Nekor 248, 56163 Nekor, CZ  
KULHANEK, Jaromir, Dasicka 1769, 53003 Pardubice, CZ  
COZIKOVA, Dagmar, Temice 208, 69684 Temice, CZ  
SOGORKOVA, Jana, Pavlovsko 87, 337 01 Dobrin, CZ  
KUCERA, Jan, Mandysova 1409/28, 50012 Hradec Králové, CZ  
KLEIN, Pavel, Dolni Dobrouc 444, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ  
VELEBNY, Vladimir, Sadova 1466, 564 01 Zamberk, CZ
- (11) **2 934 600** (51) **A61K 49/00**  
(72) HARMSSEN, Stefan, 504 E 81st Street Apt. 6B, New York, New York 10028, US  
WALL, Matthew, c/o Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 408 East 69th Street, New York, New York 10065, US  
KIRCHER, Moritz, c/o Memorial Sloan-Kettering Cancer Center Mortimer B. Zuckerman Research Center Z-2062 408 East 69th Street, New York, New York 10065, US



- (11) **2 934 628** (51) **A61M 5/20**  
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, 4151 NE 30th Terrace, Lighthouse Point, Florida 33064, US  
BENDEK, Antonio, 12305 Equine Lane, Wellington, Florida 33414, US  
DANIEL, Mattias, Pontonjörgatan 38, 11237 Stockholm, SE  
KARLSSON, Sebastian, Gravörvägen 23, Stigtomta 611 72, SE
- (11) **2 934 684** (51) **A61Q 5/10**  
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, Isebekstrasse 18, 22769 Hamburg, DE  
BAEK, Jisook, Parkallee 14, 20144 Hamburg, DE  
KLEEN, Astrid, Am Kaiserkai 53, 20457 Hamburg, DE  
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Ludwig-Dörmer-Weg 2, DE-22453 Hamburg, DE  
GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, Schluchchenhausstraße 78, 41469 Neuss, DE  
NEBEL, Monika, Heußweg 3, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **2 934 685** (51) **A61Q 5/10**  
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, Isebekstrasse 18, 22769 Hamburg, DE  
BAEK, Jisook, Parkallee 14, 20144 Hamburg, DE  
KLEEN, Astrid, Am Kaiserkai 53, 20457 Hamburg, DE  
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Ludwig-Dörmer-Weg 2, DE-22453 Hamburg, DE  
GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, Schluchchenhausstraße 78, 41469 Neuss, DE  
NEBEL, Monika, Heußweg 3, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **2 934 713** (51) **B01D 15/40**  
(72) FRITSCH, Markus, Oeserstr. 13, 04229 Leipzig, DE  
SCHULZE, Joachim, Wiesmannweg 1, 59494 Soest, DE  
LÜTGE, Christoph, Jahnstr. 13, 59423 Unna, DE  
KNEZ, Zeljko, Aljazeva 15, 2000 Maribor, SI
- (11) **2 935 217** (51) **C07D 213/74**  
(72) CHEN, Young, K., 746 Santa Barbara Drive, San Marcos, CA 92078, US  
KANOUNI, Toufike, 9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, CA 92121, US  
NIE, Zhe, 17104 MontereyRidge Way, San Diego, CA 92127, US  
STAFFORD, Jeffrey, Alan, 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US  
VEAL, James, Marvin, 8916 Weaver Crossing Road, Apex, NC 92130, US  
WALLACE, Michael, Brennan, 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
- (11) **2 935 794** (51) **F01D 5/30**  
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 935 833** (51) **F02C 7/12**  
(72) CAPRARIO, Joseph, T., 335 Farmstead Rd, Rocky Hill, CT 06067, US  
GREGG, Shawn, J., 28 Chamberlain Road, Wethersfield, Connecticut 06109, US  
HYLAND, Dave, J., 31 Roma Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
- (11) **2 935 872** (51) **F03B 13/02**  
(72) DOWNTON, Geoffrey, C., 2 Ricardo Road, Minchinhampton GL6 9BY, GB  
PUSHKAREV, Maxim, 3306 Windsor Ranch Lane, Katy, Texas 77494, US
- (11) **2 936 055** (51) **G01C 19/5726**  
(72) GÜNTNER, Stefan, Im Heidenfeld 50, 60439 Frankfurt am Main, DE  
SCHMID, Bernhard, Altkönigstraße 24, 61169 Friedberg, DE  
LOHMANN, Jasmin, Kirchbrombacher Straße 3, 64753 Brombachtal, DE
- (11) **2 936 274** (51) **G06F 1/32**  
(72) ECKERT, Yasuko, 128 State Street S., Apartment 419, Kirkland, Washington 98033, US  
MANNE, Srilatha, 2933 N.E. 14th Avenue, Portland, Oregon 97212, US  
BIRCHER, William, L., 3913 Avenue F, Austin, Texas 78751, US  
GOVINDAN, Mahdu, S.S., 10050 Great Hills Trail Apt. 308, Austin, Texas 78759, US  
SCHULTE, Michael, J., 6517 Mitra Drive, Austin, Texas 78739, US
- (11) **2 936 708** (51) **H04B 10/80**  
(72) BILLMANN, Markus, Lerchensteige 10, 91448 Emskirchen, DE  
ERMISCH, Ronny, Geißbäckerstr. 27, 90768 Fürth, DE  
SCHUSTER, Dominik, Kirchgasse 9, 91456 Diespeck, DE  
WAHLE, Marcus, Vacher Straße 23, 90766 Fürth, DE  
SAWADSKI, Eugen, Am Sportplatz 10, 90513 Zirndorf, DE  
DOMES, Konrad, Puschkinstr. 9, 09112 Chemnitz, DE  
SCHAUER, Angelika, Lerchensteige 10, 91448 Emskirchen, DE  
TCHOBANOV, Dimitar, Bauerngasse 14, 90443 Nürnberg, DE
- (11) **2 936 778** (51) **H04L 29/08**  
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
NAIEM, Amgad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
ESSAYADI, Fouad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 936 779** (51) **H04L 29/08**  
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
NAIEM, Amgad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
ESSAYADI, Fouad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 936 780** (51) **H04L 29/08**  
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
NAIEM, Amgad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE  
ESSAYADI, Fouad, c/o Hive Streaming AB P.O. Box 5207, S-102 45 Stockholm, SE
- (11) **2 936 984** (51) **A01N 63/00**  
(72) Bellomo, Stephen, F., 7 Yitzhak Sade Street, 30900 Zichron Yaakov, IL  
Lippin, Itzhak, P.O. Box 143, 49290 Mosahv Beit Yitzhak, IL  
Piva, Guillermo, Alberto, 90 Cedar Pointe Loop No. 1506, San Ramon, California 94583, US  
Rosenberg, Lior, 13 Hardof Street, 84965 Omer, IL  
Bukhman, Mordechai, 11/35 Harimon Street, 21891 Carmiel, IL  
Stern, Baruch, S., Kiryat Sefer St 13, 3467623 Haifa, IL
- Shalhevet, David, Rehov Haogmeh 3, 36090 Kiryat Tivon, IL  
Shavitt, Menachem, D., Yuvalim, 20142 D.N. Misgav, IL  
Pearlman, Andrew, L., Moshav Shorashim, 20164 D.N. Miscav, IL  
Noam, Shani, 12 Sapir Street, 30900 Zichron Y, IL  
Almon, Einat, 10 Hadas Street, 23840 Timrat, IL
- (11) **2 937 658** (51) **F28D 7/02**  
(72) Mayor Tonda, David, Herschelstr. 31, 70565 Stuttgart, DE  
Feuerecker, Dr. Günther, Winterlinger Weg 8, 70567 Stuttgart, DE  
Geiger, Wolfgang, Hohenloher Str. 2, 71642 Ludwigsburg, DE  
Krumbach, Karl-Gerd, Fliederweg 5, 71576 Burgstetten, DE  
Förster, Klaus, Schurwaldstraße 21, 71642 Ludwigsburg, DE  
Kaspar, Martin, Bruckstraße 33, 70734 Fellbach, DE  
Bruder, Thomas, Hanselmannstr. 20, 71634 Ludwigsburg, DE  
Förster, Uwe, Sommerhaldenstr. 17, 71729 Erdmannhausen, DE
- (11) **2 938 387** (51) **A61M 25/10**  
(72) STAPLETON, Corey, E., P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (11) **2 939 104** (51) **G06F 7/00**  
(72) HOPKINS, Rupert, XSB Inc. 21 Bennets Road- Suite 100, Setauket BY11733, US  
WINCHELL, David, 122 Bleeker Street, Port Jefferson, NY 11777, US  
POKORNY, Louis, 2267 River Road, Calverton, NY 11933, US  
WARREN, David, 112 Christian Avenue, Stony Brook, NY 11790, US  
VIDREVICH, Tatyana, 15 Fowler Lane, Mt Sinai, NY 11766, US  
RUED, Christopher, 22 Campsite Lane, East Setauket, NY 11733, US  
WEIDNER, Raymond, 151 Sycamore Circle, Stony Brook, NY 11790, US
- (11) **2 939 236** (51) **G10L 21/0208**  
(72) IOANNIDIS, Stratis, 1981 Taylor Street, San Francisco, California 94133, US  
HERLEIN, Gregory, Charles, 2034 Filbert Street, San Francisco, California 94123, US  
DIOT, Christophe, 17 rue des fosses Saint Marcel, Paris 75005, FR
- (11) **2 940 138** (51) **C12N 15/10**  
(72) Szardenings, Michael, Ludolf-Colditz-Str. 10, 04299 Leipzig, DE  
Delaroque, Nicolas, Köbisstrasse 2, 04317 Leipzig, DE
- (11) **2 940 223** (51) **E03F 5/14**  
(72) Spenger, Franz, Nordspange 10, 91187 Röttenbach, DE  
Stiegler, Reinhard, Raitenbuch C15, 92334 Berching, DE  
Hummel, Daniel, Weidenwang C19, 92334 Berching, DE  
Kink, Michael, Schweningenstrasse 31, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **2 940 275** (51) **F02D 21/08**  
(72) SHIM, Eui Joon, 510-1704 Kumho bestvill. Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
HAN, Young Deok, 10, Doksan-ro 92-gil, Geumcheon-gu, 08554 Seoul, KR

- SHIN, Seung Hyup, Rm.201 553-224 Jayang 4-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-862, KR
- (11) **2 940 615** (51) **G06F 21/00**  
(72) TU, Bin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Haibo, 3402 Software Building 600 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN  
XIA, Yubin, 3402 Software Building 600 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
- (11) **2 941 263** (51) **A61K 36/80**  
(72) LEE, Yongnam, 207-401 WoncheonJugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR  
YOO, Ji-seok, 171 Dong-1306Ho, 4-26 Irwol-ro 18 street, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-873, KR  
SHIN, Dae-hee, 1007 Hyundae ESA Apt. 1338 Seocho-gu, Seoul 137-860, KR  
RYOO, Byung-hwan, 104-303 Whiteville Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-845, KR  
OH, Sei-ryang, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
AHN, Kyung-seop, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
LEE, Hyeongkyu, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
KWON, Ok-kyoung, 125 Gwahak-ro Yu-seong-gu, Daejeon 305-806, KR  
KIM, Doo-young, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
KIM, Jung-hee, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR  
SONG, Hyuk-hwan, 125 Gwahak-ro Yu-seong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (11) **2 941 492** (51) **C23C 4/10**  
(72) NETTESHEIM, Stefan, Hadamarstraße 3a, 93051 Regensburg, DE  
FORSTER, Klaus, Altmühlstraße 7, 93077 Bad Abbach, DE  
KORZEC, Dariusz, Mozartstraße 27, 93173 Wenzelnbach, DE
- (11) **2 941 901** (51) **H04R 5/04**  
(72) KOUTHOFD, Jesper, Stora Nygatan 22, S-111 27 Stockholm, SE  
MÖLLERSTEDT, David, Verkstadsgatan 5, S-117 36 Stockholm, SE  
HALVARSSON, Anders, Lyckebovägen 56, S-518 40 Sjömarken, SE  
ERIKSSON, David, Swedenborgsgatan 9, S-118 48 Stockholm, SE  
RUDBERG, Jens, Munkhagsgatan 7, S-647 30 Mariefred, SE  
NILSSON, Marcus, Bellmangsgatan 28, S-118 47 Stockholm, SE  
SJÖLÉN, Bengt, Kungsholmsgatan 32, S-112 27 Stockholm, SE
- (11) **2 942 350** (51) **C07D 491/20**  
(72) Chafeev, Mikhail, 8 Kudryavceva St., Apt. 58 & xA; Himki, 141401 Moscow Region, RU  
Fu, Jian-Min, 3170 Quintette Crescent & xA; BC, V3E 3B6 Coquitlam, CA  
Sun, Shaoyi, Nr.5-1200 Brunette Avenue & xA; BC, V3K 1G3 Coquitlam, CA  
Sviridov, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue BC, V5H 4N8 Burnaby, CA  
Jia, Qi, 7633 Buller Avenue BC, V5J 5M6 Burnaby, CA  
Chowdhury, Sultan, 7007 - 180th Street BC, V3S 7S3 Surrey, CA  
Fraser, Lauren, 560 Langholme Drive, Victoria, BC V9C 1L8, CA  
Langille, Jonathan, 15 Clark Place, CT, 06375-1205 Quaker Hill, US

- Liu, Shifeng, 3098 Firestone Place BC, V3E 3E1 Coquitlam, CA  
Sun, Jianyu, 4137 Castlewood Crescent BC, V5G 2M1 Burnaby, CA  
Wood, Mark, 205-801 Klahanie Drive BC, V3H 5K4 Port Moody, CA  
Zenova, Alla, 1999A West 10th Avenue BC, V6J 2B1 Vancouver, CA  
Cadieux, Jean-Jacques, 58-9229 University Crescent BC, V5A 4Z2 Burnaby, CA  
Gauthier, Simon J., 5-2295 1st Ave W., V6K 1E9 Vancouver, CA  
Douglas, Amy Frances, Apt. 3 905 North 4th Avenue SK, S7K 2N5 Saskatoon, CA  
Hsieh, Tom, 8392 Hollis Place BC, V5J 4Z8 Burnaby, CA  
Chakka, Nagasree, 16 Wellington Lane Avenue, MA, 02421 Lexington, US  
Cikojevic, Zoran, 1219 Windsor Avenue BC, V3B 7J8 Port Coquillam, CA

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 937 881** (51) **H01G 9/20**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 673** (51) **A61K 31/40**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 679** (51) **A61K 33/06**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 680** (51) **A61K 33/06**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 681** (51) **A61K 33/06**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 682** (51) **A61K 35/14**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 684** (51) **A61K 38/03**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 939 685** (51) **A61K 38/03**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 942 344** (51) **C07C 51/44**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 893 427** (51) **G01M 17/00**  
(86) US 2013/057920 04.09.2013  
(87) WO 2014/039470 13.03.2014
- (11) **2 940 194** (51) **C25D 11/18**  
(86) JP 2015/055400 25.02.2015  
(87) WO 2015/146440 01.10.2015

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 324 511** (51) **H04B 7/06**  
(60) 15189529.9
- (11) **1 508 145** (51) **H01B 9/02**  
(60) 15189744.4
- (11) **1 546 387** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 10013056.6 / 2 330 216  
15189572.9
- (11) **1 562 531** (51) **A61K 9/06**  
(60) 15189356.7
- (11) **1 764 851** (51) **H01M 2/10**  
(60) 15189771.7
- (11) **1 896 066** (51) **A61K 39/095**  
(60) 15189397.1
- (11) **1 903 947** (51) **A61B 17/00**  
(60) 15189426.8
- (11) **1 952 478** (51) **H01M 10/42**  
(60) 15189937.4
- (11) **2 008 876** (51) **B60R 19/48**  
(60) 15189192.6
- (11) **2 048 634** (51) **G07F 17/30**  
(60) 12176455.9  
12176462.5  
12176463.3  
12176465.8  
15189333.6
- (11) **2 049 109** (51) **A61K 31/4375**  
(60) 15189348.4
- (11) **2 055 124** (51) **H04W 16/14**  
(60) 15189741.0
- (11) **2 060 535** (51) **H01M 4/587**  
(60) 15189534.9
- (11) **2 085 978** (51) **H01B 11/18**  
(60) 15189851.7
- (11) **2 098 799** (51) **F24H 1/14**  
(60) 15002825.6

(11) <b>2 104 274</b> (60) 15189866.5	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 419 033</b> (60) 15189369.0	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 665 860</b> (60) 15189023.3	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>2 132 950</b> (60) 15189221.3	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 419 209</b> (60) 13192827.7 / 2 698 192 13192828.5 / 2 698 193 15189846.7	(51) <b>B01J 29/072</b>	(11) <b>2 677 310</b> (60) 15002853.8 15002854.6	(51) <b>G01N 27/42</b>
(11) <b>2 155 032</b> (60) 12195252.7 / 2 574 264 12195256.8 / 2 574 265 12195264.2 / 2 570 065 15189554.7 15189587.7	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>2 428 508</b> (60) 15189570.3	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>2 694 101</b> (60) 15189227.0	(51) <b>A61K 39/09</b>
(11) <b>2 196 351</b> (60) 11186316.3 / 2 415 627 15190015.6	(51) <b>B60L 5/00</b>	(11) <b>2 429 325</b> (60) 15189684.2 15189726.1 15189727.9	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>2 703 987</b> (60) 15189225.4	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 197 593</b> (60) 15002780.3 15002873.6	(51) <b>B05B 15/02</b>	(11) <b>2 433 165</b> (60) 15189567.9	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 717 745</b> (60) 15189204.9	(51) <b>A47C 27/15</b>
(11) <b>2 204 217</b> (60) 15189953.1	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 453 139</b> (60) 15189416.9	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>2 718 265</b> (60) 15189822.8	(51) <b>C07D 213/81</b>
(11) <b>2 214 496</b> (60) 15189233.8	(51) <b>A61K 36/484</b>	(11) <b>2 462 655</b> (60) 15189654.5	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 728 918</b> (60) 15189682.6	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 214 912</b> (60) 15002848.8	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 477 521</b> (60) 15189735.2 15189737.8	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 731 673</b> (60) 15189806.1	(51) <b>A61N 1/378</b>
(11) <b>2 222 707</b> (60) 15189714.7	(51) <b>C07K 16/36</b>	(11) <b>2 490 698</b> (60) 15189899.6	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 737 270</b> (60) 15189154.6	(51) <b>A23L 1/31</b>
(11) <b>2 235 573</b> (60) 15189564.6	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 491 055</b> (60) 15189425.0	(51) <b>C07K 16/06</b>	(11) <b>2 740 265</b> (60) 15189647.9	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>2 262 549</b> (60) 15189098.5	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 520 479</b> (60) 15188929.2	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>2 757 931</b> (60) 15189431.8	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 266 089</b> (60) 15189211.4	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 555 459</b> (60) 15002842.1	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 769 829</b> (60) 15189919.2	(51) <b>B29C 51/20</b>
(11) <b>2 290 553</b> (60) 15189839.2	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 569 423</b> (60) 15189725.3	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>2 776 840</b> (60) 15002892.6	(51) <b>G01N 33/84</b>
(11) <b>2 297 209</b> (60) 15189272.6	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>2 582 847</b> (60) 15189527.3	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 779 596</b> (60) 15189371.6	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 300 799</b> (60) 15189792.3	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>2 598 142</b> (60) 15189194.2	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>2 780 142</b> (60) 15189945.7	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>2 307 039</b> (60) 15188991.2	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 601 850</b> (60) 15189999.4	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 785 264</b> (60) 15189482.1	(51) <b>A61B 17/3205</b>
(11) <b>2 309 737</b> (60) 15189067.0	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>2 602 605</b> (60) 15002882.7	(51) <b>G01N 3/00</b>	(11) <b>2 795 790</b> (60) 15189232.0	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>2 310 937</b> (60) 15189496.1	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>2 603 143</b> (60) 15189103.3	(51) <b>A61B 9/00</b>	(11) <b>2 801 017</b> (60) 15189849.1	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 323 569</b> (60) 15189805.3	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 621 496</b> (60) 15188944.1	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 853 393</b> (60) 15189219.7	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>2 341 140</b> (60) 15188924.3	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 622 104</b> (60) 15189622.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 865 697</b> (60) 15189659.4	(51) <b>C08G 64/30</b>
(11) <b>2 341 924</b> (60) 15189162.9	(51) <b>A61K 38/43</b>	(11) <b>2 623 684</b> (60) 15189513.3	(51) <b>E04D 3/36</b>	(11) <b>2 868 911</b> (60) 15189307.0	(51) <b>F02M 43/04</b>
(11) <b>2 362 767</b> (60) 15189934.1	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 649 416</b> (60) 15002899.1 15002900.7 15002901.5	(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>2 869 133</b> (60) 15189633.9	(51) <b>G03G 21/18</b>
(11) <b>2 380 569</b> (60) 15189573.7	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>2 663 633</b> (60) 15189224.7	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>2 877 077</b> (60) 15189850.9	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 395 868</b> (60) 15189717.0	(51) <b>A43B 5/00</b>			(11) <b>2 877 227</b> (60) 15189616.4	(51) <b>A61M 25/06</b>
				(11) <b>2 909 548</b> (60) 15185818.0 15185828.9 15185839.6	(51) <b>F25D 29/00</b>



15185841.2		(11) <b>2 066 133</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>	(11) <b>2 227 977</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>
15185971.7		21.10.2015		20.10.2015	
15189490.4		(11) <b>2 086 307</b>	(51) <b>A01C 14/00</b>	(11) <b>2 228 206</b>	(51) <b>B31B 1/14</b>
15189491.2		21.10.2015		21.10.2015	
(11) <b>2 921 690</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 094 921</b>	(51) <b>E04H 15/20</b>	(11) <b>2 231 903</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>
(60) 15189295.7		21.10.2015		21.10.2015	
15189313.8		(11) <b>2 096 666</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(11) <b>2 240 953</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(11) <b>2 928 930</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	15.10.2015		15.10.2015	
(60) 15189547.1		(11) <b>2 101 346</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(11) <b>2 242 873</b>	(51) <b>C25D 3/02</b>
		15.10.2015		15.10.2015	
<b>I.12(17)</b>		(11) <b>2 128 644</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 245 650</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
• <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>		16.10.2015		20.10.2015	
• <b>Drawing up of a supplementary European search report</b>		(11) <b>2 132 397</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>	(11) <b>2 249 082</b>	(51) <b>F23D 14/12</b>
• <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>		19.10.2015		21.10.2015	
(11) <b>1 600 107</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>2 137 823</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 279 142</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>
15.10.2015		21.10.2015		20.10.2015	
(11) <b>1 653 148</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>	(11) <b>2 140 106</b>	(51) <b>E21B 44/06</b>	(11) <b>2 283 220</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
21.10.2015		19.10.2015		21.10.2015	
(11) <b>1 789 734</b>	(51) <b>F25D 3/12</b>	(11) <b>2 142 800</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>2 291 927</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
15.10.2015		15.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>1 803 215</b>	(51) <b>G06F 1/025</b>	(11) <b>2 150 478</b>	(51) <b>E03F 7/10</b>	(11) <b>2 292 351</b>	(51) <b>B22D 11/041</b>
21.10.2015		16.10.2015		20.10.2015	
(11) <b>1 878 421</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>2 160 622</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 294 279</b>	(51) <b>E21B 34/14</b>
20.10.2015		16.10.2015		15.10.2015	
(11) <b>1 938 948</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>2 169 729</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(11) <b>2 297 520</b>	(51) <b>F23K 3/02</b>
15.10.2015		16.10.2015		15.10.2015	
(11) <b>1 953 477</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 170 505</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>2 298 007</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
16.10.2015		20.10.2015		20.10.2015	
(11) <b>1 957 951</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>	(11) <b>2 184 888</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 300 338</b>	(51) <b>B65G 13/06</b>
20.10.2015		15.10.2015		20.10.2015	
(11) <b>1 982 863</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 200 574</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>2 304 460</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
21.10.2015		19.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>1 983 167</b>	(51) <b>F01P 3/20</b>	(11) <b>2 205 801</b>	(51) <b>E03D 1/20</b>	(11) <b>2 310 658</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
16.10.2015		16.10.2015		19.10.2015	
(11) <b>1 995 761</b>	(51) <b>H01J 43/22</b>	(11) <b>2 207 195</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 315 579</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
16.10.2015		15.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>1 998 357</b>	(51) <b>H01J 43/22</b>	(11) <b>2 207 224</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 325 828</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
15.10.2015		16.10.2015		20.10.2015	
(11) <b>2 009 371</b>	(51) <b>F04C 29/06</b>	(11) <b>2 208 872</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 327 806</b>	(51) <b>C21D 9/52</b>
19.10.2015		15.10.2015		15.10.2015	
(11) <b>2 010 820</b>	(51) <b>F22B 1/22</b>	(11) <b>2 212 598</b>	(51) <b>E03B 7/04</b>	(11) <b>2 328 479</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
• <b>kein ergänzender Recherchenbericht</b>		15.10.2015		16.10.2015	
• <b>no supplementary search report</b>		(11) <b>2 212 662</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>2 330 985</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
• <b>pas de rapport de recherche complémentaire</b>		19.10.2015		15.10.2015	
(11) <b>2 016 484</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 213 377</b>	(51) <b>B04C 5/103</b>	(11) <b>2 336 347</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>
21.10.2015		20.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>2 039 322</b>	(51) <b>A61D 7/04</b>	(11) <b>2 216 907</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 350 420</b>	(51) <b>E21B 4/18</b>
19.10.2015		19.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>2 060 053</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 220 009</b>	(51) <b>C04B 9/02</b>	(11) <b>2 350 421</b>	(51) <b>E21B 7/04</b>
19.10.2015		21.10.2015		16.10.2015	
(11) <b>2 060 053</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 221 957</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>2 350 988</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>
19.10.2015		20.10.2015		19.10.2015	

(11) <b>2 360 715</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 477 501</b> 21.10.2015	(51) <b>A23C 3/033</b>	(11) <b>2 520 558</b> 15.10.2015	(51) <b>C07C 2/58</b>
(11) <b>2 361 026</b> 16.10.2015	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>2 478 884</b> 16.10.2015	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>2 521 545</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 31/4192</b>
(11) <b>2 382 201</b> 16.10.2015	(51) <b>C07D 339/04</b>	(11) <b>2 480 475</b> 16.10.2015	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>2 527 174</b> 15.10.2015	(51) <b>B60J 3/00</b>
(11) <b>2 388 351</b> 19.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 481 603</b> 16.10.2015	(51) <b>B41N 1/08</b>	(11) <b>2 527 632</b> 21.10.2015	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>2 391 445</b> 15.10.2015	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 483 883</b> 15.10.2015	(51) <b>G09B 19/00</b>	(11) <b>2 530 183</b> 20.10.2015	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>2 401 073</b> 21.10.2015	(51) <b>B01J 23/72</b>	(11) <b>2 484 656</b> 15.10.2015	(51) <b>C07C 15/14</b>	(11) <b>2 530 734</b> 21.10.2015	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>2 407 082</b> 21.10.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 485 975</b> 21.10.2015	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>2 532 116</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 414 811</b> 21.10.2015	(51) <b>G01N 7/00</b>	(11) <b>2 486 650</b> 16.10.2015	(51) <b>H03F 3/04</b>	(11) <b>2 535 114</b> 19.10.2015	(51) <b>B02C 19/18</b>
(11) <b>2 419 784</b> 21.10.2015	(51) <b>G02F 1/00</b>	(11) <b>2 487 287</b> 20.10.2015	(51) <b>D06C 3/00</b>	(11) <b>2 538 426</b> 20.10.2015	(51) <b>H01H 13/02</b>
(11) <b>2 420 149</b> 16.10.2015	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>2 489 749</b> 16.10.2015	(51) <b>C22C 1/08</b>	(11) <b>2 538 467</b> 21.10.2015	(51) <b>H01M 2/04</b>
(11) <b>2 425 228</b> 21.10.2015	(51) <b>G01N 17/04</b>	(11) <b>2 494 439</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 540 526</b> 20.10.2015	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 427 739</b> 19.10.2015	(51) <b>G01F 17/00</b>	(11) <b>2 496 981</b> 20.10.2015	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 540 762</b> 16.10.2015	(51) <b>C08G 75/08</b>
(11) <b>2 429 453</b> 15.10.2015	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 497 000</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 1/28</b>	(11) <b>2 542 759</b> 15.10.2015	(51) <b>E21B 47/10</b>
(11) <b>2 431 251</b> 15.10.2015	(51) <b>B61H 5/00</b>	(11) <b>2 498 713</b> 21.10.2015	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>2 543 106</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 10/18</b>
(11) <b>2 442 839</b> 15.10.2015	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>2 504 187</b> 19.10.2015	(51) <b>B60J 10/02</b>	(11) <b>2 543 397</b> 19.10.2015	(51) <b>A61L 27/22</b>
(11) <b>2 444 642</b> 19.10.2015	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 505 696</b> 20.10.2015	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>2 543 519</b> 16.10.2015	(51) <b>B41N 10/02</b>
(11) <b>2 446 642</b> 15.10.2015	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 508 736</b> 21.10.2015	(51) <b>F02D 17/04</b>	(11) <b>2 548 330</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 448 520</b> 20.10.2015	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>2 509 906</b> 15.10.2015	(51) <b>B66B 7/04</b>	(11) <b>2 551 617</b> 19.10.2015	(51) <b>F25D 25/00</b>
(11) <b>2 450 555</b> 16.10.2015	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 509 907</b> 16.10.2015	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>2 554 484</b> 20.10.2015	(51) <b>B65C 3/14</b>
(11) <b>2 454 884</b> 16.10.2015	(51) <b>H04N 9/083</b>	(11) <b>2 510 451</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 554 531</b> 15.10.2015	(51) <b>C07C 17/23</b>
(11) <b>2 455 195</b> 15.10.2015	(51) <b>B25B 7/10</b>	(11) <b>2 513 029</b> 20.10.2015	(51) <b>C07C 51/15</b>	(11) <b>2 556 239</b> 16.10.2015	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 461 217</b> 20.10.2015	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 513 417</b> 21.10.2015	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 557 121</b> 15.10.2015	(51) <b>C08L 63/00</b>
(11) <b>2 463 090</b> 16.10.2015	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 513 761</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 559 776</b> 16.10.2015	(51) <b>C22B 23/00</b>
(11) <b>2 466 729</b> 16.10.2015	(51) <b>F16D 55/00</b>	(11) <b>2 516 312</b> 20.10.2015	(51) <b>B66B 19/02</b>	(11) <b>2 560 228</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 8/18</b>
(11) <b>2 467 913</b> 21.10.2015	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>2 517 223</b> 15.10.2015	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>2 562 275</b> 19.10.2015	(51) <b>C22B 23/00</b>
(11) <b>2 475 197</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 519 961</b> 20.10.2015	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 562 818</b> 16.10.2015	(51) <b>H01L 29/78</b>

(11) <b>2 565 500</b> 20.10.2015	(51) <b>F16K 1/08</b>	(11) <b>2 633 634</b> 21.10.2015	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 671 603</b> 19.10.2015	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 568 314</b> 20.10.2015	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>2 634 214</b> 21.10.2015	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 672 748</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>2 571 213</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 635 553</b> 16.10.2015	(51) <b>C07C 335/04</b>	(11) <b>2 676 276</b> 16.10.2015	(51) <b>F16L 55/027</b>
(11) <b>2 572 609</b> 21.10.2015	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 637 314</b> 19.10.2015	(51) <b>H04B 1/7103</b>	(11) <b>2 677 641</b> 21.10.2015	(51) <b>H02K 15/03</b>
(11) <b>2 573 197</b> 15.10.2015	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 639 062</b> 16.10.2015	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 678 400</b> 15.10.2015	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>2 575 611</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 640 951</b> 20.10.2015	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>2 680 073</b> 20.10.2015	(51) <b>H01L 27/32</b>
(11) <b>2 578 205</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>2 642 774</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 681 187</b> 20.10.2015	(51) <b>C07C 213/10</b>
(11) <b>2 584 345</b> 20.10.2015	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 642 966</b> 16.10.2015	(51) <b>A61J 7/04</b>	(11) <b>2 682 031</b> 16.10.2015	(51) <b>A47J 43/044</b>
(11) <b>2 584 616</b> 16.10.2015	(51) <b>H01L 33/10</b>	(11) <b>2 643 576</b> 21.10.2015	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>2 684 741</b> 16.10.2015	(51) <b>B60N 2/44</b>
(11) <b>2 598 858</b> 15.10.2015	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>2 645 047</b> 16.10.2015	(51) <b>F41H 11/02</b>	(11) <b>2 687 668</b> 16.10.2015	(51) <b>E06B 3/54</b>
(11) <b>2 599 353</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>2 645 939</b> 15.10.2015	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 688 631</b> 19.10.2015	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>2 600 427</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 646 375</b> 19.10.2015	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 689 523</b> 16.10.2015	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 602 451</b> 21.10.2015	(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) <b>2 646 605</b> 15.10.2015	(51) <b>C30B 23/02</b>	(11) <b>2 689 682</b> 20.10.2015	(51) <b>A44B 19/06</b>
(11) <b>2 603 986</b> 21.10.2015	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>2 647 018</b> 16.10.2015	(51) <b>H01F 7/08</b>	(11) <b>2 692 570</b> 20.10.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 604 910</b> 19.10.2015	(51) <b>F21V 14/06</b>	(11) <b>2 648 408</b> 15.10.2015	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 692 804</b> 16.10.2015	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 609 261</b> 19.10.2015	(51) <b>B64G 1/58</b>	(11) <b>2 650 127</b> 21.10.2015	(51) <b>B32B 27/38</b>	(11) <b>2 692 886</b> 19.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 609 811</b> 16.10.2015	(51) <b>A23L 1/03</b>	(11) <b>2 652 804</b> 20.10.2015	(51) <b>H01L 33/36</b>	(11) <b>2 693 615</b> 16.10.2015	(51) <b>H02K 35/02</b>
(11) <b>2 612 508</b> 21.10.2015	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>2 653 353</b> 15.10.2015	(51) <b>B60R 22/12</b>	(11) <b>2 693 628</b> 21.10.2015	(51) <b>H02P 6/00</b>
(11) <b>2 614 408</b> 15.10.2015	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 653 550</b> 19.10.2015	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>2 695 476</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 60/06</b>
(11) <b>2 615 882</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 660 844</b> 20.10.2015	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>2 696 467</b> 19.10.2015	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 615 889</b> 15.10.2015	(51) <b>H05H 1/46</b>	(11) <b>2 661 305</b> 19.10.2015	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 698 405</b> 16.10.2015	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>2 617 410</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 664 147</b> 21.10.2015	(51) <b>H04N 19/119</b>	(11) <b>2 700 473</b> 21.10.2015	(51) <b>B24B 23/03</b>
(11) <b>2 618 495</b> 15.10.2015	(51) <b>H04B 1/74</b>	(11) <b>2 666 436</b> 19.10.2015	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>2 701 192</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 25/07</b>
(11) <b>2 621 405</b> 15.10.2015	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 666 875</b> 21.10.2015	(51) <b>C21D 9/40</b>	(11) <b>2 701 296</b> 21.10.2015	(51) <b>H02M 3/155</b>
(11) <b>2 627 123</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) <b>2 668 384</b> 21.10.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 702 787</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>2 628 232</b> 19.10.2015	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 671 511</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 707 569</b> 21.10.2015	(51) <b>E21B 33/12</b>



(11) <b>2 710 827</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 737 770</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 761 125</b> 19.10.2015	(51) <b>E21B 34/06</b>
(11) <b>2 710 828</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 738 139</b> 19.10.2015	(51) <b>C01B 31/06</b>	(11) <b>2 762 010</b> 21.10.2015	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>2 712 223</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>2 738 140</b> 19.10.2015	(51) <b>C01B 31/06</b>	(11) <b>2 762 351</b> 16.10.2015	(51) <b>B60L 11/16</b>
(11) <b>2 712 260</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 739 853</b> 21.10.2015	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>2 762 623</b> 16.10.2015	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>2 714 237</b> 15.10.2015	(51) <b>G21F 9/04</b>	(11) <b>2 740 025</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 763 287</b> 21.10.2015	(51) <b>H02K 3/04</b>
(11) <b>2 715 044</b> 21.10.2015	(51) <b>E21B 21/06</b>	(11) <b>2 740 310</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 763 458</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 28/20</b>
(11) <b>2 715 474</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 745 424</b> 19.10.2015	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 763 531</b> 20.10.2015	(51) <b>C07C 259/06</b>
(11) <b>2 716 128</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 747 545</b> 20.10.2015	(51) <b>A01F 7/06</b>	(11) <b>2 763 617</b> 15.10.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 716 531</b> 19.10.2015	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>2 749 116</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 763 639</b> 19.10.2015	(51) <b>A61F 13/12</b>
(11) <b>2 716 540</b> 20.10.2015	(51) <b>B63H 5/10</b>	(11) <b>2 749 145</b> 15.10.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 764 404</b> 19.10.2015	(51) <b>G01J 1/04</b>
(11) <b>2 717 606</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 16/08</b>	(11) <b>2 749 163</b> 21.10.2015	(51) <b>A01K 87/04</b>	(11) <b>2 764 428</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 717 636</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 749 662</b> 15.10.2015	(51) <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>2 764 468</b> 16.10.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 718 745</b> 15.10.2015	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>2 750 983</b> 21.10.2015	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 764 863</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>2 719 059</b> 15.10.2015	(51) <b>H02K 1/12</b>	(11) <b>2 751 674</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 765 005</b> 15.10.2015	(51) <b>B41J 11/14</b>
(11) <b>2 719 405</b> 19.10.2015	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 752 233</b> 15.10.2015	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>2 765 326</b> 15.10.2015	(51) <b>F16F 9/32</b>
(11) <b>2 719 897</b> 21.10.2015	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 752 271</b> 15.10.2015	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 766 096</b> 16.10.2015	(51) <b>A62C 35/58</b>
(11) <b>2 719 942</b> 21.10.2015	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 752 331</b> 19.10.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 766 097</b> 19.10.2015	(51) <b>A62C 35/58</b>
(11) <b>2 720 221</b> 19.10.2015	(51) <b>G10D 3/00</b>	(11) <b>2 752 875</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 766 098</b> 20.10.2015	(51) <b>A62C 3/00</b>
(11) <b>2 720 368</b> 15.10.2015	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 752 932</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 10/0562</b>	(11) <b>2 766 099</b> 16.10.2015	(51) <b>A62C 35/58</b>
(11) <b>2 723 706</b> 21.10.2015	(51) <b>C07C 67/03</b>	(11) <b>2 753 157</b> 19.10.2015	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 766 561</b> 19.10.2015	(51) <b>E21B 23/10</b>
(11) <b>2 725 856</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 92/18</b>	(11) <b>2 753 158</b> 19.10.2015	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 766 562</b> 21.10.2015	(51) <b>E21B 29/00</b>
(11) <b>2 727 224</b> 16.10.2015	(51) <b>H02K 33/16</b>	(11) <b>2 756 910</b> 15.10.2015	(51) <b>B23K 20/00</b>	(11) <b>2 766 772</b> 21.10.2015	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 727 418</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 757 667</b> 15.10.2015	(51) <b>H02K 16/02</b>	(11) <b>2 766 887</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>2 733 326</b> 20.10.2015	(51) <b>F02B 39/10</b>	(11) <b>2 759 693</b> 16.10.2015	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>2 767 334</b> 21.10.2015	(51) <b>B01J 13/04</b>
(11) <b>2 736 365</b> 20.10.2015	(51) <b>A42B 1/24</b>	(11) <b>2 760 353</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 768 026</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 27/148</b>
(11) <b>2 736 391</b> 21.10.2015	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 760 568</b> 20.10.2015	(51) <b>B01D 63/06</b>	(11) <b>2 768 194</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 25/49</b>

(11) <b>2 768 419</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 780 086</b> 21.10.2015	(51) <b>A62B 7/10</b>	(11) <b>2 787 762</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 28/08</b>
(11) <b>2 768 436</b> 16.10.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 780 138</b> 21.10.2015	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 787 774</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 768 539</b> 19.10.2015	(51) <b>A61L 2/16</b>	(11) <b>2 780 291</b> 20.10.2015	(51) <b>C03B 5/00</b>	(11) <b>2 787 896</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>2 768 961</b> 21.10.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 780 458</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 788 000</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/519</b>
(11) <b>2 769 202</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 21/63</b>	(11) <b>2 780 486</b> 16.10.2015	(51) <b>C22C 37/00</b>	(11) <b>2 788 085</b> 19.10.2015	(51) <b>A61N 1/40</b>
(11) <b>2 770 194</b> 21.10.2015	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>2 780 563</b> 15.10.2015	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 788 377</b> 16.10.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 771 192</b> 20.10.2015	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 780 670</b> 16.10.2015	(51) <b>G01F 1/68</b>	(11) <b>2 788 816</b> 20.10.2015	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>2 771 544</b> 19.10.2015	(51) <b>E21B 47/13</b>	(11) <b>2 780 731</b> 19.10.2015	(51) <b>G01R 33/035</b>	(11) <b>2 790 302</b> 15.10.2015	(51) <b>H02K 7/116</b>
(11) <b>2 771 614</b> 20.10.2015	(51) <b>F21S 11/00</b>	(11) <b>2 781 347</b> 21.10.2015	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>2 790 624</b> 20.10.2015	(51) <b>A61F 13/12</b>
(11) <b>2 771 764</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 781 723</b> 19.10.2015	(51) <b>F02D 29/02</b>	(11) <b>2 790 878</b> 20.10.2015	(51) <b>B24D 3/28</b>
(11) <b>2 772 337</b> 21.10.2015	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 781 815</b> 21.10.2015	(51) <b>F16L 13/02</b>	(11) <b>2 791 223</b> 21.10.2015	(51) <b>C08J 7/04</b>
(11) <b>2 772 384</b> 20.10.2015	(51) <b>B60L 15/20</b>	(11) <b>2 781 925</b> 15.10.2015	(51) <b>G01Q 30/14</b>	(11) <b>2 792 249</b> 15.10.2015	(51) <b>A23L 1/10</b>
(11) <b>2 773 093</b> 20.10.2015	(51) <b>H04N 1/028</b>	(11) <b>2 783 165</b> 16.10.2015	(51) <b>F24F 12/00</b>	(11) <b>2 792 999</b> 20.10.2015	(51) <b>G01D 3/028</b>
(11) <b>2 773 599</b> 21.10.2015	(51) <b>C05F 11/08</b>	(11) <b>2 783 529</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 793 336</b> 16.10.2015	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>2 773 895</b> 15.10.2015	(51) <b>F16M 1/02</b>	(11) <b>2 783 621</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 793 369</b> 15.10.2015	(51) <b>H02K 5/04</b>
(11) <b>2 774 053</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>2 783 669</b> 15.10.2015	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 793 519</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 774 353</b> 20.10.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 783 890</b> 20.10.2015	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 793 918</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 774 376</b> 20.10.2015	(51) <b>H04N 19/124</b>	(11) <b>2 783 939</b> 20.10.2015	(51) <b>B61F 5/30</b>	(11) <b>2 794 007</b> 19.10.2015	(51) <b>A61P 7/02</b>
(11) <b>2 774 500</b> 16.10.2015	(51) <b>A42B 3/28</b>	(11) <b>2 785 732</b> 16.10.2015	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>2 794 456</b> 16.10.2015	(51) <b>B66C 13/46</b>
(11) <b>2 776 134</b> 16.10.2015	(51) <b>A63B 21/02</b>	(11) <b>2 785 930</b> 16.10.2015	(51) <b>E04D 1/30</b>	(11) <b>2 795 370</b> 21.10.2015	(51) <b>G01V 3/38</b>
(11) <b>2 776 483</b> 21.10.2015	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 786 785</b> 15.10.2015	(51) <b>A62B 23/06</b>	(11) <b>2 795 402</b> 21.10.2015	(51) <b>G03B 31/06</b>
(11) <b>2 776 653</b> 15.10.2015	(51) <b>E06B 3/673</b>	(11) <b>2 787 098</b> 19.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 796 055</b> 21.10.2015	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>2 777 732</b> 20.10.2015	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 787 299</b> 20.10.2015	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 796 449</b> 15.10.2015	(51) <b>C07D 213/40</b>
(11) <b>2 778 160</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 787 363</b> 16.10.2015	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 796 514</b> 16.10.2015	(51) <b>C09D 1/00</b>
(11) <b>2 779 377</b> 15.10.2015	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 787 521</b> 16.10.2015	(51) <b>H01H 39/00</b>	(11) <b>2 796 568</b> 19.10.2015	(51) <b>C21C 1/10</b>
(11) <b>2 779 954</b> 20.10.2015	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 787 730</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>2 796 806</b> 19.10.2015	(51) <b>F24H 9/00</b>

(11) <b>2 797 204</b> 15.10.2015	(51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>2 803 064</b> 20.10.2015	(51) <b>G10L 15/08</b>	(11) <b>2 807 898</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 797 312</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 803 882</b> 15.10.2015	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 808 299</b> 20.10.2015	(51) <b>C01B 17/16</b>
(11) <b>2 797 327</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 803 917</b> 15.10.2015	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 808 388</b> 15.10.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 798 097</b> 16.10.2015	(51) <b>C23C 18/18</b>	(11) <b>2 804 445</b> 15.10.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 808 769</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 3/044</b>
(11) <b>2 798 108</b> 21.10.2015	(51) <b>D04H 1/732</b>	(11) <b>2 804 621</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>2 809 133</b> 16.10.2015	(51) <b>H05H 13/04</b>
(11) <b>2 798 442</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 804 961</b> 20.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 809 179</b> 21.10.2015	(51) <b>A23L 2/40</b>
(11) <b>2 798 603</b> 20.10.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 805 258</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 809 278</b> 15.10.2015	(51) <b>A61F 5/045</b>
(11) <b>2 798 673</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 23/34</b>	(11) <b>2 805 390</b> 19.10.2015	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>2 809 284</b> 16.10.2015	(51) <b>A61G 7/07</b>
(11) <b>2 799 121</b> 16.10.2015	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>2 805 459</b> 20.10.2015	(51) <b>H04L 12/917</b>	(11) <b>2 809 482</b> 15.10.2015	(51) <b>B25B 27/28</b>
(11) <b>2 799 466</b> 19.10.2015	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>2 805 669</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 809 787</b> 16.10.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 799 497</b> 20.10.2015	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 805 995</b> 20.10.2015	(51) <b>C08L 23/36</b>	(11) <b>2 809 824</b> 20.10.2015	(51) <b>C23C 18/28</b>
(11) <b>2 799 548</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 806 085</b> 15.10.2015	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>2 809 889</b> 15.10.2015	(51) <b>F01D 25/04</b>
(11) <b>2 799 617</b> 16.10.2015	(51) <b>D06M 15/00</b>	(11) <b>2 806 124</b> 15.10.2015	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 809 922</b> 15.10.2015	(51) <b>F02C 7/36</b>
(11) <b>2 801 361</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 31/4704</b>	(11) <b>2 806 170</b> 15.10.2015	(51) <b>F04D 17/10</b>	(11) <b>2 809 940</b> 20.10.2015	(51) <b>B63H 5/10</b>
(11) <b>2 801 425</b> 16.10.2015	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>2 806 234</b> 20.10.2015	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>2 810 412</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 801 601</b> 16.10.2015	(51) <b>C09K 19/42</b>	(11) <b>2 806 600</b> 20.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 810 530</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 88/04</b>
(11) <b>2 801 723</b> 20.10.2015	(51) <b>F03G 6/06</b>	(11) <b>2 806 631</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 810 622</b> 21.10.2015	(51) <b>A61F 2/82</b>
(11) <b>2 801 985</b> 19.10.2015	(51) <b>H01F 1/08</b>	(11) <b>2 806 718</b> 21.10.2015	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 810 711</b> 16.10.2015	(51) <b>B01J 31/22</b>
(11) <b>2 802 041</b> 20.10.2015	(51) <b>H01R 13/15</b>	(11) <b>2 807 024</b> 21.10.2015	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 810 976</b> 20.10.2015	(51) <b>C08J 3/22</b>
(11) <b>2 802 215</b> 15.10.2015	(51) <b>A01P 21/00</b>	(11) <b>2 807 158</b> 21.10.2015	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>2 810 991</b> 20.10.2015	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>2 802 316</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>2 807 523</b> 20.10.2015	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>2 811 023</b> 20.10.2015	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>2 802 534</b> 20.10.2015	(51) <b>C01B 39/02</b>	(11) <b>2 807 574</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 811 043</b> 20.10.2015	(51) <b>C22C 21/06</b>
(11) <b>2 802 655</b> 20.10.2015	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 807 578</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 811 317</b> 16.10.2015	(51) <b>G01S 15/04</b>
(11) <b>2 802 918</b> 16.10.2015	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>2 807 665</b> 20.10.2015	(51) <b>H01H 3/04</b>	(11) <b>2 811 338</b> 15.10.2015	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>2 802 938</b> 19.10.2015	(51) <b>G03B 17/00</b>	(11) <b>2 807 895</b> 15.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 811 353</b> 15.10.2015	(51) <b>G05B 19/05</b>
(11) <b>2 802 995</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 807 896</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>2 811 503</b> 16.10.2015	(51) <b>H01H 13/00</b>



(11) <b>2 811 511</b> 16.10.2015	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>2 814 586</b> 20.10.2015	(51) <b>A63H 27/10</b>	(11) <b>2 817 930</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 12/811</b>
(11) <b>2 811 571</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 10/0583</b>	(11) <b>2 814 644</b> 15.10.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 818 108</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>2 811 689</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 814 669</b> 15.10.2015	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 818 121</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 811 887</b> 19.10.2015	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 814 671</b> 20.10.2015	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 818 157</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 8/42</b>
(11) <b>2 811 909</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 814 772</b> 16.10.2015	(51) <b>B67D 7/02</b>	(11) <b>2 818 207</b> 20.10.2015	(51) <b>A62C 31/02</b>
(11) <b>2 811 930</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 814 992</b> 16.10.2015	(51) <b>C22B 3/08</b>	(11) <b>2 818 216</b> 16.10.2015	(51) <b>A63H 1/00</b>
(11) <b>2 812 111</b> 19.10.2015	(51) <b>B01J 21/04</b>	(11) <b>2 815 192</b> 19.10.2015	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>2 818 291</b> 20.10.2015	(51) <b>B29C 33/02</b>
(11) <b>2 812 155</b> 15.10.2015	(51) <b>B25B 23/16</b>	(11) <b>2 815 272</b> 20.10.2015	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 818 332</b> 20.10.2015	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 812 260</b> 21.10.2015	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 815 296</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 818 334</b> 20.10.2015	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 812 288</b> 21.10.2015	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>2 815 324</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 818 464</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 307/77</b>
(11) <b>2 812 403</b> 15.10.2015	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>2 815 365</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(11) <b>2 818 541</b> 15.10.2015	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 812 414</b> 21.10.2015	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>2 815 519</b> 21.10.2015	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 818 568</b> 16.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 812 831</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 19/22</b>	(11) <b>2 815 817</b> 15.10.2015	(51) <b>B21D 1/05</b>	(11) <b>2 818 585</b> 15.10.2015	(51) <b>C25D 17/12</b>
(11) <b>2 812 875</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 816 236</b> 20.10.2015	(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>2 818 703</b> 19.10.2015	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 813 041</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 816 325</b> 20.10.2015	(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>2 818 906</b> 19.10.2015	(51) <b>G02B 21/06</b>
(11) <b>2 813 154</b> 20.10.2015	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 816 400</b> 20.10.2015	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 819 177</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 813 267</b> 16.10.2015	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 816 580</b> 19.10.2015	(51) <b>H01H 33/28</b>	(11) <b>2 819 232</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>2 813 271</b> 20.10.2015	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>2 816 956</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 819 376</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 813 513</b> 21.10.2015	(51) <b>C07K 11/02</b>	(11) <b>2 817 387</b> 20.10.2015	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 819 499</b> 16.10.2015	(51) <b>A01C 7/04</b>
(11) <b>2 813 519</b> 21.10.2015	(51) <b>C08F 2/18</b>	(11) <b>2 817 462</b> 15.10.2015	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>2 819 566</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>2 813 587</b> 15.10.2015	(51) <b>C22B 26/12</b>	(11) <b>2 817 616</b> 20.10.2015	(51) <b>G01N 30/32</b>	(11) <b>2 819 703</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 813 798</b> 20.10.2015	(51) <b>F42B 33/06</b>	(11) <b>2 817 654</b> 16.10.2015	(51) <b>G01S 13/02</b>	(11) <b>2 819 755</b> 16.10.2015	(51) <b>A63B 37/02</b>
(11) <b>2 813 882</b> 20.10.2015	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>2 817 660</b> 16.10.2015	(51) <b>G01S 19/37</b>	(11) <b>2 819 790</b> 16.10.2015	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>2 813 886</b> 16.10.2015	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>2 817 774</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 819 840</b> 19.10.2015	(51) <b>B32B 3/30</b>
(11) <b>2 814 237</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 817 812</b> 20.10.2015	(51) <b>H01H 27/00</b>	(11) <b>2 819 849</b> 15.10.2015	(51) <b>B41J 11/66</b>
(11) <b>2 814 315</b> 15.10.2015	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>2 817 856</b> 15.10.2015	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>2 819 956</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 33/82</b>

(11) <b>2 820 067</b> 16.10.2015	(51) <b>C08G 71/04</b>	(11) <b>2 822 202</b> 15.10.2015	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 824 075</b> 21.10.2015	(51) <b>C01G 51/00</b>
(11) <b>2 820 167</b> 19.10.2015	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>2 822 297</b> 15.10.2015	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>2 824 095</b> 21.10.2015	(51) <b>C04B 41/85</b>
(11) <b>2 820 264</b> 16.10.2015	(51) <b>F02C 3/067</b>	(11) <b>2 822 322</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 824 101</b> 16.10.2015	(51) <b>C07D 333/24</b>
(11) <b>2 820 271</b> 15.10.2015	(51) <b>F02C 7/18</b>	(11) <b>2 822 350</b> 15.10.2015	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 824 129</b> 15.10.2015	(51) <b>C08G 75/08</b>
(11) <b>2 820 304</b> 19.10.2015	(51) <b>F04C 2/344</b>	(11) <b>2 822 468</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 824 157</b> 20.10.2015	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>2 820 481</b> 16.10.2015	(51) <b>G03G 9/09</b>	(11) <b>2 822 484</b> 21.10.2015	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 824 197</b> 20.10.2015	(51) <b>C21D 9/08</b>
(11) <b>2 820 529</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 822 493</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 824 234</b> 16.10.2015	(51) <b>D06H 7/02</b>
(11) <b>2 820 532</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 822 498</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 824 462</b> 19.10.2015	(51) <b>G01R 15/20</b>
(11) <b>2 820 556</b> 21.10.2015	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 822 501</b> 20.10.2015	(51) <b>A61C 17/02</b>	(11) <b>2 824 485</b> 16.10.2015	(51) <b>G02B 1/14</b>
(11) <b>2 820 559</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 822 548</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>2 824 571</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>2 820 562</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 822 787</b> 16.10.2015	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>2 824 820</b> 16.10.2015	(51) <b>H02M 7/48</b>
(11) <b>2 820 576</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 823 170</b> 20.10.2015	(51) <b>F02C 7/224</b>	(11) <b>2 825 022</b> 20.10.2015	(51) <b>A01G 23/083</b>
(11) <b>2 820 610</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 823 290</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 23/225</b>	(11) <b>2 825 079</b> 20.10.2015	(51) <b>A47G 1/06</b>
(11) <b>2 820 642</b> 15.10.2015	(51) <b>G09F 19/18</b>	(11) <b>2 823 305</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 825 087</b> 15.10.2015	(51) <b>A61B 1/227</b>
(11) <b>2 820 704</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 823 435</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 825 138</b> 19.10.2015	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>2 820 780</b> 16.10.2015	(51) <b>H04B 7/24</b>	(11) <b>2 823 654</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 825 142</b> 21.10.2015	(51) <b>A61F 11/00</b>
(11) <b>2 820 949</b> 19.10.2015	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>2 823 665</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 28/02</b>	(11) <b>2 825 145</b> 15.10.2015	(51) <b>A61G 3/06</b>
(11) <b>2 820 969</b> 19.10.2015	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>2 823 783</b> 15.10.2015	(51) <b>A61B 18/24</b>	(11) <b>2 825 293</b> 21.10.2015	(51) <b>B01D 53/64</b>
(11) <b>2 821 020</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 823 807</b> 16.10.2015	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 825 298</b> 15.10.2015	(51) <b>B01D 71/68</b>
(11) <b>2 821 137</b> 20.10.2015	(51) <b>B01J 31/40</b>	(11) <b>2 823 830</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>2 825 391</b> 15.10.2015	(51) <b>B41M 3/10</b>
(11) <b>2 821 254</b> 19.10.2015	(51) <b>B60C 5/01</b>	(11) <b>2 823 847</b> 20.10.2015	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 825 421</b> 21.10.2015	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>2 821 377</b> 21.10.2015	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>2 823 959</b> 19.10.2015	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 825 622</b> 19.10.2015	(51) <b>C11B 1/10</b>
(11) <b>2 821 468</b> 19.10.2015	(51) <b>C11C 3/00</b>	(11) <b>2 823 967</b> 19.10.2015	(51) <b>B41M 1/28</b>	(11) <b>2 825 627</b> 15.10.2015	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 821 686</b> 21.10.2015	(51) <b>F16L 58/10</b>	(11) <b>2 824 006</b> 15.10.2015	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 825 672</b> 19.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 821 898</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 824 069</b> 20.10.2015	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 825 693</b> 20.10.2015	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 822 115</b> 19.10.2015	(51) <b>H01S 5/187</b>	(11) <b>2 824 073</b> 19.10.2015	(51) <b>C01G 9/02</b>	(11) <b>2 825 744</b> 20.10.2015	(51) <b>F02B 37/10</b>

(11) <b>2 825 757</b> 20.10.2015	(51) <b>F02K 3/00</b>	(11) <b>2 826 759</b> 15.10.2015	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>2 827 701</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 825 817</b> 21.10.2015	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 826 760</b> 15.10.2015	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>2 827 740</b> 16.10.2015	(51) <b>A47B 57/00</b>
(11) <b>2 825 819</b> 19.10.2015	(51) <b>F21S 9/03</b>	(11) <b>2 826 803</b> 19.10.2015	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 827 795</b> 19.10.2015	(51) <b>A61C 7/12</b>
(11) <b>2 825 858</b> 19.10.2015	(51) <b>G01N 21/19</b>	(11) <b>2 826 808</b> 21.10.2015	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>2 827 849</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>2 825 918</b> 21.10.2015	(51) <b>G05B 11/01</b>	(11) <b>2 826 846</b> 19.10.2015	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 827 862</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>2 825 985</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 826 848</b> 21.10.2015	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 827 863</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>2 825 987</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 826 870</b> 21.10.2015	(51) <b>C21D 1/58</b>	(11) <b>2 827 877</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 31/727</b>
(11) <b>2 825 997</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 21/12</b>	(11) <b>2 826 871</b> 15.10.2015	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>2 827 916</b> 15.10.2015	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 826 028</b> 19.10.2015	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>2 826 882</b> 20.10.2015	(51) <b>C22C 38/06</b>	(11) <b>2 828 064</b> 19.10.2015	(51) <b>B29C 63/06</b>
(11) <b>2 826 059</b> 21.10.2015	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 826 921</b> 19.10.2015	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>2 828 100</b> 20.10.2015	(51) <b>B44C 1/22</b>
(11) <b>2 826 150</b> 16.10.2015	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>2 827 116</b> 21.10.2015	(51) <b>G01J 1/06</b>	(11) <b>2 828 103</b> 15.10.2015	(51) <b>B60C 23/12</b>
(11) <b>2 826 166</b> 15.10.2015	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 827 137</b> 20.10.2015	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>2 828 395</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 826 176</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 827 232</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 828 498</b> 15.10.2015	(51) <b>F02B 39/00</b>
(11) <b>2 826 197</b> 20.10.2015	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 827 296</b> 19.10.2015	(51) <b>A63F 13/63</b>	(11) <b>2 828 499</b> 16.10.2015	(51) <b>F02B 39/00</b>
(11) <b>2 826 240</b> 19.10.2015	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>2 827 342</b> 19.10.2015	(51) <b>H01B 3/22</b>	(11) <b>2 828 599</b> 16.10.2015	(51) <b>F28D 17/00</b>
(11) <b>2 826 271</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 827 345</b> 15.10.2015	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>2 828 602</b> 20.10.2015	(51) <b>F41A 19/12</b>
(11) <b>2 826 298</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 827 364</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 828 614</b> 21.10.2015	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>2 826 426</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 827 407</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 828 723</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>2 826 486</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>2 827 409</b> 19.10.2015	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>2 828 738</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 9/06</b>
(11) <b>2 826 503</b> 16.10.2015	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 827 425</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 828 745</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 826 544</b> 15.10.2015	(51) <b>B01D 69/04</b>	(11) <b>2 827 431</b> 19.10.2015	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>2 828 762</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 826 585</b> 21.10.2015	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>2 827 446</b> 19.10.2015	(51) <b>H01Q 9/26</b>	(11) <b>2 828 800</b> 16.10.2015	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 826 617</b> 16.10.2015	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>2 827 565</b> 15.10.2015	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 828 819</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(11) <b>2 826 642</b> 20.10.2015	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 827 637</b> 15.10.2015	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 828 992</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 826 691</b> 15.10.2015	(51) <b>B61G 7/08</b>	(11) <b>2 827 671</b> 21.10.2015	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>2 829 026</b> 19.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 826 749</b> 15.10.2015	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>2 827 675</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 829 067</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 9/097</b>



(11) <b>2 829 233</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 830 660</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 831 956</b> 15.10.2015	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>2 829 245</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 830 721</b> 21.10.2015	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 832 013</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>2 829 249</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 830 769</b> 21.10.2015	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 832 025</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 829 289</b> 19.10.2015	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>2 830 950</b> 15.10.2015	(51) <b>B65B 5/04</b>	(11) <b>2 832 071</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 829 316</b> 15.10.2015	(51) <b>B01F 5/22</b>	(11) <b>2 830 951</b> 15.10.2015	(51) <b>B65B 5/04</b>	(11) <b>2 832 141</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 829 320</b> 21.10.2015	(51) <b>B01J 20/34</b>	(11) <b>2 831 021</b> 20.10.2015	(51) <b>C07C 11/16</b>	(11) <b>2 832 167</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>2 829 323</b> 21.10.2015	(51) <b>B01J 31/28</b>	(11) <b>2 831 023</b> 20.10.2015	(51) <b>C07C 17/00</b>	(11) <b>2 832 226</b> 21.10.2015	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>2 829 428</b> 19.10.2015	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 831 036</b> 21.10.2015	(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>2 832 239</b> 21.10.2015	(51) <b>A23L 1/48</b>
(11) <b>2 829 514</b> 21.10.2015	(51) <b>C01B 13/02</b>	(11) <b>2 831 079</b> 16.10.2015	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 832 244</b> 21.10.2015	(51) <b>A24B 15/24</b>
(11) <b>2 829 547</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 31/351</b>	(11) <b>2 831 351</b> 19.10.2015	(51) <b>E04F 21/18</b>	(11) <b>2 832 287</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(11) <b>2 829 554</b> 21.10.2015	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>2 831 573</b> 19.10.2015	(51) <b>G01N 29/44</b>	(11) <b>2 832 288</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/0245</b>
(11) <b>2 829 580</b> 15.10.2015	(51) <b>C08L 91/08</b>	(11) <b>2 831 599</b> 16.10.2015	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>2 832 290</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>2 829 591</b> 20.10.2015	(51) <b>C10M 141/08</b>	(11) <b>2 831 603</b> 19.10.2015	(51) <b>G01R 23/175</b>	(11) <b>2 832 295</b> 19.10.2015	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>2 829 592</b> 21.10.2015	(51) <b>C10M 141/08</b>	(11) <b>2 831 620</b> 21.10.2015	(51) <b>G01S 11/02</b>	(11) <b>2 832 297</b> 21.10.2015	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>2 829 827</b> 21.10.2015	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 831 655</b> 21.10.2015	(51) <b>G02B 6/46</b>	(11) <b>2 832 338</b> 16.10.2015	(51) <b>A61H 3/00</b>
(11) <b>2 829 865</b> 19.10.2015	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 831 738</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 11/28</b>	(11) <b>2 832 350</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>2 830 005</b> 16.10.2015	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 831 743</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 832 353</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 9/66</b>
(11) <b>2 830 073</b> 16.10.2015	(51) <b>H01F 30/00</b>	(11) <b>2 831 747</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 832 381</b> 21.10.2015	(51) <b>A61L 31/00</b>
(11) <b>2 830 106</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 35/16</b>	(11) <b>2 831 786</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 832 382</b> 16.10.2015	(51) <b>A61M 1/02</b>
(11) <b>2 830 120</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 831 821</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 832 384</b> 16.10.2015	(51) <b>A61M 1/14</b>
(11) <b>2 830 268</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 12/717</b>	(11) <b>2 831 833</b> 21.10.2015	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(11) <b>2 832 387</b> 15.10.2015	(51) <b>A61M 1/18</b>
(11) <b>2 830 337</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 831 835</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(11) <b>2 832 410</b> 21.10.2015	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>2 830 492</b> 21.10.2015	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>2 831 870</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 3/0485</b>	(11) <b>2 832 411</b> 15.10.2015	(51) <b>C04B 41/00</b>
(11) <b>2 830 523</b> 21.10.2015	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 831 918</b> 16.10.2015	(51) <b>H01L 29/792</b>	(11) <b>2 832 413</b> 15.10.2015	(51) <b>B01D 46/24</b>
(11) <b>2 830 568</b> 16.10.2015	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>2 831 935</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 51/56</b>	(11) <b>2 832 414</b> 20.10.2015	(51) <b>B01D 46/00</b>
(11) <b>2 830 603</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>2 831 951</b> 16.10.2015	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(11) <b>2 832 426</b> 19.10.2015	(51) <b>B01D 69/10</b>

(11) <b>2 832 437</b> 19.10.2015	(51) <b>B01F 17/14</b>	(11) <b>2 833 453</b> 15.10.2015	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 834 966</b> 21.10.2015	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 832 514</b> 19.10.2015	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 833 466</b> 16.10.2015	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 834 988</b> 19.10.2015	(51) <b>H04N 21/458</b>
(11) <b>2 832 629</b> 19.10.2015	(51) <b>B62J 1/10</b>	(11) <b>2 833 467</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 834 998</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 4/12</b>
(11) <b>2 832 638</b> 20.10.2015	(51) <b>B64C 9/18</b>	(11) <b>2 833 592</b> 19.10.2015	(51) <b>H04L 29/04</b>	(11) <b>2 835 074</b> 21.10.2015	(51) <b>A45D 24/36</b>
(11) <b>2 832 649</b> 20.10.2015	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 833 649</b> 21.10.2015	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>2 835 127</b> 21.10.2015	(51) <b>B65B 39/00</b>
(11) <b>2 832 659</b> 21.10.2015	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 833 663</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 835 140</b> 16.10.2015	(51) <b>A61M 1/02</b>
(11) <b>2 832 755</b> 16.10.2015	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 833 673</b> 19.10.2015	(51) <b>H04W 40/06</b>	(11) <b>2 835 363</b> 15.10.2015	(51) <b>C04B 35/50</b>
(11) <b>2 832 773</b> 19.10.2015	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>2 833 700</b> 19.10.2015	(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) <b>2 835 364</b> 19.10.2015	(51) <b>C04B 35/657</b>
(11) <b>2 832 788</b> 21.10.2015	(51) <b>C08L 33/02</b>	(11) <b>2 833 777</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 1/303</b>	(11) <b>2 835 373</b> 16.10.2015	(51) <b>C07D 303/26</b>
(11) <b>2 832 790</b> 16.10.2015	(51) <b>C08L 61/04</b>	(11) <b>2 833 793</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 835 387</b> 21.10.2015	(51) <b>C08F 236/08</b>
(11) <b>2 832 792</b> 19.10.2015	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 833 794</b> 16.10.2015	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 835 400</b> 19.10.2015	(51) <b>C01F 5/22</b>
(11) <b>2 832 798</b> 20.10.2015	(51) <b>C08K 3/04</b>	(11) <b>2 833 802</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 835 421</b> 15.10.2015	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>2 832 840</b> 20.10.2015	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 833 820</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 835 435</b> 20.10.2015	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>2 832 861</b> 16.10.2015	(51) <b>C12P 19/20</b>	(11) <b>2 833 826</b> 20.10.2015	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 835 649</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 832 961</b> 15.10.2015	(51) <b>F01N 3/01</b>	(11) <b>2 833 849</b> 21.10.2015	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 835 691</b> 20.10.2015	(51) <b>G03G 15/16</b>
(11) <b>2 832 967</b> 15.10.2015	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>2 833 878</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/132</b>	(11) <b>2 835 692</b> 20.10.2015	(51) <b>G03G 15/16</b>
(11) <b>2 832 969</b> 21.10.2015	(51) <b>F02B 39/00</b>	(11) <b>2 834 046</b> 21.10.2015	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>2 835 752</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 19/22</b>
(11) <b>2 833 063</b> 21.10.2015	(51) <b>F23K 5/00</b>	(11) <b>2 834 268</b> 20.10.2015	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 835 816</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 833 069</b> 21.10.2015	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>2 834 376</b> 15.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 835 837</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 33/62</b>
(11) <b>2 833 089</b> 21.10.2015	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>2 834 485</b> 16.10.2015	(51) <b>F01M 1/02</b>	(11) <b>2 835 853</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>2 833 224</b> 21.10.2015	(51) <b>G05B 19/4069</b>	(11) <b>2 834 495</b> 21.10.2015	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 835 919</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 833 268</b> 19.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 834 518</b> 15.10.2015	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 836 030</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 833 373</b> 15.10.2015	(51) <b>H01C 7/04</b>	(11) <b>2 834 614</b> 19.10.2015	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 836 045</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 74/04</b>
(11) <b>2 833 383</b> 19.10.2015	(51) <b>H01G 11/54</b>	(11) <b>2 834 698</b> 15.10.2015	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 836 130</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 6/04</b>
(11) <b>2 833 437</b> 16.10.2015	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 834 822</b> 21.10.2015	(51) <b>H01G 9/048</b>	(11) <b>2 836 195</b> 21.10.2015	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 833 445</b> 19.10.2015	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 834 874</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 10/24</b>	(11) <b>2 836 263</b> 15.10.2015	(51) <b>A61M 16/00</b>

(11) <b>2 836 449</b> 20.10.2015	(51) <b>B65G 69/20</b>	(11) <b>2 838 059</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 840 152</b> 21.10.2015	(51) <b>C21B 5/00</b>
(11) <b>2 836 452</b> 15.10.2015	(51) <b>B65H 54/58</b>	(11) <b>2 838 127</b> 15.10.2015	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 840 383</b> 20.10.2015	(51) <b>G01N 21/65</b>
(11) <b>2 836 481</b> 21.10.2015	(51) <b>C07D 209/38</b>	(11) <b>2 838 129</b> 21.10.2015	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 840 445</b> 16.10.2015	(51) <b>G03B 37/00</b>
(11) <b>2 836 504</b> 19.10.2015	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>2 838 226</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 840 595</b> 20.10.2015	(51) <b>H01L 21/337</b>
(11) <b>2 836 621</b> 20.10.2015	(51) <b>C23C 16/22</b>	(11) <b>2 838 299</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 840 599</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 21/673</b>
(11) <b>2 836 633</b> 21.10.2015	(51) <b>D05C 17/00</b>	(11) <b>2 838 313</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 92/18</b>	(11) <b>2 841 421</b> 15.10.2015	(51) <b>C07D 213/75</b>
(11) <b>2 836 845</b> 15.10.2015	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 838 397</b> 20.10.2015	(51) <b>A44C 7/00</b>	(11) <b>2 841 600</b> 21.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 836 878</b> 16.10.2015	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 838 765</b> 21.10.2015	(51) <b>F42B 3/10</b>	(11) <b>2 841 926</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 21/76</b>
(11) <b>2 836 889</b> 16.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 838 773</b> 15.10.2015	(51) <b>B60W 40/09</b>	(11) <b>2 841 969</b> 20.10.2015	(51) <b>G01V 3/28</b>
(11) <b>2 836 894</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 838 912</b> 20.10.2015	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 842 940</b> 16.10.2015	(51) <b>C07C 331/20</b>
(11) <b>2 836 898</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 839 032</b> 20.10.2015	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 842 999</b> 21.10.2015	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>2 836 975</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 839 164</b> 21.10.2015	(51) <b>F04D 29/12</b>	(11) <b>2 843 037</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 1/12</b>
(11) <b>2 836 981</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 839 294</b> 20.10.2015	(51) <b>G01N 33/98</b>	(11) <b>2 843 038</b> 19.10.2015	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 837 003</b> 16.10.2015	(51) <b>G21C 11/08</b>	(11) <b>2 839 520</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 843 047</b> 20.10.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 837 031</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 839 595</b> 21.10.2015	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>2 843 720</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 35/34</b>
(11) <b>2 837 144</b> 19.10.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 839 654</b> 20.10.2015	(51) <b>H04N 19/56</b>	(11) <b>2 843 857</b> 20.10.2015	(51) <b>H04B 17/10</b>
(11) <b>2 837 157</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 839 682</b> 15.10.2015	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 844 042</b> 16.10.2015	(51) <b>H05H 1/46</b>
(11) <b>2 837 409</b> 16.10.2015	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 839 765</b> 16.10.2015	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 844 131</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 837 570</b> 20.10.2015	(51) <b>B65B 31/00</b>	(11) <b>2 839 849</b> 19.10.2015	(51) <b>A61L 27/46</b>	(11) <b>2 844 250</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 31/416</b>
(11) <b>2 837 620</b> 16.10.2015	(51) <b>C07C 317/32</b>	(11) <b>2 839 915</b> 19.10.2015	(51) <b>B23H 7/02</b>	(11) <b>2 844 346</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 31/451</b>
(11) <b>2 837 649</b> 20.10.2015	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 839 916</b> 15.10.2015	(51) <b>B23H 7/04</b>	(11) <b>2 844 493</b> 19.10.2015	(51) <b>B41M 3/00</b>
(11) <b>2 837 660</b> 21.10.2015	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 839 933</b> 21.10.2015	(51) <b>B25J 7/00</b>	(11) <b>2 844 642</b> 21.10.2015	(51) <b>C07D 239/48</b>
(11) <b>2 837 677</b> 19.10.2015	(51) <b>C10M 171/02</b>	(11) <b>2 840 079</b> 16.10.2015	(51) <b>C07C 323/20</b>	(11) <b>2 844 767</b> 16.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 837 687</b> 15.10.2015	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>2 840 095</b> 15.10.2015	(51) <b>C08F 4/54</b>	(11) <b>2 845 104</b> 21.10.2015	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>2 837 715</b> 20.10.2015	(51) <b>C30B 29/14</b>	(11) <b>2 840 117</b> 20.10.2015	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 845 376</b> 15.10.2015	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>2 837 803</b> 19.10.2015	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>2 840 130</b> 20.10.2015	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 845 862</b> 20.10.2015	(51) <b>C07K 14/00</b>



(11) <b>2 846 641</b> 19.10.2015	(51) <b>A21D 10/02</b>	(11) <b>2 852 242</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 860 181</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 846 831</b> 16.10.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 852 979</b> 21.10.2015	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 860 417</b> 16.10.2015	(51) <b>F16C 25/08</b>
(11) <b>2 847 188</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 853 479</b> 16.10.2015	(51) <b>B63B 25/16</b>	(11) <b>2 860 684</b> 20.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 847 193</b> 21.10.2015	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 854 373</b> 21.10.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 860 818</b> 20.10.2015	(51) <b>H01P 1/207</b>
(11) <b>2 847 365</b> 20.10.2015	(51) <b>C23F 11/167</b>	(11) <b>2 854 422</b> 20.10.2015	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 861 026</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 52/38</b>
(11) <b>2 847 685</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 854 625</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>2 861 225</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/155</b>
(11) <b>2 847 998</b> 16.10.2015	(51) <b>H04N 9/07</b>	(11) <b>2 854 774</b> 21.10.2015	(51) <b>A61K 31/197</b>	(11) <b>2 862 350</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 848 052</b> 15.10.2015	(51) <b>H04W 52/54</b>	(11) <b>2 854 792</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 862 855</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 249/06</b>
(11) <b>2 848 453</b> 20.10.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 854 806</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 31/433</b>	(11) <b>2 863 078</b> 21.10.2015	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>2 848 636</b> 16.10.2015	(51) <b>C08F 14/00</b>	(11) <b>2 854 827</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/716</b>	(11) <b>2 863 319</b> 20.10.2015	(51) <b>G06F 17/18</b>
(11) <b>2 848 685</b> 21.10.2015	(51) <b>C12N 11/00</b>	(11) <b>2 854 949</b> 21.10.2015	(51) <b>A61Q 3/04</b>	(11) <b>2 863 930</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 36/03</b>
(11) <b>2 848 932</b> 21.10.2015	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>2 854 963</b> 21.10.2015	(51) <b>A63B 45/00</b>	(11) <b>2 863 941</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 38/47</b>
(11) <b>2 849 213</b> 21.10.2015	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>2 855 477</b> 19.10.2015	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 863 961</b> 20.10.2015	(51) <b>A61L 15/42</b>
(11) <b>2 849 506</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 855 668</b> 16.10.2015	(51) <b>C12N 5/0784</b>	(11) <b>2 864 289</b> 15.10.2015	(51) <b>C07D 213/86</b>
(11) <b>2 849 601</b> 20.10.2015	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 856 071</b> 15.10.2015	(51) <b>F41J 13/00</b>	(11) <b>2 864 362</b> 19.10.2015	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 849 660</b> 19.10.2015	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 856 395</b> 15.10.2015	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 865 216</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 849 757</b> 21.10.2015	(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) <b>2 856 471</b> 15.10.2015	(51) <b>G11C 29/42</b>	(11) <b>2 865 376</b> 20.10.2015	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 849 940</b> 20.10.2015	(51) <b>B32B 9/02</b>	(11) <b>2 856 991</b> 21.10.2015	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 865 703</b> 15.10.2015	(51) <b>C08G 77/16</b>
(11) <b>2 850 167</b> 21.10.2015	(51) <b>C11D 3/30</b>	(11) <b>2 857 244</b> 15.10.2015	(51) <b>B60K 13/04</b>	(11) <b>2 865 726</b> 21.10.2015	(51) <b>C09D 175/08</b>
(11) <b>2 850 227</b> 20.10.2015	(51) <b>C25F 3/16</b>	(11) <b>2 857 439</b> 20.10.2015	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>2 866 247</b> 21.10.2015	(51) <b>H01J 49/06</b>
(11) <b>2 850 581</b> 21.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 859 015</b> 19.10.2015	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>2 866 275</b> 19.10.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 851 096</b> 20.10.2015	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>2 859 513</b> 21.10.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 866 432</b> 16.10.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 851 215</b> 15.10.2015	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 859 525</b> 20.10.2015	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(11) <b>2 867 841</b> 21.10.2015	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 851 790</b> 15.10.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 859 748</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 869 201</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>2 852 147</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 859 868</b> 16.10.2015	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 869 223</b> 19.10.2015	(51) <b>G06Q 50/14</b>
(11) <b>2 852 158</b> 16.10.2015	(51) <b>H04N 19/119</b>	(11) <b>2 859 892</b> 19.10.2015	(51) <b>A61K 31/27</b>	(11) <b>2 869 556</b> 16.10.2015	(51) <b>H04N 7/00</b>

(11) <b>2 869 828</b> 15.10.2015	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 892 312</b> 19.10.2015	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 902 843</b> 20.10.2015	(51) <b>G03B 21/14</b>
(11) <b>2 869 833</b> 21.10.2015	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 893 117</b> 16.10.2015	(51) <b>E21B 10/46</b>	(11) <b>2 903 062</b> 20.10.2015	(51) <b>H01M 4/48</b>
(11) <b>2 870 559</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 893 136</b> 20.10.2015	(51) <b>G01V 3/28</b>	(11) <b>2 903 246</b> 20.10.2015	(51) <b>H04M 1/27</b>
(11) <b>2 871 203</b> 16.10.2015	(51) <b>C08J 5/10</b>	(11) <b>2 893 142</b> 15.10.2015	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>2 903 375</b> 20.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 871 253</b> 20.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 893 779</b> 21.10.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 903 557</b> 20.10.2015	(51) <b>A61C 17/00</b>
(11) <b>2 871 254</b> 20.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 894 233</b> 21.10.2015	(51) <b>C22B 34/22</b>	(11) <b>2 904 510</b> 19.10.2015	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 871 295</b> 16.10.2015	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>2 894 377</b> 21.10.2015	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>2 905 258</b> 21.10.2015	(51) <b>C01B 33/04</b>
(11) <b>2 874 312</b> 21.10.2015	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>2 894 909</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>2 905 285</b> 20.10.2015	(51) <b>C07F 7/00</b>
(11) <b>2 876 673</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 33/56</b>	(11) <b>2 894 923</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 905 805</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>2 879 309</b> 19.10.2015	(51) <b>H04B 10/07</b>	(11) <b>2 895 128</b> 16.10.2015	(51) <b>A61G 3/00</b>	(11) <b>2 905 816</b> 19.10.2015	(51) <b>H01L 31/0693</b>
(11) <b>2 879 929</b> 20.10.2015	(51) <b>B60W 40/02</b>	(11) <b>2 895 704</b> 21.10.2015	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 905 834</b> 16.10.2015	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 882 353</b> 20.10.2015	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 896 939</b> 16.10.2015	(51) <b>G01J 1/04</b>	(11) <b>2 905 867</b> 16.10.2015	(51) <b>H02J 7/35</b>
(11) <b>2 883 975</b> 19.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 897 221</b> 19.10.2015	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>2 905 986</b> 21.10.2015	(51) <b>H04W 24/08</b>
(11) <b>2 884 071</b> 15.10.2015	(51) <b>F01N 3/24</b>	(11) <b>2 897 321</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 906 023</b> 19.10.2015	(51) <b>H05B 33/10</b>
(11) <b>2 884 148</b> 16.10.2015	(51) <b>F16L 59/04</b>	(11) <b>2 897 840</b> 19.10.2015	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 907 992</b> 21.10.2015	(51) <b>F02D 23/00</b>
(11) <b>2 884 550</b> 15.10.2015	(51) <b>H01L 35/16</b>	(11) <b>2 899 919</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 908 090</b> 15.10.2015	(51) <b>G01B 11/00</b>
(11) <b>2 884 617</b> 20.10.2015	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 900 110</b> 16.10.2015	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>2 908 334</b> 16.10.2015	(51) <b>H01L 21/56</b>
(11) <b>2 884 819</b> 16.10.2015	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>2 900 783</b> 21.10.2015	(51) <b>E21B 43/22</b>	(11) <b>2 908 452</b> 19.10.2015	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 886 670</b> 16.10.2015	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 900 958</b> 19.10.2015	(51) <b>F02C 7/06</b>	(11) <b>2 908 480</b> 15.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 888 574</b> 16.10.2015	(51) <b>G01N 21/45</b>	(11) <b>2 900 987</b> 19.10.2015	(51) <b>F02C 9/56</b>	(11) <b>2 908 510</b> 19.10.2015	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 888 972</b> 16.10.2015	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 900 995</b> 15.10.2015	(51) <b>F02K 1/10</b>	(11) <b>2 908 776</b> 19.10.2015	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 889 561</b> 15.10.2015	(51) <b>F25D 11/00</b>	(11) <b>2 901 184</b> 15.10.2015	(51) <b>G02B 5/28</b>	(11) <b>2 909 331</b> 19.10.2015	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>2 890 194</b> 16.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 901 626</b> 16.10.2015	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 910 026</b> 21.10.2015	(51) <b>H04N 21/43</b>
(11) <b>2 890 567</b> 19.10.2015	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 901 705</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>2 910 349</b> 16.10.2015	(51) <b>B26B 1/00</b>
(11) <b>2 891 316</b> 15.10.2015	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>2 901 866</b> 16.10.2015	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>2 910 778</b> 15.10.2015	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 892 268</b> 15.10.2015	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 902 302</b> 20.10.2015	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 911 314</b> 15.10.2015	(51) <b>H04B 7/06</b>

(11) <b>2 911 386</b> 21.10.2015	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) <b>2 918 516</b> 16.10.2015	(51) <i>B65D 83/42</i>	(11) <b>2 928 008</b> 16.10.2015	(51) <i>H01M 10/60</i>
(11) <b>2 911 946</b> 20.10.2015	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) <b>2 918 799</b> 15.10.2015	(51) <i>F01M 1/16</i>	(11) <b>2 928 019</b> 19.10.2015	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) <b>2 912 352</b> 20.10.2015	(51) <i>F16K 11/10</i>	(11) <b>2 919 210</b> 15.10.2015	(51) <i>G07G 1/00</i>	(11) <b>2 928 126</b> 16.10.2015	(51) <i>H04L 12/721</i>
(11) <b>2 913 507</b> 15.10.2015	(51) <i>F02F 1/38</i>	(11) <b>2 919 296</b> 15.10.2015	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 928 129</b> 21.10.2015	(51) <i>H04L 12/751</i>
(11) <b>2 913 565</b> 16.10.2015	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>2 921 280</b> 16.10.2015	(51) <i>B29C 51/02</i>	(11) <b>2 928 142</b> 20.10.2015	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 913 645</b> 15.10.2015	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) <b>2 921 353</b> 20.10.2015	(51) <i>B60R 16/04</i>	(11) <b>2 928 414</b> 21.10.2015	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) <b>2 913 647</b> 15.10.2015	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) <b>2 921 954</b> 15.10.2015	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) <b>2 929 345</b> 20.10.2015	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) <b>2 913 934</b> 21.10.2015	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>2 922 228</b> 19.10.2015	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 930 728</b> 20.10.2015	(51) <i>H01G 11/24</i>
(11) <b>2 913 939</b> 20.10.2015	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) <b>2 922 257</b> 16.10.2015	(51) <i>H04L 12/863</i>	(11) <b>2 930 871</b> 15.10.2015	(51) <i>H04J 99/00</i>
(11) <b>2 913 965</b> 20.10.2015	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>2 922 305</b> 16.10.2015	(51) <i>H04N 21/436</i>	(11) <b>2 930 890</b> 20.10.2015	(51) <i>H04L 12/70</i>
(11) <b>2 915 057</b> 21.10.2015	(51) <i>G06F 15/177</i>	(11) <b>2 922 339</b> 16.10.2015	(51) <i>H04W 28/16</i>		
(11) <b>2 915 709</b> 15.10.2015	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) <b>2 922 391</b> 20.10.2015	(51) <i>A01K 15/02</i>		
(11) <b>2 916 046</b> 16.10.2015	(51) <i>F16J 15/00</i>	(11) <b>2 923 480</b> 15.10.2015	(51) <i>H04L 29/08</i>		
(11) <b>2 916 310</b> 21.10.2015	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) <b>2 923 526</b> 20.10.2015	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) <b>2 097 619</b> 07.11.2008	(51) <i>F01M 11/00</i>
(11) <b>2 916 383</b> 16.10.2015	(51) <i>H01M 10/60</i>	(11) <b>2 924 145</b> 20.10.2015	(51) <i>C23F 13/02</i>	(11) <b>2 343 793</b> 22.07.2011	(51) <i>H02K 5/14</i>
(11) <b>2 916 388</b> 21.10.2015	(51) <i>H01Q 15/14</i>	(11) <b>2 924 168</b> 15.10.2015	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) <b>2 730 183</b> 05.10.2015	(51) <i>A24C 5/36</i>
(11) <b>2 916 428</b> 19.10.2015	(51) <i>H02J 17/00</i>	(11) <b>2 924 255</b> 20.10.2015	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) <b>2 731 095</b> 12.10.2015	(51) <i>G09G 3/22</i>
(11) <b>2 916 478</b> 15.10.2015	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 925 030</b> 15.10.2015	(51) <i>H04W 4/24</i>	(11) <b>2 736 288</b> 05.10.2015	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) <b>2 916 489</b> 19.10.2015	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>2 925 044</b> 19.10.2015	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) <b>2 741 355</b> 08.10.2015	(51) <i>H01M 4/587</i>
(11) <b>2 916 609</b> 16.10.2015	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 925 048</b> 21.10.2015	(51) <i>H04W 28/10</i>	(11) <b>2 741 514</b> 09.10.2015	(51) <i>B29C 65/18</i>
(11) <b>2 916 786</b> 21.10.2015	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) <b>2 925 571</b> 15.10.2015	(51) <i>B60R 21/264</i>	(11) <b>2 741 572</b> 08.10.2015	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) <b>2 917 682</b> 16.10.2015	(51) <i>F42C 19/08</i>	(11) <b>2 925 804</b> 20.10.2015	(51) <i>C08G 69/48</i>	(11) <b>2 743 576</b> 07.10.2015	(51) <i>F21V 29/00</i>
(11) <b>2 917 977</b> 21.10.2015	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) <b>2 926 310</b> 21.10.2015	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 745 961</b> 09.10.2015	(51) <i>B23B 3/06</i>
(11) <b>2 918 057</b> 21.10.2015	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 926 401</b> 20.10.2015	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) <b>2 754 607</b> 08.10.2015	(51) <i>B62L 1/16</i>
(11) <b>2 918 097</b> 16.10.2015	(51) <i>H04W 28/00</i>	(11) <b>2 927 287</b> 15.10.2015	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>2 759 671</b> 07.10.2015	(51) <i>E06B 7/10</i>
(11) <b>2 918 137</b> 21.10.2015	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) <b>2 927 672</b> 20.10.2015	(51) <i>G01N 23/04</i>	(11) <b>2 762 213</b> 08.10.2015	(51) <i>A63F 7/06</i>

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen



(11) <b>2 762 249</b> 28.09.2015	(51) <b>B21J 15/04</b>	(11) <b>2 796 253</b> 06.10.2015	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>2 814 310</b> 08.10.2015	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 767 671</b> 12.10.2015	(51) <b>E21B 33/14</b>	(11) <b>2 797 304</b> 07.10.2015	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 815 571</b> 05.10.2015	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 769 616</b> 08.10.2015	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 799 627</b> 12.10.2015	(51) <b>E02F 5/10</b>	(11) <b>2 815 787</b> 08.10.2015	(51) <b>A61N 1/04</b>
(11) <b>2 772 210</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 799 646</b> 12.10.2015	(51) <b>E05B 35/08</b>	(11) <b>2 815 800</b> 07.10.2015	(51) <b>B01D 53/74</b>
(11) <b>2 772 713</b> 07.10.2015	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 799 775</b> 08.10.2015	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>2 815 879</b> 09.10.2015	(51) <b>B32B 5/18</b>
(11) <b>2 775 608</b> 08.10.2015	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>2 799 992</b> 07.10.2015	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 816 050</b> 13.10.2015	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>2 777 376</b> 09.10.2015	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>2 800 090</b> 07.10.2015	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 816 193</b> 13.10.2015	(51) <b>E21B 29/02</b>
(11) <b>2 777 426</b> 08.10.2015	(51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>2 801 277</b> 07.10.2015	(51) <b>A44C 17/02</b>	(11) <b>2 816 303</b> 12.10.2015	(51) <b>F25D 23/12</b>
(11) <b>2 777 486</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 801 628</b> 08.10.2015	(51) <b>C21D 1/10</b>	(11) <b>2 816 355</b> 09.10.2015	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>2 778 703</b> 12.10.2015	(51) <b>G01R 31/40</b>	(11) <b>2 801 773</b> 08.10.2015	(51) <b>F25D 17/04</b>	(11) <b>2 816 454</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 778 899</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/147</b>	(11) <b>2 804 128</b> 07.10.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 816 590</b> 08.10.2015	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>2 779 271</b> 08.10.2015	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 805 672</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 816 795</b> 05.10.2015	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>2 779 668</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>2 806 031</b> 06.10.2015	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 816 846</b> 12.10.2015	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 779 669</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>2 808 567</b> 25.09.2015	(51) <b>F16B 13/10</b>	(11) <b>2 818 346</b> 01.10.2015	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 779 682</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 21/6334</b>	(11) <b>2 808 828</b> 06.10.2015	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 818 369</b> 08.10.2015	(51) <b>B60R 22/18</b>
(11) <b>2 779 798</b> 08.10.2015	(51) <b>H05B 37/00</b>	(11) <b>2 808 970</b> 08.10.2015	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 818 468</b> 13.10.2015	(51) <b>C07D 403/04</b>
(11) <b>2 781 951</b> 13.10.2015	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 808 977</b> 12.10.2015	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 818 588</b> 08.10.2015	(51) <b>D04H 3/00</b>
(11) <b>2 784 047</b> 08.10.2015	(51) <b>C04B 35/565</b>	(11) <b>2 811 372</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 818 707</b> 12.10.2015	(51) <b>F04B 27/18</b>
(11) <b>2 784 051</b> 08.10.2015	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>2 813 192</b> 12.10.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 819 158</b> 08.10.2015	(51) <b>H01L 23/373</b>
(11) <b>2 784 416</b> 08.10.2015	(51) <b>F25C 1/24</b>	(11) <b>2 813 433</b> 13.10.2015	(51) <b>B64G 1/26</b>	(11) <b>2 821 182</b> 12.10.2015	(51) <b>B25B 29/02</b>
(11) <b>2 784 813</b> 09.10.2015	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 813 551</b> 07.10.2015	(51) <b>C09D 5/14</b>	(11) <b>2 821 492</b> 08.10.2015	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 784 898</b> 07.10.2015	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 813 880</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>2 822 164</b> 08.10.2015	(51) <b>H02M 1/00</b>
(11) <b>2 786 714</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>2 813 966</b> 12.10.2015	(51) <b>G06F 21/57</b>	(11) <b>2 824 274</b> 08.10.2015	(51) <b>E21B 7/04</b>
(11) <b>2 787 757</b> 13.10.2015	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>2 814 062</b> 08.10.2015	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>2 824 690</b> 08.10.2015	(51) <b>H01J 37/02</b>
(11) <b>2 789 793</b> 08.10.2015	(51) <b>E21B 43/26</b>	(11) <b>2 814 079</b> 08.10.2015	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>2 824 730</b> 08.10.2015	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 789 955</b> 08.10.2015	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>2 814 163</b> 09.10.2015	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>2 824 921</b> 13.10.2015	(51) <b>H04N 9/04</b>

(11) <b>2 824 985</b> 01.10.2015	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 835 854</b> 07.10.2015	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 846 112</b> 13.10.2015	(51) <b>F25B 1/10</b>
(11) <b>2 825 012</b> 08.10.2015	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 837 407</b> 08.10.2015	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 846 335</b> 08.10.2015	(51) <b>H01F 27/00</b>
(11) <b>2 826 357</b> 21.07.2015	(51) <b>A01D 45/16</b>	(11) <b>2 837 461</b> 08.10.2015	(51) <b>B23K 26/30</b>	(11) <b>2 846 398</b> 10.10.2015	(51) <b>H01Q 1/22</b>
(11) <b>2 826 370</b> 07.10.2015	(51) <b>A01N 57/26</b>	(11) <b>2 837 472</b> 13.10.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 846 524</b> 08.10.2015	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 826 618</b> 07.10.2015	(51) <b>B31B 1/74</b>	(11) <b>2 837 588</b> 09.10.2015	(51) <b>B65H 23/032</b>	(11) <b>2 848 405</b> 08.10.2015	(51) <b>B41F 13/004</b>
(11) <b>2 826 743</b> 13.10.2015	(51) <b>B66B 31/00</b>	(11) <b>2 838 114</b> 06.10.2015	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>2 848 407</b> 08.10.2015	(51) <b>B41F 31/02</b>
(11) <b>2 827 026</b> 06.10.2015	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>2 840 237</b> 08.10.2015	(51) <b>F01K 13/00</b>	(11) <b>2 848 817</b> 09.10.2015	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>2 827 158</b> 08.10.2015	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 840 373</b> 08.10.2015	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 848 857</b> 05.10.2015	(51) <b>F21K 99/00</b>
(11) <b>2 827 181</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>2 840 374</b> 08.10.2015	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>2 848 980</b> 08.10.2015	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 827 225</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 840 774</b> 05.10.2015	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 848 982</b> 08.10.2015	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 827 250</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 11/32</b>	(11) <b>2 840 866</b> 08.10.2015	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 848 983</b> 08.10.2015	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 827 323</b> 08.10.2015	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 842 787</b> 08.10.2015	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 849 055</b> 12.10.2015	(51) <b>G06F 3/16</b>
(11) <b>2 827 574</b> 13.10.2015	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 843 233</b> 08.10.2015	(51) <b>F04D 13/02</b>	(11) <b>2 849 148</b> 09.10.2015	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>2 829 210</b> 07.10.2015	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 843 320</b> 02.09.2015	(51) <b>F24J 2/36</b>	(11) <b>2 850 958</b> 24.09.2015	(51) <b>A43B 5/16</b>
(11) <b>2 829 363</b> 07.10.2015	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 843 453</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 851 001</b> 10.10.2015	(51) <b>A61B 5/01</b>
(11) <b>2 829 438</b> 06.10.2015	(51) <b>B60P 1/04</b>	(11) <b>2 843 899</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 851 162</b> 13.10.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 829 511</b> 07.10.2015	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 843 904</b> 11.09.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 851 400</b> 07.10.2015	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 829 995</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 845 560</b> 06.10.2015	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>2 851 428</b> 12.10.2015	(51) <b>C12N 15/34</b>
(11) <b>2 830 175</b> 08.10.2015	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>2 845 621</b> 08.10.2015	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 851 441</b> 07.10.2015	(51) <b>C21D 7/04</b>
(11) <b>2 832 491</b> 13.10.2015	(51) <b>B23Q 1/52</b>	(11) <b>2 845 639</b> 04.09.2013	(51) <b>B01D 53/08</b>	(11) <b>2 851 611</b> 08.10.2015	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>2 833 188</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 23/24</b>	(11) <b>2 845 713</b> 12.10.2015	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 851 634</b> 07.10.2015	(51) <b>F25B 21/00</b>
(11) <b>2 833 201</b> 07.10.2015	(51) <b>G03B 13/06</b>	(11) <b>2 845 732</b> 13.10.2015	(51) <b>B41F 11/02</b>	(11) <b>2 851 645</b> 08.10.2015	(51) <b>F28F 21/08</b>
(11) <b>2 833 244</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/0354</b>	(11) <b>2 845 876</b> 07.10.2015	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>2 851 646</b> 08.10.2015	(51) <b>F28F 21/08</b>
(11) <b>2 835 348</b> 09.10.2015	(51) <b>C01B 21/093</b>	(11) <b>2 845 921</b> 08.10.2015	(51) <b>C23C 16/52</b>	(11) <b>2 851 659</b> 25.09.2015	(51) <b>G01G 13/00</b>
(11) <b>2 835 465</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 846 087</b> 08.10.2015	(51) <b>F22B 37/56</b>	(11) <b>2 851 734</b> 25.09.2015	(51) <b>G02B 27/00</b>
(11) <b>2 835 791</b> 08.10.2015	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 846 090</b> 08.10.2015	(51) <b>F23D 11/10</b>	(11) <b>2 851 818</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 17/50</b>

(11) <b>2 852 110</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 856 942</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 857 157</b> 08.10.2015	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>2 852 127</b> 24.09.2015	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 856 948</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 857 158</b> 08.10.2015	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>2 852 155</b> 25.09.2015	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 856 951</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 857 161</b> 07.10.2015	(51) <b>B26D 5/34</b>
(11) <b>2 852 264</b> 08.10.2015	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 856 952</b> 05.10.2015	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 857 162</b> 08.10.2015	(51) <b>B27D 1/00</b>
(11) <b>2 853 337</b> 08.10.2015	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 856 957</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 857 178</b> 08.10.2015	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>2 853 414</b> 08.10.2015	(51) <b>B60B 19/00</b>	(11) <b>2 856 959</b> 05.10.2015	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 857 189</b> 07.10.2015	(51) <b>B32B 5/02</b>
(11) <b>2 853 610</b> 08.10.2015	(51) <b>C22B 9/18</b>	(11) <b>2 856 996</b> 07.10.2015	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 857 190</b> 08.10.2015	(51) <b>B32B 5/16</b>
(11) <b>2 853 720</b> 07.10.2015	(51) <b>F02C 9/34</b>	(11) <b>2 857 013</b> 08.10.2015	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 857 194</b> 02.10.2015	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 853 852</b> 29.09.2015	(51) <b>F28F 25/08</b>	(11) <b>2 857 014</b> 29.09.2015	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>2 857 199</b> 08.10.2015	(51) <b>B41F 23/04</b>
(11) <b>2 854 094</b> 07.10.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 857 024</b> 08.10.2015	(51) <b>A61K 31/737</b>	(11) <b>2 857 203</b> 07.10.2015	(51) <b>B41J 2/15</b>
(11) <b>2 854 154</b> 01.10.2015	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>2 857 040</b> 08.10.2015	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 857 207</b> 08.10.2015	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>2 854 157</b> 25.09.2015	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 857 068</b> 08.10.2015	(51) <b>A61P 17/16</b>	(11) <b>2 857 213</b> 08.10.2015	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 854 275</b> 06.10.2015	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 857 070</b> 08.10.2015	(51) <b>A62B 35/00</b>	(11) <b>2 857 237</b> 07.10.2015	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 856 854</b> 08.10.2015	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>2 857 090</b> 08.10.2015	(51) <b>B01F 9/00</b>	(11) <b>2 857 239</b> 08.10.2015	(51) <b>B60J 3/04</b>
(11) <b>2 856 855</b> 08.10.2015	(51) <b>A01D 57/02</b>	(11) <b>2 857 102</b> 08.10.2015	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 857 242</b> 08.10.2015	(51) <b>B60J 7/10</b>
(11) <b>2 856 887</b> 07.10.2015	(51) <b>A23L 1/312</b>	(11) <b>2 857 107</b> 07.10.2015	(51) <b>B05B 7/08</b>	(11) <b>2 857 247</b> 08.10.2015	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 856 895</b> 07.10.2015	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 857 108</b> 06.10.2015	(51) <b>B05B 12/12</b>	(11) <b>2 857 253</b> 08.10.2015	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 856 896</b> 08.10.2015	(51) <b>A43B 1/00</b>	(11) <b>2 857 124</b> 05.10.2015	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 857 262</b> 07.10.2015	(51) <b>B60Q 3/02</b>
(11) <b>2 856 899</b> 07.10.2015	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>2 857 134</b> 08.10.2015	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 857 264</b> 08.10.2015	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 856 903</b> 08.10.2015	(51) <b>A44C 5/00</b>	(11) <b>2 857 136</b> 06.10.2015	(51) <b>B23K 9/167</b>	(11) <b>2 857 266</b> 08.10.2015	(51) <b>B60R 21/38</b>
(11) <b>2 856 910</b> 06.10.2015	(51) <b>A47B 47/02</b>	(11) <b>2 857 138</b> 07.10.2015	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>2 857 283</b> 08.10.2015	(51) <b>B62D 1/19</b>
(11) <b>2 856 912</b> 08.10.2015	(51) <b>A47B 96/00</b>	(11) <b>2 857 142</b> 07.10.2015	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 857 290</b> 08.10.2015	(51) <b>B62D 25/12</b>
(11) <b>2 856 919</b> 07.10.2015	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 857 145</b> 07.10.2015	(51) <b>B24B 37/20</b>	(11) <b>2 857 314</b> 08.10.2015	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>2 856 925</b> 07.10.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 857 154</b> 08.10.2015	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>2 857 315</b> 07.10.2015	(51) <b>B64D 47/02</b>
(11) <b>2 856 926</b> 07.10.2015	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 857 155</b> 08.10.2015	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 857 319</b> 08.10.2015	(51) <b>B65B 25/00</b>
(11) <b>2 856 939</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>2 857 156</b> 08.10.2015	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 857 331</b> 07.10.2015	(51) <b>B65F 3/04</b>



(11) <b>2 857 332</b> 13.10.2015	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 857 587</b> 06.10.2015	(51) <b>E02D 3/046</b>	(11) <b>2 857 743</b> 08.10.2015	(51) <b>F21V 21/084</b>
(11) <b>2 857 334</b> 08.10.2015	(51) <b>B65H 20/20</b>	(11) <b>2 857 591</b> 08.10.2015	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 857 744</b> 07.10.2015	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 857 335</b> 08.10.2015	(51) <b>B65H 26/00</b>	(11) <b>2 857 592</b> 08.10.2015	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 857 746</b> 08.10.2015	(51) <b>F22B 29/06</b>
(11) <b>2 857 338</b> 08.10.2015	(51) <b>B65H 54/42</b>	(11) <b>2 857 593</b> 08.10.2015	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 857 751</b> 08.10.2015	(51) <b>F24C 3/00</b>
(11) <b>2 857 339</b> 06.10.2015	(51) <b>B65H 75/44</b>	(11) <b>2 857 594</b> 08.10.2015	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 857 756</b> 08.10.2015	(51) <b>F24C 15/04</b>
(11) <b>2 857 347</b> 08.10.2015	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 857 603</b> 08.10.2015	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>2 857 757</b> 08.10.2015	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>2 857 365</b> 08.10.2015	(51) <b>C03B 35/24</b>	(11) <b>2 857 605</b> 08.10.2015	(51) <b>E04B 1/16</b>	(11) <b>2 857 758</b> 08.10.2015	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>2 857 386</b> 07.10.2015	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>2 857 606</b> 08.10.2015	(51) <b>E04B 7/04</b>	(11) <b>2 857 759</b> 08.10.2015	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>2 857 390</b> 07.10.2015	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 857 621</b> 07.10.2015	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 857 766</b> 08.10.2015	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>2 857 410</b> 08.10.2015	(51) <b>C07H 3/06</b>	(11) <b>2 857 634</b> 07.10.2015	(51) <b>E21B 33/134</b>	(11) <b>2 857 787</b> 08.10.2015	(51) <b>F28F 13/00</b>
(11) <b>2 857 418</b> 07.10.2015	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 857 646</b> 08.10.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 857 807</b> 07.10.2015	(51) <b>G01G 19/18</b>
(11) <b>2 857 423</b> 08.10.2015	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 857 655</b> 08.10.2015	(51) <b>F02C 3/107</b>	(11) <b>2 857 826</b> 08.10.2015	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>2 857 438</b> 08.10.2015	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 857 667</b> 07.10.2015	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>2 857 828</b> 06.10.2015	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 857 443</b> 08.10.2015	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 857 670</b> 08.10.2015	(51) <b>F02M 61/08</b>	(11) <b>2 857 829</b> 07.10.2015	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 857 493</b> 07.10.2015	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 857 671</b> 08.10.2015	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>2 857 841</b> 06.10.2015	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 857 497</b> 07.10.2015	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 857 683</b> 07.10.2015	(51) <b>F04B 35/06</b>	(11) <b>2 857 842</b> 06.10.2015	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 857 525</b> 08.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 857 684</b> 07.10.2015	(51) <b>F04B 49/02</b>	(11) <b>2 857 844</b> 06.10.2015	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 857 541</b> 08.10.2015	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 857 691</b> 08.10.2015	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>2 857 847</b> 08.10.2015	(51) <b>G01P 3/481</b>
(11) <b>2 857 565</b> 07.10.2015	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>2 857 693</b> 08.10.2015	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>2 857 850</b> 08.10.2015	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>2 857 570</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 857 700</b> 07.10.2015	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 857 851</b> 08.10.2015	(51) <b>G01R 31/07</b>
(11) <b>2 857 571</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 857 706</b> 06.10.2015	(51) <b>F16D 13/00</b>	(11) <b>2 857 852</b> 08.10.2015	(51) <b>G01R 31/12</b>
(11) <b>2 857 572</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 857 708</b> 07.10.2015	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 857 866</b> 07.10.2015	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>2 857 575</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 857 711</b> 08.10.2015	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>2 857 876</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 6/293</b>
(11) <b>2 857 576</b> 08.10.2015	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 857 721</b> 08.10.2015	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 857 878</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 857 581</b> 08.10.2015	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>2 857 730</b> 07.10.2015	(51) <b>F16K 31/54</b>	(11) <b>2 857 887</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 27/64</b>
(11) <b>2 857 582</b> 08.10.2015	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>2 857 733</b> 08.10.2015	(51) <b>F16L 19/065</b>	(11) <b>2 857 898</b> 07.10.2015	(51) <b>G03B 21/56</b>

(11) <b>2 857 901</b> 08.10.2015	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 858 050</b> 08.10.2015	(51) <b>G08B 17/04</b>	(11) <b>2 858 249</b> 08.10.2015	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>2 857 906</b> 08.10.2015	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 858 052</b> 08.10.2015	(51) <b>G08B 29/14</b>	(11) <b>2 858 255</b> 08.10.2015	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>2 857 923</b> 07.10.2015	(51) <b>G05F 1/575</b>	(11) <b>2 858 061</b> 08.10.2015	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 858 262</b> 07.10.2015	(51) <b>H04B 7/02</b>
(11) <b>2 857 926</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 858 062</b> 07.10.2015	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>2 858 286</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 857 933</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 858 076</b> 08.10.2015	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>2 858 289</b> 07.10.2015	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 857 935</b> 07.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 858 091</b> 08.10.2015	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>2 858 294</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 857 936</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 858 113</b> 07.10.2015	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 858 303</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 857 951</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 858 118</b> 07.10.2015	(51) <b>H01L 29/861</b>	(11) <b>2 858 310</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 857 955</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 858 144</b> 07.10.2015	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 858 311</b> 07.10.2015	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 857 957</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 858 176</b> 08.10.2015	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>2 858 318</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 12/863</b>
(11) <b>2 857 959</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 7/499</b>	(11) <b>2 858 178</b> 08.10.2015	(51) <b>H01Q 19/02</b>	(11) <b>2 858 323</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 857 973</b> 07.10.2015	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>2 858 186</b> 07.10.2015	(51) <b>H02B 1/21</b>	(11) <b>2 858 328</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 857 979</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 858 191</b> 07.10.2015	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>2 858 330</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 857 988</b> 07.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 858 194</b> 08.10.2015	(51) <b>H02H 3/05</b>	(11) <b>2 858 337</b> 08.10.2015	(51) <b>H04M 3/02</b>
(11) <b>2 857 994</b> 05.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 858 195</b> 07.10.2015	(51) <b>H02H 7/122</b>	(11) <b>2 858 340</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>2 857 996</b> 08.10.2015	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 858 209</b> 07.10.2015	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 858 344</b> 06.10.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 858 016</b> 08.10.2015	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 858 221</b> 07.10.2015	(51) <b>H02M 1/32</b>	(11) <b>2 858 345</b> 07.10.2015	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 858 018</b> 08.10.2015	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 858 224</b> 06.10.2015	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 858 351</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>2 858 023</b> 08.10.2015	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 858 229</b> 08.10.2015	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>2 858 369</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 19/86</b>
(11) <b>2 858 024</b> 08.10.2015	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 858 231</b> 07.10.2015	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 858 381</b> 08.10.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 858 025</b> 08.10.2015	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 858 234</b> 08.10.2015	(51) <b>H02P 27/14</b>	(11) <b>2 858 392</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>2 858 030</b> 08.10.2015	(51) <b>G06T 1/20</b>	(11) <b>2 858 235</b> 07.10.2015	(51) <b>H02S 30/10</b>	(11) <b>2 858 394</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 12/04</b>
(11) <b>2 858 034</b> 07.10.2015	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 858 236</b> 08.10.2015	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 858 425</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 858 035</b> 08.10.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 858 245</b> 08.10.2015	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 858 430</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 858 036</b> 08.10.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 858 246</b> 07.10.2015	(51) <b>H03K 17/14</b>	(11) <b>2 858 441</b> 07.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 858 047</b> 08.10.2015	(51) <b>G08B 5/38</b>	(11) <b>2 858 248</b> 08.10.2015	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 858 445</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 72/10</b>

(11) <b>2 858 449</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 860 148</b> 12.10.2015	(51) <b>B67B 1/04</b>	(11) <b>2 860 642</b> 09.10.2015	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>2 858 455</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 860 180</b> 13.10.2015	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 860 662</b> 09.10.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 858 461</b> 08.10.2015	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 860 185</b> 12.10.2015	(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>2 860 664</b> 13.10.2015	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 858 464</b> 07.10.2015	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 860 192</b> 09.10.2015	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 860 667</b> 13.10.2015	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 858 467</b> 07.10.2015	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 860 206</b> 09.10.2015	(51) <b>C08F 10/10</b>	(11) <b>2 860 704</b> 12.10.2015	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 859 784</b> 09.10.2015	(51) <b>A01B 71/06</b>	(11) <b>2 860 224</b> 13.10.2015	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 860 712</b> 13.10.2015	(51) <b>G07F 17/12</b>
(11) <b>2 859 794</b> 08.10.2015	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>2 860 228</b> 12.10.2015	(51) <b>C09D 127/12</b>	(11) <b>2 860 715</b> 12.10.2015	(51) <b>G08B 17/117</b>
(11) <b>2 859 814</b> 07.10.2015	(51) <b>A47B 95/02</b>	(11) <b>2 860 266</b> 09.10.2015	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 860 716</b> 09.10.2015	(51) <b>G08B 21/24</b>
(11) <b>2 859 823</b> 07.10.2015	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 860 311</b> 12.10.2015	(51) <b>D21H 21/48</b>	(11) <b>2 860 718</b> 12.10.2015	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 859 824</b> 13.10.2015	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 860 320</b> 12.10.2015	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>2 860 732</b> 12.10.2015	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>2 859 862</b> 13.10.2015	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 860 370</b> 13.10.2015	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 860 756</b> 07.10.2015	(51) <b>H01L 23/498</b>
(11) <b>2 859 864</b> 13.10.2015	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>2 860 374</b> 09.10.2015	(51) <b>F02C 3/20</b>	(11) <b>2 860 782</b> 09.10.2015	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>2 859 872</b> 07.10.2015	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 860 384</b> 08.10.2015	(51) <b>F02M 35/16</b>	(11) <b>2 860 790</b> 13.10.2015	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 859 880</b> 13.10.2015	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 860 393</b> 12.10.2015	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 860 821</b> 13.10.2015	(51) <b>H01Q 1/48</b>
(11) <b>2 859 928</b> 07.10.2015	(51) <b>B01D 24/10</b>	(11) <b>2 860 437</b> 12.10.2015	(51) <b>F16L 55/035</b>	(11) <b>2 860 826</b> 12.10.2015	(51) <b>H01R 13/635</b>
(11) <b>2 859 995</b> 07.10.2015	(51) <b>B24B 49/12</b>	(11) <b>2 860 443</b> 13.10.2015	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>2 860 827</b> 09.10.2015	(51) <b>H01R 13/6476</b>
(11) <b>2 860 008</b> 09.10.2015	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 860 446</b> 12.10.2015	(51) <b>F21V 31/04</b>	(11) <b>2 860 870</b> 08.10.2015	(51) <b>H02P 21/14</b>
(11) <b>2 860 017</b> 07.10.2015	(51) <b>B29C 51/44</b>	(11) <b>2 860 470</b> 13.10.2015	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>2 860 892</b> 08.10.2015	(51) <b>H04K 3/00</b>
(11) <b>2 860 020</b> 09.10.2015	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 860 492</b> 07.10.2015	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 860 908</b> 08.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 860 021</b> 09.10.2015	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 860 501</b> 13.10.2015	(51) <b>G01G 23/01</b>	(11) <b>2 860 909</b> 13.10.2015	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 860 030</b> 09.10.2015	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 860 516</b> 09.10.2015	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>2 860 919</b> 12.10.2015	(51) <b>H04L 12/721</b>
(11) <b>2 860 039</b> 08.10.2015	(51) <b>B42C 9/00</b>	(11) <b>2 860 531</b> 12.10.2015	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) <b>2 860 923</b> 13.10.2015	(51) <b>H04L 12/931</b>
(11) <b>2 860 093</b> 07.10.2015	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>2 860 546</b> 09.10.2015	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>2 860 929</b> 05.10.2015	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 860 123</b> 12.10.2015	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>2 860 624</b> 13.10.2015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 860 942</b> 13.10.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 860 137</b> 12.10.2015	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 860 633</b> 13.10.2015	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 860 947</b> 08.10.2015	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 860 141</b> 09.10.2015	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 860 639</b> 09.10.2015	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 861 033</b> 13.10.2015	(51) <b>H04W 76/04</b>



(11) <b>2 862 440</b> 13.10.2015	(51) <b>A01K 97/10</b>	(11) <b>2 863 647</b> 13.10.2015	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>2 868 944</b> 12.10.2015	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>2 862 454</b> 07.10.2015	(51) <b>A24B 15/16</b>	(11) <b>2 863 655</b> 09.10.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 869 027</b> 09.10.2015	(51) <b>G01C 25/00</b>
(11) <b>2 862 486</b> 09.10.2015	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 863 695</b> 13.10.2015	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 869 080</b> 13.10.2015	(51) <b>G01S 1/68</b>
(11) <b>2 862 506</b> 08.10.2015	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>2 865 284</b> 08.10.2015	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>2 869 111</b> 07.10.2015	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>2 862 609</b> 07.10.2015	(51) <b>B01D 35/22</b>	(11) <b>2 865 342</b> 12.10.2015	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 869 342</b> 12.10.2015	(51) <b>H01L 25/16</b>
(11) <b>2 862 639</b> 08.10.2015	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 865 512</b> 09.10.2015	(51) <b>B29C 55/00</b>	(11) <b>2 869 548</b> 13.10.2015	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>2 862 644</b> 07.10.2015	(51) <b>B21D 43/10</b>	(11) <b>2 865 697</b> 13.10.2015	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>2 869 671</b> 08.10.2015	(51) <b>H05B 41/292</b>
(11) <b>2 862 647</b> 08.10.2015	(51) <b>B22D 17/20</b>	(11) <b>2 865 839</b> 09.10.2015	(51) <b>E06B 7/215</b>	(11) <b>2 869 784</b> 09.10.2015	(51) <b>A61C 5/00</b>
(11) <b>2 862 649</b> 07.10.2015	(51) <b>B22D 41/00</b>	(11) <b>2 865 846</b> 09.10.2015	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 870 895</b> 08.10.2015	(51) <b>A47B 46/00</b>
(11) <b>2 862 678</b> 08.10.2015	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 865 871</b> 06.10.2015	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 871 094</b> 07.10.2015	(51) <b>B60Q 1/10</b>
(11) <b>2 862 683</b> 09.10.2015	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 865 948</b> 13.10.2015	(51) <b>F23R 3/02</b>	(11) <b>2 871 140</b> 08.10.2015	(51) <b>B65D 85/66</b>
(11) <b>2 862 750</b> 09.10.2015	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 865 997</b> 07.10.2015	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 871 444</b> 08.10.2015	(51) <b>G01B 21/04</b>
(11) <b>2 862 783</b> 06.10.2015	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 866 013</b> 06.10.2015	(51) <b>G01L 23/10</b>	(11) <b>2 871 524</b> 13.10.2015	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 862 820</b> 07.10.2015	(51) <b>B65G 21/10</b>	(11) <b>2 866 088</b> 07.10.2015	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>2 871 528</b> 13.10.2015	(51) <b>G03G 15/02</b>
(11) <b>2 862 970</b> 07.10.2015	(51) <b>D04B 15/66</b>	(11) <b>2 866 137</b> 07.10.2015	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 871 773</b> 07.10.2015	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>2 862 987</b> 13.10.2015	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>2 866 236</b> 09.10.2015	(51) <b>H01F 41/06</b>	(11) <b>2 871 903</b> 09.10.2015	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 863 100</b> 13.10.2015	(51) <b>F16L 27/02</b>	(11) <b>2 866 241</b> 08.10.2015	(51) <b>H01H 13/20</b>	(11) <b>2 873 380</b> 13.10.2015	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>2 863 123</b> 12.10.2015	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>2 866 244</b> 08.10.2015	(51) <b>H01H 19/56</b>	(11) <b>2 873 387</b> 07.10.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 863 230</b> 12.10.2015	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 866 437</b> 08.10.2015	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 873 529</b> 06.10.2015	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 863 256</b> 12.10.2015	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 866 471</b> 05.10.2015	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 873 632</b> 13.10.2015	(51) <b>B65F 1/00</b>
(11) <b>2 863 264</b> 08.10.2015	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 866 502</b> 13.10.2015	(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) <b>2 873 874</b> 08.10.2015	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>2 863 267</b> 07.10.2015	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>2 868 356</b> 08.10.2015	(51) <b>A63F 13/90</b>	(11) <b>2 873 990</b> 07.10.2015	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>2 863 360</b> 07.10.2015	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 868 385</b> 07.10.2015	(51) <b>B03D 1/16</b>	(11) <b>2 873 991</b> 08.10.2015	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>2 863 393</b> 09.10.2015	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 868 844</b> 12.10.2015	(51) <b>E04H 15/20</b>	(11) <b>2 874 422</b> 12.10.2015	(51) <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 863 424</b> 07.10.2015	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>2 868 870</b> 07.10.2015	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>2 874 469</b> 07.10.2015	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 863 493</b> 09.10.2015	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 868 943</b> 12.10.2015	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>2 875 721</b> 08.10.2015	(51) <b>A01G 13/02</b>

(11) <b>2 875 779</b> 13.10.2015	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 881 798</b> 12.10.2015	(51) <b>G03G 15/08</b>	<b>I.12(23)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</li> <li>• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</li> <li>• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</li> </ul>
(11) <b>2 875 783</b> 09.10.2015	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 882 097</b> 09.10.2015	(51) <b>H03F 1/02</b>	
(11) <b>2 875 792</b> 13.10.2015	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 883 653</b> 13.10.2015	(51) <b>B23P 19/06</b>	
(11) <b>2 875 795</b> 07.10.2015	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 883 677</b> 12.10.2015	(51) <b>B29C 45/52</b>	
(11) <b>2 875 929</b> 28.09.2015	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 884 630</b> 13.10.2015	(51) <b>H02K 1/32</b>	
(11) <b>2 876 062</b> 07.10.2015	(51) <b>B65G 21/22</b>	(11) <b>2 884 659</b> 07.10.2015	(51) <b>H03F 3/217</b>	
(11) <b>2 876 083</b> 09.10.2015	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 885 964</b> 08.10.2015	(51) <b>A01G 9/02</b>	
(11) <b>2 876 278</b> 07.10.2015	(51) <b>F02B 67/06</b>	(11) <b>2 886 011</b> 06.10.2015	(51) <b>A47B 13/08</b>	
(11) <b>2 876 280</b> 29.09.2015	(51) <b>F02C 3/13</b>	(11) <b>2 886 182</b> 08.10.2015	(51) <b>B01D 45/16</b>	
(11) <b>2 876 462</b> 08.10.2015	(51) <b>G01S 19/08</b>	(11) <b>2 887 437</b> 07.10.2015	(51) <b>H01M 8/06</b>	
(11) <b>2 876 470</b> 13.10.2015	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 887 723</b> 08.10.2015	(51) <b>H04W 16/14</b>	
(11) <b>2 876 758</b> 06.10.2015	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>2 891 422</b> 08.10.2015	(51) <b>A43B 5/02</b>	
(11) <b>2 876 794</b> 07.10.2015	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>2 891 785</b> 10.10.2015	(51) <b>F02D 41/02</b>	
(11) <b>2 876 814</b> 08.10.2015	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 892 164</b> 09.10.2015	(51) <b>H04B 7/08</b>	
(11) <b>2 876 979</b> 09.10.2015	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 894 220</b> 12.10.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>	
(11) <b>2 878 382</b> 07.10.2015	(51) <b>B05B 15/02</b>	(11) <b>2 894 221</b> 13.10.2015	(51) <b>C12N 15/09</b>	
(11) <b>2 878 472</b> 07.10.2015	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 894 493</b> 09.10.2015	(51) <b>G01S 17/42</b>	
(11) <b>2 878 502</b> 07.10.2015	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 921 614</b> 20.05.2015	(51) <b>E04H 13/00</b>	
(11) <b>2 878 867</b> 08.10.2015	(51) <b>F16K 15/02</b>	(11) <b>2 927 194</b> 03.06.2015	(51) <b>C01B 33/16</b>	
(11) <b>2 878 868</b> 08.10.2015	(51) <b>F16K 15/02</b>	<b>I.12(21)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</li> <li>• Date on which the European patent application was refused</li> <li>• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</li> </ul>		
(11) <b>2 878 874</b> 13.10.2015	(51) <b>F16L 55/035</b>			
(11) <b>2 878 882</b> 08.10.2015	(51) <b>F21V 8/00</b>			
(11) <b>2 879 026</b> 09.10.2015	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>1 947 828</b> 04.12.2014		
(11) <b>2 881 084</b> 07.10.2015	(51) <b>A61F 2/46</b>			
(11) <b>2 881 318</b> 06.10.2015	(51) <b>B64C 1/06</b>			
(11) <b>2 881 333</b> 09.10.2015	(51) <b>B65C 1/02</b>			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/32** (11) **1 449 420 B1**  
**F15B 11/16** **A01F 15/07**  
**A01F 15/08** **A01B 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 04100632.1 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2004  
(30) 19.02.2003 GB 0303789

- (54) • *Vorrichtung zur Versorgung hydraulischer Kraft an einer landwirtschaftlichen Maschine*  
• *Apparatus for providing hydraulic power to an agricultural implement*  
• *Dispositif pour fournir de la puissance hydraulique à un appareil agricole*

(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE  
Osselaere, Guy H.J., 8210 Loppem, BE

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01B 69/00** (11) **2 583 544 B1**  
**A01B 79/00**

(25) De (26) De  
(21) 12178798.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013  
(30) 20.10.2011 DE 102011054630

- (54) • *Visualisierungseinrichtung*  
• *Visualisation device*  
• *Dispositif de visualisation*

(73) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(72) Meyer zu Helliggen, Lars Peter, 32139 Spengge, DE  
Weiland, Kalle, 33647 Bielefeld, DE

**A01B 71/00** → (51) **A01B 63/32**

**A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01C 1/02** (11) **2 002 702 B1**  
**A01C 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 08010489.6 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008  
(30) 16.06.2007 DE 102007027758

- (54) • *Verfahren zum Vorkeimen von Saatgut*  
• *Method for pre-germinating seed*  
• *Procédé de prégermination de semences*

(73) KWS SAAT SE, Grimssehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE

(72) Bruno, Peter, 37574 Einbeck, DE

**A01C 1/06** → (51) **A01C 1/02**

(51) **A01D 34/44** (11) **1 852 008 B1**  
**A01D 34/62** **A01D 34/66**

**A01D 101/00**

(25) En (26) En  
(21) 07106387.9 (22) 18.04.2007

(84) DE GB  
(43) 07.11.2007

(30) 05.05.2006 US 429367

- (54) • *Rasenmäher*  
• *Grass mowing machine*  
• *Tondeuse à gazon*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Henson, Robert Alen, Willow Springs, NC 27592, US

Trefz, Harlin, Jackson, TN 38305, US  
Bartlett, Thomas, Pineville, NC 28134, US

(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/49** (11) **2 649 871 B1**  
**A01D 34/62** **A01D 34/64**  
**A01D 34/71** **A01D 34/82**

(25) En (26) En  
(21) 13154628.5 (22) 08.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013  
(30) 10.04.2012 JP 2012089763

- (54) • *Aufsitzmäher*  
• *Riding-type mower*  
• *Tondeuse de type à enfourcher*

(73) ISEKI & CO., LTD., 700, Umakicho Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP

(72) Matsugi, Satoshi, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Toda, Hirota, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A01D 34/62** → (51) **A01D 34/44**

**A01D 34/62** → (51) **A01D 34/49**

**A01D 34/64** → (51) **A01D 34/49**

**A01D 34/66** → (51) **A01D 34/44**

**A01D 34/71** → (51) **A01D 34/49**

(51) **A01D 34/74** (11) **2 077 067 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08170984.2 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 969342

- (54) • *Steuerung der Schnitthöhe eines Einzelhebel-Mähwerks*  
• *Single lever mower deck height-of-cut control*

• *Commande de hauteur de coupe d'un châssis de tondeuse à levier unique*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Swart, Benjamin J., Allenton, WI 53002-0292, US

(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/49**

(51) **A01D 41/12** (11) **2 601 827 B1**  
**B60S 1/34** **B60S 1/04**

(25) De (26) De

(21) 12184630.7 (22) 17.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013  
(30) 08.12.2011 DE 102011120749

- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine*  
• *Agricultural machine*  
• *Machine agricole*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Jeppe, Eckehard, 34289 Zierenberg, DE  
Hohm, Robert, 59227 Ahlen, DE

**A01D 41/12** → (51) **A01F 29/12**

**A01D 41/12** → (51) **B65D 88/00**

**A01D 41/127** → (51) **A01F 29/12**

**A01F 15/07** → (51) **A01B 63/32**

(51) **A01F 15/08** (11) **2 745 674 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12198982.6 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014  
(54) • *Initiierung des Traktorstopps und Ballenwickelfunktion*

- *Initiating tractor stop and bale wrap function*  
• *Initier l'arrêt du tracteur et la fonction d'enrubannage*

(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US  
Morselli, Riccardo, 41057 Modena, IT

Henry, James W., Saskatoon, Saskatchewan S7K 6C9, CA

Conti, Gianluca, 41015 Nonantola, Modena, IT

Foster, Christopher A., Denver, PA 17517, US

Chow, Mark K., Paoli, PA 19301, US

Wileniec, Mark J., Saskatoon, Saskatchewan, CA

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01F 15/08** → (51) **A01B 63/32**

(51) **A01F 15/14** (11) **2 760 271 B1**  
**B08B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 12781032.3 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/004085 28.09.2012

(87) WO 2013/050126 2013/15 11.04.2013  
(30) 30.09.2011 GB 201116987

- (54) • *BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER BALLENPRESSE*  
• *BALER AND METHOD OF CLEANING A BALER*

• *BOTTELEUSE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE BOTTELEUSE*

(73) Kuhn-Geldrop BV, Nuenensweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL

(72) VAN DEN WILDENBERG, Leonardus Johannes, NL-6021 CT Budel, NL

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB



- (51) **A01F 29/12** (11) **2 689 655 B1**  
**A01D 41/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13178102.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(30) 25.07.2012 US 201213557801
- (54) • *Stromverteilungssystem zur Steuerung der Auftragsbreite von Rasterriegeln*  
• *Flow distribution system for controlling application width of residual crop material*  
• *Système de distribution d'écoulement destiné à commander la largeur d'application de matière végétale résiduelle*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Benes, Jason M., Waverly, NE Nebraska 68138, US  
Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 29/12** (11) **2 708 113 B1**  
**A01D 41/12** **A01D 41/127**
- (25) En (26) En  
(21) 13184507.5 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(30) 14.09.2012 US 201213619341
- (54) • *Verfahren und System für einen landwirtschaftlichen Streuer*  
• *Motor control system and method for an agricultural spreader*  
• *Système et procédé de commande de moteur pour épandeur agricole*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Hessler, Charles Andrew, Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 753 167 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12766879.6 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/003685 04.09.2012  
(87) WO 2013/034274 2013/11 14.03.2013  
(30) 05.09.2011 EP 11180023
- (54) • *PFLANZTOPF-ANORDNUNG MIT EINEM ÜBERTOPF UND EINEM IN DEN ÜBERTOPF EINSETZBAREN UND HERAUSNEHMBAREN EINSATZTOPF*  
• *PLANT POT ARRANGEMENT WITH AN OUTER POT AND AN INSERT POT WHICH CAN BE INSERTED INTO AND REMOVED FROM THE OUTER POT*  
• *AGENCEMENT DE POT DE FLEUR COMPRENANT UN SURPOT ET UN POT À INSÉRER QUI PEUT ÊTRE INSÉRÉ DANS LE SURPOT ET RETIRÉ DE CELUI-CI*
- (73) Plastia s.r.o., Na Brázde 1321/8, 14100 Praha 4, CZ
- (72) NOVOTNY, Stanislav, 14100 Praha 4, CZ
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**A01H 4/00** → (51) **A61K 36/45**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 046 959 B1**  
**C12N 15/82** **C07K 14/415**  
**C12N 15/29**
- (25) En (26) En  
(21) 07784642.6 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) AU 2007/000975 12.07.2007  
(87) WO 2008/006169 2008/03 17.01.2008
- (30) 12.07.2006 US 830754 P  
27.09.2006 US 847765 P
- (54) • *Weizen und Gerste mit verbesserter Salztoleranz*  
• *Wheat and barley with enhanced salinity tolerance*  
• *Le blé et l'orge avec tolérance à la salinité améliorée*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
Grains Research and Development Corporation, Level 2, Bligh House, National Circuit, Barton, ACT 2600, AU  
New South Wales Department of Primary Industry As a member of the National Wine & Grape Industry, 161 Kite Street, Orange, NSW 2800, AU
- (72) PLATTEN, John, Damien, Ngunnawal, Australian Capital Territory 2913, AU  
BYRT, Caitlin, Westbourne Park, South Australia 5041, AU  
SPIELMEYER, Wolfgang, Griffith, Australian Capital Territory 2603, AU  
LAGUDAH, Evans, Ngunnawal, Australian Capital Territory 2913, AU  
JAMES, Richard, Alexander, Bonython, Australian Capital Territory 2905, AU  
MUNNS, Rana, Ellen, Reid, Australian Capital Territory 2612, AU
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 728 995 B1**  
**A01K 29/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 12740736.9 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014  
(86) NL 2012/050479 05.07.2012  
(87) WO 2013/006056 2013/02 10.01.2013  
(30) 05.07.2011 NL 2007042
- (54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE EINES ZUSTANDS EINES TIERES*  
• *SYSTEM FOR ANALYZING A CONDITION OF AN ANIMAL*  
• *SYSTÈME POUR ANALYSER UNE CONDITION D'UN ANIMAL*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL  
ROOSENBOOM, Derk Jan, 7141 DC Groenlo, NL  
VAN DIJK, Jeroen Martin, 7141 DC Groenlo, NL  
KARSIJNS, Woltherus, 7141 DC Groenlo, NL  
UNINGE, Egbert Gert Jan, 7141 DC Groenlo, NL  
KUIPERS, Jan Anne, 7141 DC Groenlo, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A01K 29/00** → (51) **A01K 11/00**

- (51) **A01K 39/012** (11) **2 848 117 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 14029279.4 (22) 28.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015  
(30) 12.09.2013 DE 202013104157 U
- (54) • *Geflügefutterschale*  
• *Feeding pan for poultry*  
• *Distributeur d'aliments pour volailles*
- (73) Fienhage Poultry Solutions GmbH, Vechtaer Straße 90, 49424 Lutten, DE
- (72) Fienhage, Hans-Jürgen, 49424 Lutten, DE  
Rensing, Frank, 49429 Visbek, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, et al., Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 517 556 B1**  
**C07K 16/00** **C07K 16/46**  
**C12N 15/85**
- (25) En (26) En  
(21) 12171791.2 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(30) 08.07.2009 GB 0911846  
08.07.2009 US 223960 P  
28.07.2009 GB 0913102  
17.06.2010 US 355666 P
- (54) • *Verfahren zur Stellspezifischen Rekombination, Nagetiere & Nagetiere Zellen die zur Expression von Chimären Antikörpern oder deren Ketten fähig sind*  
• *Site-Specific Recombination Method, Rodents & Rodent Cells capable of Expressing Chimaeric Antibodies or Chains*  
• *Méthode de Recombination à un Site Spécifique, Rongeurs & Cellules de Rongeurs Capables d'Exprimer des Anticorps ou des Chaînes Chimériques*
- (73) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) Bradley, Allan, Cambridge CB22 3AT, GB  
Lee, E-Chiang, Cambridge CB22 3AT, GB  
Liang, Qi, Cambridge CB22 3AT, GB  
Wang, Wei, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 10734546.4 / 2 421 357

**A01L 1/04** → (51) **A01L 7/02**

- (51) **A01L 7/02** (11) **2 618 657 B1**  
**A01L 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11813668.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) DE 2011/075232 23.09.2011  
(87) WO 2012/062304 2012/20 18.05.2012  
(30) 24.09.2010 DE 102010037762
- (54) • *HUFEISEN FÜR REITTIERHUFE, INSBESONDERE FÜR PFERDE, SOWIE VERBINDUNGSTEIL FÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HUFEISENS*  
• *SHOE FOR THE HOOFS OF RIDING ANIMALS, IN PARTICULAR FOR HORSES, AND CONNECTION PART FOR AND METHOD OF PRODUCING SUCH A SHOE*  
• *FER À CHEVAL POUR SABOTS DE BÊTE DE SELLE, EN PARTICULIER POUR DES CHEVAUX, AINSI QUE PARTIE DE LIAISON ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL FER À CHEVAL*

- (73) Stinauer, Georg, Fürmoosen 51, 85665 Moosach, DE  
(72) Stinauer, Georg, 85665 Moosach, DE  
(74) Eder, Thomas, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

**A01N 25/04** → (51) **A01N 47/06**

**A01N 31/04** → (51) **A01P 1/00**

**A01N 31/06** → (51) **A01P 1/00**

**A01N 31/08** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 37/42** (11) **2 124 540 B1**  
**A01P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08724922.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(86) US 2008/001175 30.01.2008  
(87) WO 2008/094559 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898533 P  
(54) • *VERWENDUNG VON ABSCISINSÄURE ZUR ÄNDERUNG DER SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN VON GRÜNEN WEINTRAUBEN UND WEIN*  
• *USE OF ABSCISIC ACID TO ALTER SENSORY CHARACTERISTICS OF WHITE GRAPES AND WINE*  
• *UTILISATION D'ACIDE ABCISIQUE POUR MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES DU RAISIN BLANC ET DU VIN BLANC*

- (73) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US  
(72) VENABLE, Gregory, D., Deerfield, IL 60015, US  
RATH, Andrew, Underwood Tasmania 7268, AU  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A01N 43/38** → (51) **A01N 47/06**

- (51) **A01N 43/62** (11) **2 154 969 B1**  
**A61K 48/00** **A61K 38/47**  
**A61K 38/48**  
(25) En (26) En  
(21) 08755799.7 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/064017 16.05.2008  
(87) WO 2008/144591 2008/48 27.11.2008  
(30) 16.05.2007 US 930462 P  
03.07.2007 US 929554 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON SYNUKLEINOPATHIEN*  
• *TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIES*  
• *TRAITEMENT DES SYNUCLÉINOPATHIES*

- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US  
(72) SCHLOSSMACHER, Michael, Ottawa Ontario K1J 9M9, CA  
CULLEN, Valerie, Quincy, Massachusetts 02171, US  
SHIHABUDDIN, Lamya, Brighton, Massachusetts 02135, US  
CHENG, Seng, H., Natick, Massachusetts 01760, US

- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A01N 43/78** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **A01N 47/06** (11) **1 725 104 B1**  
**A01N 43/38** **A01N 51/00**  
**A01N 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05715725.7 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.11.2006  
(86) EP 2005/002285 04.03.2005  
(87) WO 2005/084435 2005/37 15.09.2005  
(30) 06.03.2004 DE 102004011007  
(54) • *SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF LBA-SIS*  
• *OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES*  
• *CONCENTRES EN SUSPENSION A BASE D'HUILE*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**A01N 51/00** → (51) **A01N 47/06**

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 765 084 B1**  
**A01N 65/00** **A01N 65/20**  
**A01N 65/08** **A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764503.8 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007  
(86) NZ 2005/000167 11.07.2005  
(87) WO 2006/006878 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 NZ 53400704  
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*

- (73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ  
(72) WURMS, Kirstin, Verity, Hamilton, NZ  
CHEE, Annette, Ah, Whatawhata, NZ  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 65/08** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 65/20** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 787 827 B1**  
**A01N 31/08** **A01N 31/06**  
**A01N 31/04** **A61K 8/34**  
**A61K 31/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12799125.5 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014  
(86) EP 2012/074398 05.12.2012  
(87) WO 2013/083578 2013/24 13.06.2013  
(30) 06.12.2011 US 201161567348 P

- 06.12.2011 US 201161567355 P  
27.06.2012 US 201261664770 P  
(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *MICROBICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION MICROBICIDE*

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT  
(72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- DIEHL, Megan, Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US

- GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- HARP, John, Robert, Koxville TN 37921, US  
STOTT, Ian, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- TRUSLOW, Carol, Lynn, Easton, Pennsylvania 18042, US

- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A01P 3/00** → (51) **A01N 63/02**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/42**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 566 337 B1**  
**A47J 37/01**

- (25) En (26) En  
(21) 11778406.6 (22) 06.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013  
(86) US 2011/035482 06.05.2011

- (87) WO 2011/140423 2011/45 10.11.2011  
(30) 06.05.2010 US 331894 P

- (54) • *INDUSTRIELLES BACKBLECH MIT KON-TURIERTEM VERSTÄRKUNGSBAND*  
• *INDUSTRIAL BAKING TRAY WITH CONTOURED REINFORCEMENT BAND*  
• *PLATEAU DE BOULANGERIE INDUSTRIELLE AVEC UN BANDEAU DE RENFORT PROFILÉ*

- (73) American Pan Company, 417 East Water Street, Urbana, OH 43078, US

- (72) TINGLEY, Jason, Beavercreek Ohio 45434, US

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

**A21B 7/00** → (51) **A47J 43/046**

**A21D 2/02** → (51) **A23B 4/023**

**A21D 13/00** → (51) **A23B 4/023**

**A21D 13/08** → (51) **A23B 4/023**

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 742 804 B1**  
**A22C 13/00** **A22C 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12197108.9 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014



- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Nahrungsmittels durch Coextrusion und Verwendung eines Haftmittels als Gleitmittel bei der Coextrusion
  - Method for producing a food item by means of coextrusion and use of an adherent as lubricant during coextrusion
  - Procédé de fabrication d'un aliment par coextrusion et utilisation d'un adhésif comme lubrifiant pendant la coextrusion
- (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
- Buechele, Armin, 88471 Laupheim, DE
- Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE
- Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**A22C 11/02** → (51) **A22C 11/00**

**A22C 13/00** → (51) **A22C 11/00**

- (51) **A23B 4/023** (11) **2 713 759 B1**
- A23L 1/314** **A23L 1/317**
- A23L 1/32** **A23L 1/325**
- A23L 1/24** **A23L 2/04**
- A23L 1/212** **A23C 19/09**
- A23G 3/36** **A21D 2/02**
- A23L 1/315** **A23L 1/39**
- A23L 2/02** **A21D 13/00**
- A21D 13/08** **A23L 1/217**
- (25) En (26) En
- (21) 12793260.6 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) US 2012/040100 31.05.2012
- (87) WO 2012/166854 2012/49 06.12.2012
- (30) 03.06.2011 US 201161493328 P
- (54) • KARNALLITHERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON IN ESSBAREN ANWENDUNGEN
- CARNALLITE PREPARATION AND USES THEREOF IN EDIBLE APPLICATIONS
- PRÉPARATION DE CARNALLITE ET SES UTILISATIONS DANS APPLICATIONS COMESTIBLES
- (73) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis, MO 63141, US
- (72) STACHIW, Nancy, Fenton, MO 63026, US
- HEIDOLPH, Barbara, Bufe, Wentzville, MO 63385, US
- EFFENBERGER, Reinhard, 34367 Haifa, IL
- STOVER, Frederick, S., University City, MO 63130, US
- ZHOU, Lirong, St. Louis, MO 63144, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**A23B 7/06** → (51) **A23B 7/154**

- (51) **A23B 7/154** (11) **2 124 582 B1**
- A23B 7/157** **A23B 7/06**
- A23L 1/217** **A23L 1/272**
- (25) En (26) En
- (21) 08717737.4 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/052993 13.03.2008
- (87) WO 2008/113739 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 EP 07104703
- 05.04.2007 EP 07105810

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER REDUKTION DES NACHDUNKELNS BEI KARTOFFELN NACH DEM GAREN
  - PROCESS FOR PREVENTING OR REDUCING AFTER-COOKING DARKENING IN POTATOS
  - PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR OU DE REDUIRE LE NOIRCISSEMENT DE POMMES DE TERRE APRES CUISSON
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) BOERBOOM, Frank, NL-3707 BH Zeist, NL
- EVERS, Inge, NL-4201 BH Gorinchem, NL
- NANNINGA, Gert, Leendert, NL-4283 HH Giessen, NL
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A23B 7/157** → (51) **A23B 7/154**

**A23C 9/12** → (51) **A23L 1/23**

**A23C 9/123** → (51) **A23L 1/23**

**A23C 9/13** → (51) **A23L 1/23**

**A23C 19/09** → (51) **A23B 4/023**

**A23D 7/005** → (51) **A23J 1/20**

**A23D 7/06** → (51) **A23J 1/20**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 094 101 B1**
- A23G 1/21** **A23G 1/20**
- A23P 1/10** **A23L 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07816170.0 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) CH 2007/000478 27.09.2007
- (87) WO 2008/064499 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 DE 102006056262
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SCHALENARTIGER VERZEHRGÜTER
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING BOWL-SHAPED FOOD PRODUCTS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES CONSOMMABLES EN FORME DE COQUILLE
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) KRISCHER, Achim, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 1/02** → (51) **A23G 1/32**

- (51) **A23G 1/12** (11) **2 753 186 B1**
- B02C 4/04** **B02C 4/30**
- B02C 4/44**
- (25) De (26) De
- (21) 12756464.9 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) EP 2012/067474 07.09.2012
- (87) WO 2013/034669 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 EP 11180797
- (54) • WALZE
- ROLL
- ROULEAU
- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) DORNBIERER, Heinz, CH-9240 Uzwil, CH
- KEHRLI, David, CH-8911 Rifferswil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 1/20** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 1/21** → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 1/32** (11) **2 071 961 B1**
- A23G 1/02** **A23L 1/30**
- (25) Es (26) En
- (21) 06764347.8 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 24.06.2009
- (86) ES 2006/000294 25.05.2006
- (87) WO 2007/138118 2007/49 06.12.2007
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KAKAOEXTRAKTEN MIT HOHEM POLYPHENOLGEHALT
- METHOD FOR OBTAINING COCOA EXTRACTS WITH A HIGH CONTENT OF POLYPHENOLS
- PROCÉDÉ D'OBTENTION D'EXTRAITS DE CACAO PRÉSENTANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN POLYPHÉNOLS
- (73) Naturex, ZAC Pôle Technologique Agroparc Montfavet, 84140 Avignon, FR
- (72) PASAMAR, María Angeles, 46930 Quart de Poblet, ES
- IBARRA, Alvin, 46009 Valencia, ES
- CIENFUEGOS-JOVELLANOS, Elena, 46930 Quart de Poblet, ES
- LAGHI, Sara, 46930 Quart de Poblet, ES
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR

(51) **A23G 3/32** (11) **2 138 048 B1**

**B01J 38/48**

- (25) Es (26) En
- (21) 08736726.4 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) ES 2008/000129 07.03.2008
- (87) WO 2008/107506 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 ES 200700675
- (54) • NEUE KAMARLEN MIT HOHEM GEHALT AN PREBIOTISCHEN OLIGOSACCHARIDEN
- NOVEL CAMELS WITH A HIGH PREBIOTIC OLIGOSACCHARIDE CONTENT
- NOUVEAUX CAMELS À TENEUR ÉLEVÉE EN OLIGOSACCHARIDES PRÉBIOTIQUES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION
- (73) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevilla, ES
- Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Ott- CSCI C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- Universidad de Granada, Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
- (72) RUBIO CASTILLO, Enrique, Miguel, E-41012 Sevilla, ES
- GÓMEZ GARCÍA, Marta, E-41012 Sevilla, ES
- ORTIZ MELLETT, Carmen, E-41012 Sevilla, ES
- GARCÍA FERNÁNDEZ, José, Manuel, E-41092 Sevilla, ES
- ZARZUELO ZURITA, Antonio, E-18071 Granada, ES
- GÁLVEZ PERALTA, Julio, Juan, E-18071 Granada, ES
- DUVAL, Raphael, F-76190 Allouville Bellefosse, FR
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES



<b>A23G 3/36</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>	(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO	<b>A23L 1/29</b> → (51) <b>A23J 1/20</b>
(51) <b>A23G 9/20</b> (11) <b>2 624 705 B1</b> <b>A23G 9/38</b> <b>A23G 9/48</b> <b>A23G 9/32</b> <b>A23G 9/52</b> <b>A23G 9/46</b>	<b>A23K 1/16</b> → (51) <b>A23L 1/308</b>	<b>A23L 1/29</b> → (51) <b>C12N 9/16</b>
(25) En (26) En (21) 11764164.7 (22) 29.09.2011	<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A23G 1/00</b>	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23G 1/32</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>C12N 9/16</b>	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/172</b>
(43) 14.08.2013 (86) EP 2011/066973 29.09.2011 (87) WO 2012/045652 2012/15 12.04.2012 (30) 04.10.2010 EP 10186348	(51) <b>A23L 1/172</b> (11) <b>1 931 363 B1</b> <b>A61K 35/74</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A61K 31/685</b> <b>A61K 35/745</b> <b>A61K 35/747</b>	<b>A23L 1/308</b> (11) <b>1 465 505 B1</b> <b>A23K 1/16</b> <b>A61P 37/04</b> <b>A61P 1/00</b>
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN GASHYDRATS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING AN EDIBLE GAS HYDRATE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN GAZ HYDRATÉ COMESTIBLE</i>	(25) En (26) En (21) 06776003.3 (22) 27.09.2006	(25) En (26) En (21) 02799071.2 (22) 23.12.2002
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(84) CY GB IE MT	(43) 18.06.2008 (86) DK 2006/000526 27.09.2006 (87) WO 2007/036230 2007/14 05.04.2007 (30) 28.09.2005 EP 05388079 28.09.2005 US 721276 P 12.04.2006 DK 200600529 12.04.2006 US 744717 P	(43) 13.10.2004 (86) EP 2002/014719 23.12.2002 (87) WO 2003/059333 2003/30 24.07.2003 (30) 15.01.2002 FI 20020078
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	(54) • <i>BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG MIT PROBIOTI- SCHEN BAKTERIEN UND FERMENTIER- TEN CEREBALIEN ALS BEHANDLUNGS- EFFEKTOREN</i> • <i>TREATMENT OF IBD USING BOTH PROBIOTIC BACTERIA AND FERMENTED CEREAL AS TREATMENT EFFECTORS</i> • <i>TRAITEMENT DES MALADIES INTESTI- NALES INFLAMMATOIRES PAR L'UTILI- SATION, EN TANT QU'EFFECTEURS THÉRAPEUTIQUES, DE BACTÉRIES PROBIOTIQUES ET DE CÉRÉALES FERMENTÉES</i>	(54) • <i>STIMULATION DES IMMUNSYSTEMS MIT POLYDEXTROSE</i> • <i>STIMULATION OF THE IMMUNE SYSTEM WITH POLYDEXTROSE</i> • <i>STIMULATION DU SYSTÈME IMMUNI- TAIRE AVEC DU POLYDEXTROSE</i>
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Nordisk Rebalance A/S, M.D. Madsensvej 14-16, 1., 3450 Allerød, DK	(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb- rogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) CEBULA, Deryck, Jozef, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(74) Israelsen, Hans, DK-3450 Allerød, DK	(72) RAUTONEN, Nina, FIN-02170 ESPOO, FI
TELFORD, Julia, Helen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(74) Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK	APAALAHTI, Juha, FIN-00670 HELSINKI, FI
WILLIAMS, Andrea, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(60) 10182284.9 / 2 277 524	TIIHONEN, Kirsti, 00160 Helsinki, FI
ZHU, Shiping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	<b>A23L 1/212</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>	<b>A23L 1/314</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
(74) Keenan, Robert Daniel, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	<b>A23L 1/217</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>	<b>A23L 1/315</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
<b>A23G 9/32</b> → (51) <b>A23G 9/20</b>	<b>A23L 1/217</b> → (51) <b>A23B 7/154</b>	<b>A23L 1/317</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
<b>A23G 9/38</b> → (51) <b>A23G 9/20</b>	(51) <b>A23L 1/23</b> (11) <b>1 915 913 B1</b> <b>A23C 9/13</b> <b>A23C 9/12</b> <b>A23C 9/123</b>	<b>A23L 1/32</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
<b>A23G 9/46</b> → (51) <b>A23G 9/20</b>	(25) En (26) En (21) 06022153.8 (22) 23.10.2006	<b>A23L 1/325</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
<b>A23G 9/48</b> → (51) <b>A23G 9/20</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A23L 1/39</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
<b>A23G 9/52</b> → (51) <b>A23G 9/20</b>	(43) 30.04.2008 (54) • <i>Abstimmung von Geschmack und Aroma in Milchprodukten durch Biotransforma- tion</i> • <i>Taste and flavour modulation by biotrans- formation in milk products</i> • <i>Modulation du goût et de l'arôme de produits laitiers par biotransformation</i>	<b>A23L 2/02</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
(51) <b>A23J 1/20</b> (11) <b>1 973 417 B1</b> <b>A23D 7/005</b> <b>A23D 7/06</b> <b>A23L 1/29</b> <b>A23L 2/52</b>	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	<b>A23L 2/04</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>
(25) En (26) En (21) 06812827.1 (22) 30.11.2006	(72) Braun, Marcel, CH-3510 Konolfingen, CH	<b>A23L 2/52</b> → (51) <b>A23J 1/20</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Künzi, Sophie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	<b>A23P 1/08</b> → (51) <b>B05D 5/00</b>
(43) 01.10.2008 (86) NO 2006/000445 30.11.2006 (87) WO 2007/064225 2007/23 07.06.2007 (30) 01.12.2005 NO 20055686	<b>A23L 1/237</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>	<b>A23P 1/10</b> → (51) <b>A23G 1/00</b>
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MOLKE- PROTEINE UND LIPIDE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRISING WHEY PROTEINS AND LIPIDS AND PROCESSES OF THEIR PREPARATION</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT DES PROTEINES ET DES LIPIDES DE LACTO- SERUM ET PROCÉDES POUR LEUR PRÉPARATION</i>	<b>A23L 1/24</b> → (51) <b>A23B 4/023</b>	(51) <b>A24D 1/02</b> (11) <b>1 450 632 B1</b> (25) En (26) En (21) 02770613.4 (22) 18.10.2002
(73) Tine BA, Chr. Frederiks plass 6, 0154 Oslo, NO	<b>A23L 1/272</b> → (51) <b>A23B 7/154</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) BAKKENE, Gunnar, N-4352 Kleppe, NO NORDVI, Berit, N-1413 Tårnåsen, NO JOHANSEN, Anne-Grethe, N-1430 Ås, NO GUTIERREZ, Miguel, A., N-5073 Bergen, NO		(43) 01.09.2004 (86) US 2002/033261 18.10.2002 (87) WO 2003/034846 2003/18 01.05.2003 (30) 22.10.2001 US 37315
		(54) • <i>ZIGARETTENPAPIER, DAS WENIGER KOHLENMONOXID ZUFÜHRT</i> • <i>CIGARETTE PAPER WITH REDUCED CARBON MONOXIDE DELIVERY</i> • <i>PAPIER À CIGARETTES À ÉMISSION RÉDUITE DE MONOXYDE DE CARBONE</i>
		(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 500, Alpharetta, GA 30022, US
		(72) HAMPL, Vladimir, Jr., Roswell, GA 30076, US
		(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

<b>A41B 11/00</b>	→ (51) <b>D04B 7/32</b>
<b>A41D 1/04</b>	→ (51) <b>A41D 13/00</b>
(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 077 077 B1</b>
<b>A41D 27/10</b>	<b>A41D 1/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 07828552.5	(22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.07.2009	
(86) JP 2007/068806	27.09.2007
(87) WO 2008/041602	2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265619	
(54) • <b>KLEIDUNGSSTÜCK</b> • <b>WEAR</b> • <b>VÊTEMENT</b>	
(73) ASICS Corporation, 1-1 Minatojima-kamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508555, JP	
(72) TSUJI, Yoshie, Kobe-shi, Hyogo 6508555, JP	
TAKAMOTO, Yoshikuni, Kobe-shi, Hyogo 6508555, JP	
OMURO, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 6508555, JP	
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	
<b>A41D 13/015</b>	→ (51) <b>A47C 27/18</b>
(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 612 566 B1</b>
<b>A41D 19/015</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11830505.1	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2013	
(86) JP 2011/071469	21.09.2011
(87) WO 2012/046572	2012/15 12.04.2012
(30) 13.09.2011 JP 2011199826	
04.10.2010 JP 2010224526	
(54) • <b>HANDSCHUH</b> • <b>GLOVE</b> • <b>GANT</b>	
(73) Towa Corporation Co., Ltd., 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP	
(72) TANAKA Tsuneo, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP	
TSUCHIMOCCHI Yukiko, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
<b>A41D 19/015</b>	→ (51) <b>A41D 19/00</b>
(51) <b>A41D 27/10</b>	(11) <b>2 727 485 B1</b>
(25) NI	(26) En
(21) 13190971.5	(22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(30) 30.10.2012 BE 201200744	
(54) • <b>Oberbekleidungsstück mit Innenauskleidung im Rückenteil für mehr Bewegungsfreiheit und ein erfrischendes Gefühl</b> • <b>Upper garment with inner lining in the back piece for more freedom of movement and a refreshing feeling</b> • <b>Vêtement supérieur avec garniture intérieure dans la pièce arrière pour plus de liberté de mouvement et une sensation rafraîchissante</b>	
(73) Alsico, Zonnestraat, 223-229, 9600 Ronse, BE	

(72) MEESENS, Gunter, 9600 Ronse, BE	
DE ROOSE, Kristine, 9600 Ronse, BE	
(74) Van Coppenolle, Frank, et al, GEVERS & VANDER HAEGHEN Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
<b>A41D 27/10</b>	→ (51) <b>A41D 13/00</b>
<b>A42B 3/12</b>	→ (51) <b>A47C 27/18</b>
(51) <b>A44B 11/20</b>	(11) <b>2 700 326 B1</b>
<b>A44B 11/25</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13181091.3	(22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	
(30) 22.08.2012 HK 12108208	
(54) • <b>Gurtschnalle</b> • <b>Belt buckle</b> • <b>Boucle de ceinture</b>	
(73) Ching Fung Apparel Accessories Co. Ltd., 8/F Fuk cheong Factory Building 1 Walnut Street Tai Kok Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Leung Kwok Yun, Gary, Kowloon, CN	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>A44B 11/25</b>	→ (51) <b>A44B 11/20</b>
(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>2 702 891 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12182983.2	(22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(54) • <b>Verschluss eines Uhrarmbands oder eines Kleidungsstücks</b> • <b>Clasp for watch strap or garment belt</b> • <b>Fermoir pour bracelet de montre ou ceinture vestimentaire</b>	
(73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH	
(72) Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH	
Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH	
Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH	
(74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
<b>A44C 17/04</b>	(11) <b>2 853 170 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 13186126.2	(22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.04.2015	
(54) • <b>Kunststoffkörper und Verfahren zum Einfügen eines Schmucksteines in einen Kunststoffkörper</b> • <b>Plastic body and method for inserting a decorative stone into a plastic body</b> • <b>Corps en matière synthétique et procédé d'introduction d'une pierre décorative dans un corps en matière synthétique</b>	
(73) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, Trientlgasse 45, 6020 Innsbruck, AT	
(72) STOFFEL, Kai Konstantin Dr., 6020 Innsbruck, AT	
MANDLER, Johannes, 6020 Innsbruck, AT	
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) <b>2 840 927 B1</b>
<b>B65D 75/32</b>	
(25) En	(26) En

(21) 13721795.6	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2015	
(86) GB 2013/051022	23.04.2013
(87) WO 2013/160667	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637163 P	
(54) • <b>BLISTERPACKUNG FÜR KONTAKTLINSEN</b> • <b>CONTACT LENS BLISTER PACKAGES</b> • <b>EMBALLAGES-COQUE POUR LENTILLES DE CONTACT</b>	
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB	
(72) ENGLISH, Stephen, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, GB	
ATKINSON, Hayden, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, GB	
DAVIS, Robert, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, GB	
ALDRIDGE, Kevin, Southampton Hampshire SO31 4NH, GB	
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
<b>A45D 1/00</b>	→ (51) <b>C23D 5/00</b>
<b>A45D 1/04</b>	→ (51) <b>C23D 5/00</b>
<b>A45D 1/06</b>	→ (51) <b>C23D 5/00</b>
<b>A45D 2/00</b>	→ (51) <b>C23D 5/00</b>
(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>2 745 729 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 13198036.9	(22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.06.2014	
(30) 20.12.2012 DE 102012224036	
(54) • <b>Haartrockner</b> • <b>Hairdryer</b> • <b>Sèche-cheveux</b>	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Kwiatkowska, Beata, 81675 München, DE	
Schubert, Regine, 81925 München, DE	
Schäfer, Hans, 81543 München, DE	
(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 564 725 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11774861.6	(22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(86) JP 2011/059588	19.04.2011
(87) WO 2011/136078	2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102181	
(54) • <b>KOSMETISCHER APPLIKATOR</b> • <b>COSMETIC APPLICATOR</b> • <b>APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE</b>	
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	
(72) SHIMAMURA, Naomi, YOKOHAMA-SHI Kanagawa 224-8558, JP	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) <b>A45D 40/24</b>	(11) <b>2 586 327 B1</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 11843910.8	(22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013	



- (86) CN 2011/072404 02.04.2011  
(87) WO 2012/068816 2012/22 31.05.2012  
(30) 23.11.2010 CN 201010555477  
(54) • *VERPACKUNGSDOSE FÜR MEHRFARBIGE KOSMETIKARTIKEL*  
• *MULTI-COLOR COSMETIC PACKAGING TIN*  
• *BOÏTIER D'EMBALLAGE COSMÉTIQUE MULTICOLORE*
- (73) Chen, Jianhai, No.333 Zhong qu Rd. Mao Gang, Songjiang, Shanghai 201607, CN  
(72) Chen, Jianhai, Songjiang, Shanghai 201607, CN  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

**A45D 40/26** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A47B 81/00** (11) **2 774 508 B1**  
**A47B 88/04**
- (25) De (26) De  
(21) 13157622.5 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(54) • *Seitenauszug mit Schubkastenführungen und Stützlager*  
• *Side extension with drawer rails and support bearing*  
• *Sortie latérale avec guides de tiroir coulissant et pièces de maintien*
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE  
(72) Sagel, Claus, 33604 Bielefeld, DE  
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

**A47B 88/04** → (51) **A47B 81/00****A47C 3/025** → (51) **A61G 15/00**

- (51) **A47C 7/28** (11) **2 689 691 B1**  
**A47C 7/40** **B60N 2/64**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12761287.7 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) JP 2012/057634 23.03.2012  
(87) WO 2012/128370 2012/39 27.09.2012  
(30) 23.03.2011 JP 2011065093  
(54) • *SITZSTRUKTUR*  
• *SEAT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE SIÈGE*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshimachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
OGURA, Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
KAWASAKI, Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
ARITA, Yuki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A47C 7/40** → (51) **A47C 7/28****A47C 7/50** → (51) **B64D 11/06****A47C 9/00** → (51) **A61G 15/00****A47C 27/08** → (51) **A47C 27/18**

- (51) **A47C 27/18** (11) **2 648 574 B1**  
**A47C 27/08** **B32B 3/28**  
**F16F 7/12** **A42B 3/12**  
**A41D 13/015**
- (25) En (26) En  
(21) 11846168.0 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) US 2011/064449 12.12.2011  
(87) WO 2012/079082 2012/24 14.06.2012  
(30) 10.12.2010 US 421713 P  
(54) • *INEINANDERGREIFENDE ZELLULÄRE POLSTERUNG*  
• *INTERDIGITATED CELLULAR CUSHIONING*  
• *AMORTISSEMENT CELLULAIRE INTERDIGITÉ*
- (73) Skydex Technologies, Inc., 12508 E. Briarwood Avenue Suite 1-f, Centennial, CO 80112, US  
(72) KANOUS, Trevor, Centennial, Colorado 80112, US  
FOLEY, Peter, Centennial, Colorado 80112, US  
METZER, Collin, Centennial, Colorado 80112, US  
SUGANO, Eric, Centennial, Colorado 80112, US  
BUCHEN, Gerald, Centennial, Colorado 80112, US  
MASSMAN, Mark, Centennial, Colorado 80112, US  
NEAL, Jon, Centennial, Colorado 80112, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **A47J 27/04** (11) **2 852 306 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13762262.7 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.04.2015  
(86) IB 2013/055503 05.07.2013  
(87) WO 2014/013378 2014/04 23.01.2014  
(30) 19.07.2012 EP 12177092  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GAREN VON LEBENSMITTELEN*  
• *DEVICE FOR STEAMING FOOD*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON À LA VAPEUR D'ALIMENT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) PAAUW, Hendrik Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DUINISVELD, Sebastiaan Johannes Nicolaas, NL-5656AE Eindhoven, NL  
VAN ZUTPHEN, Martijn, NL-5656AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/00** (11) **2 755 533 B1**  
**A47J 31/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12772192.6 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) CH 2012/000214 10.09.2012  
(87) WO 2013/037076 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 EP 11405320  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KAFFEEGETRÄNKES SOWIE KAFFEEAUTO-*

*MAT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR PRODUCING A COFFEE BEVERAGE AND COFFEE MACHINE FOR PERFORMING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON À BASE DE CAFÉ AINSI QUE MACHINE À CAFÉ POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (73) JURA Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH  
(72) BÜTTIKER, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 642 905 B1**  
**A47J 43/07**

- (25) It (26) En  
(21) 11797139.0 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) IB 2011/055235 22.11.2011  
(87) WO 2012/069991 2012/22 31.05.2012  
(30) 23.11.2010 IT TO20100928  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE GETRÄNKEN AUF MILCHBASIS, WIE CAPPUCCINO, HEISSE SCHOKOLADE UND DERGLEICHEN*  
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, IN PARTICULAR MILK-BASED BEVERAGES, SUCH AS CAPPUCCINO, CHOCOLATE AND THE LIKE*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT LA PRÉPARATION DE BOISSONS, EN PARTICULIER DES BOISSONS À BASE DE LAIT, TELLES QUE LE CAPPUCCINO, DU CHOCOLAT ET ANALOGUE*
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT  
(72) GIUA, Alberto Federico, I-21013 Gallarate (Varese), IT  
ICARDI, Danilo, I-10137 Torino, IT  
ICARDI, Sergio, I-10137 Torino, IT  
GIARETTO, Maria Teresa, I-10137 Torino, IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT  
(60) 14176504.0 / 2 789 278  
14176526.3 / 2 789 279

(51) **A47J 31/44** (11) **2 833 764 B1**  
**B65D 85/804**

- (25) En (26) En  
(21) 13732586.6 (22) 02.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.02.2015  
(86) EP 2013/063943 02.07.2013  
(87) WO 2014/006049 2014/02 09.01.2014  
(30) 06.07.2012 EP 12175405  
06.07.2012 EP 12175406  
21.03.2013 EP 13160328  
21.03.2013 EP 13160324  
21.03.2013 EP 13160325  
21.03.2013 EP 13160326  
21.03.2013 EP 13160342  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRAUEN EINES GETRÄNKES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR BREWING A BEVERAGE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INFUSER UNE BOISSON*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria



Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) CROSS, David Murray, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB  
PATON, Michael, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB  
POPA, Cristian Simion, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB  
SMITH, Alistair David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
TOON, Daniel Thomas, Essex CM16 6NF, GB  
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A47J 31/52** → (51) **A47J 31/00**

**A47J 36/00** → (51) **A47J 37/06**

**A47J 37/01** → (51) **A21B 3/13**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 667 759 B1**  
**A47J 37/07** **A47J 36/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11770390.0 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(86) EP 2011/066047 15.09.2011  
(87) WO 2012/079789 2012/25 21.06.2012  
(30) 24.01.2011 DE 202011001877 U  
30.03.2011 DE 202011004636 U  
(54) • **GRILLAUFSATZ MIT HÄHNCHENBRÄTER**  
• **BARBECUE ACCESSORY WITH A CHICKEN ROASTER**  
• **ACCESSOIRE À POSER SUR UN BARBECUE ET POURVU D'UNE RÔTIS-SOIRE À POULET**  
(73) Gurriss GmbH, Hanfäcker 7, 68782 Brühl, DE  
(72) GURRIS, Matthias, 68782 Brühl, DE  
(74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augs-taanlage 22, 68165 Mannheim, DE

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 42/22** (11) **2 664 261 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12844707.5 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(86) CN 2012/000270 05.03.2012  
(87) WO 2013/063855 2013/19 10.05.2013  
(30) 01.11.2011 CN 201110339395  
(54) • **MÜHLE**  
• **GRINDER**  
• **BROYEUR**  
(73) Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd, No. 9, Fenglicun Industrial Park Gulin Town Yinshou District, Ningbo, Zhejiang 315177, CN  
(72) DING, Lv, Ningbo Zhejiang 315000, CN  
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechts-anwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **A47J 43/046** (11) **2 676 584 B1**

**A47J 43/07** **A21B 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11858712.0 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) JP 2011/004344 29.07.2011  
(87) WO 2012/111050 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 JP 2011032167  
(54) • **AUTOMATISCHE BROTBÄCKMASCHINE**  
• **AUTOMATIC BREAD MAKER**  
• **MACHINE À PAIN AUTOMATIQUE**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) UKIDA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP  
NAKAYAMA, Atsuo, Osaka 540-6207, JP  
MAEDA, Toshikatsu, Osaka 540-6207, JP  
HIRATA, Yumiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 721 979 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13188984.2 (22) 16.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014  
(30) 18.10.2012 FR 1259959

(54) • **Elektrohaushaltsgerät zur Essenszubereitung, das eine Vorrichtung zur Einführung von Lebensmitteln umfasst**  
• **Kitchen appliance comprising a food-insertion device**  
• **Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif d'introduction d'aliments**

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Delavaud, Fabien, 64510 Baliros, FR  
Raude, Christian, 64160 Buros, FR  
Suberbie, Nicolas, 65360 Momes, FR  
Ginestet, David, 65000 Tarbes, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47J 43/07** → (51) **A47J 31/44**

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 45/07** (11) **2 665 399 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12705342.9 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013  
(86) FR 2012/050114 19.01.2012

(87) WO 2012/098334 2012/30 26.07.2012  
(30) 20.01.2011 FR 1150448

(54) • **ABNEHMBARE VORRICHTUNG ZUM GREIFEN EINES KOCHGESCHIRRS**  
• **REMOVABLE DEVICE FOR GRIPPING A COOKING UTENSIL**  
• **DISPOSITIF AMOVIBLE DE PRÉHENSION D'UN USTENSILE DE CUISSON**

(73) CRISTEL, Parc d'Activités du Moulin, 25490 Fesches le Chatel, FR

(72) DODANE, Paul, F-25490 Fesches Le Chatel, FR

DROUVILLE, Pascal, F-90400 Danjoutin, FR

(74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras 1A Place Boecler CS 10063, 67024 Strasbourg Cedex, FR

**A47K 7/02** → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47K 10/38** (11) **1 765 131 B1**

**B65D 83/08**

(25) En (26) En  
(21) 05760660.0 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/021503 17.06.2005

(87) WO 2006/009859 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 870329

(54) • **WETTERBESTÄNDIGER PAPIERTUCH-SPENDER**  
• **ALL WEATHER ABSORBENT TOWEL DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT ABSORBANTS TOUT TEMPS**

(73) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6565 North 60th Street, Milwaukee, WI 53223, US

(72) SELLARS, John, C., Wauwatosa, WI 53222, US

BALLAS, Jerry, Media, PA 19063, US  
SINGH, Balbir, Media, PA 19063, US

WATSON, Neal, D., Fox Point, WI 53217, US  
BOGDANOVICH, Ronald, A., Suwanee, GA 30024, US

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A47L 7/00** (11) **2 567 648 B1**

**A47L 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12195323.6 (22) 18.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.03.2013  
(30) 11.01.2008 DE 102008004966

(54) • **Saugdüse**  
• **Suction nozzle**  
• **Buse d'aspiration**

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Scharmacher, Michael, 71364 Winnenden, DE

Schmidgall, Martin, 71546 Aspach, DE  
Schütz, Michael, 70439 Stuttgart, DE

Rauscher, Günter, 72644 Oberboihingen, DE  
Bartel, Sandra, 74199 Untergruppenbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(60) 13169571.0 / 2 638 838  
13169575.1 / 2 638 839

(62) 08870307.9 / 2 227 126

(51) **A47L 7/00** (11) **2 638 839 B1**

**A47L 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 13169575.1 (22) 18.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.09.2013  
(30) 11.01.2008 DE 102008004966

(54) • **Saugdüse mit Abstreiflippen**  
• **Suction nozzle with squeegees**  
• **Buse d'aspiration avec raclettes**

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Scharmacher, Michael, 71364 Winnenden, DE

Schmidgall, Martin, 71546 Aspach, DE  
Schütz, Michael, 70439 Stuttgart, DE

Rauscher, Günter, 72644 Oberboihingen, DE  
Bartel, Sandra, 74199 Untergruppenbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 12195323.6 / 2 567 648  
08870307.9 / 2 227 126

(51) **A47L 9/00** (11) **2 554 086 B1**  
**A47L 9/02** **A47L 9/04**  
**A47L 9/28** **A47L 11/40**

(25) Ko (26) En  
(21) 11762990.7 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) KR 2011/002124 29.03.2011  
(87) WO 2011/122818 2011/40 06.10.2011  
(30) 29.03.2010 KR 20100028147

(54) • **STAUBSAMMELNDE SCHAUFELSTRUKTUR FÜR EINEN REINIGUNGSROBOTER UND REINIGUNGSROBOTER DAMIT**  
• **DUST COLLECTION BLADE STRUCTURE FOR CLEANING ROBOT AND CLEANING ROBOT HAVING SAME**  
• **STRUCTURE DE LAME RAMASSE-POUS-SIÈRE POUR ROBOT DE NETTOYAGE ET ROBOT DE NETTOYAGE DOTÉ DE CELLE-CI**  
(73) Yujin Robot Co., Ltd., 1214 Namsung Plaza 345-30 Gasan-dong Guemcheon-gu, Seoul 153-802, KR  
(72) YOO, Ho Sang, Seoul 153-030, KR  
SHIN, Kyung Chul, Seoul 158-752, KR  
PARK, Seong Ju, Incheon 403-023, KR  
LEE, No Soo, Seoul 153-782, KR  
KIM, Jong Hyun, Seoul 153-782, KR  
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**A47L 9/02** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 9/04** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 9/06** → (51) **A47L 7/00**

(51) **A47L 9/12** (11) **2 572 620 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12185014.3 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(30) 26.09.2011 DE 102011083436  
(54) • **Rahmen für einen Staubraumfilter eines Staubsaugers**  
• **Frame for a dust space filter of a vacuum cleaner**  
• **Cadre pour un filtre antipoussière d'un aspirateur**

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Back, André, 97653 Bischofsheim, DE  
Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE  
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE  
Müller, Sandra, 97618 Rödelmaier, DE  
Pohlman, Michael, 98529 Suhl, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 13/12** → (51) **A47L 13/20**

**A47L 13/16** → (51) **A47L 13/20**

**A47L 13/16** → (51) **D21H 17/35**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 947 995 B1**  
**A47K 7/02** **A47L 13/16**  
**A47L 13/12** **A47L 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 07808805.1 (22) 11.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 30.07.2008  
(86) SE 2007/000791 11.09.2007  
(87) WO 2008/054278 2008/19 08.05.2008  
(30) 02.11.2006 SE 0602344  
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **CLEANING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**  
(73) Smart Products Scandinavia AB, Stallarholmsvägen 31, 124 59 Bandhagen, SE  
(72) BROMAN, Daniel, 141 31 Huddinge, SE  
MIKAELSSON, Mattias, 172 41 Sundbyberg, SE  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 785 236 B1**  
**D06F 39/10** **B01D 29/01**  
**B01D 29/70** **C02F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12787458.4 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(86) EP 2012/073030 20.11.2012  
(87) WO 2013/079348 2013/23 06.06.2013  
(30) 28.11.2011 DE 102011087202  
(54) • **FILTER UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT**  
• **FILTER AND WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE**  
• **FILTRE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU**  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 35/00**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 772 179 B1**  
**D06F 39/02**

(25) It (26) En  
(21) 14154353.8 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(30) 28.02.2013 IT PN20130013  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON WÄSCHMITTEL FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN ODER WASCHMASCHINEN**  
• **DEVICE FOR DOSING WASHING AGENTS FOR DISHWASHERS OR CLOTHES WASHERS**  
• **DISPOSITIF DE DOSAGE D'AGENTS DE LAVAGE POUR LAVE-VAISSELLE OU MACHINES A LAVER**  
(73) Emainox S.p.A., Via Pontebbana 9, 33098 Valvasone (PN), IT  
(72) Scodellaro, Fulvio, 33098 Valvasone (PN), IT  
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

**A47L 23/10** → (51) **A47L 13/20**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 765 144 B1**  
**A61B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05756914.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) IL 2005/000696 30.06.2005  
(87) WO 2006/003650 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583882 P

01.04.2005 US 667074 P  
(54) • **IN-VIVO-NACHWEISSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ECHTZEIT-ANSICHT**  
• **IN-VIVO SENSING SYSTEM DEVICE AND METHOD FOR REAL TIME VIEWING**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION IN VIVO POUR VISUALISATION EN TEMPS REEL**  
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL  
(72) NISANI, Micha, 36781 Neshet, IL  
PASCAL, Pesach, 36841 Neshet, IL  
DAVIDSON, Tal, 20692 Yoqneam Illite, IL  
RUBEY, Kevin, Ventura, California 93003, US  
HORN, Eli, 26315 Kiryat Motzkin, IL  
SKALA, Michael, 30900 Zichron Yaaqov, IL  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 972 252 B1**  
**A61B 5/07** **A61B 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843521.3 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.2008  
(86) JP 2006/326139 27.12.2006  
(87) WO 2007/077895 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005380456  
(54) • **SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON UND FÜHRUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON**  
• **SUBJECT INSERTION SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING SUBJECT INSERTION DEVICE**  
• **SYSTEME D'INTRODUCTION DANS UN SUJET ET PROCEDE PERMETTANT DE GUIDER UN DISPOSITIF DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS UN SUJET**  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 1510072, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 1510072, JP  
(74) von Heilfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 599 429 B1**  
**A61B 1/06** **G01N 21/27**  
**G01N 21/64** **A61B 5/07**  
**A61B 1/04** **A61B 1/045**  
**A61B 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11861140.9 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) JP 2011/079015 15.12.2011  
(87) WO 2012/124228 2012/38 20.09.2012  
(30) 15.03.2011 JP 2011056878  
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **MEDICAL APPARATUS**  
• **ÉQUIPEMENT MÉDICAL**  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) KUBO, Kei, Tokyo 151-0072, JP  
KUGIMIYA, Hideyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **2 023 793 B1**  
**A61B 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 07794964.2 (22) 17.05.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/011795 17.05.2007

(87) WO 2007/136683 2007/48 29.11.2007

(30) 17.05.2006 US 801034 P

17.05.2006 US 801113 P

07.07.2006 US 819235 P

24.04.2007 US 789381

- (54) • EINZELNER ZUGANG FÜR MEHRERE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
- MULTI-INSTRUMENT SURGICAL ACCESS USING A SINGLE ACCESS PORT
- ACCÈS CHIRURGICAL DE MULTIPLES INSTRUMENTS UTILISANT UN UNIQUE ORIFICE D'ACCÈS

(73) TransEnterix, Inc., 635 Davis Drive, Suite 300, Morrisville, NC 27560, US

(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US

STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US

ORTH, Geoffrey, A., Sebastopol, CA 95472, US

SMITH, Jeff, Petaluma, CA 94952, US

GLENN, Richard, A., Chapel Hill, NC 27516, US

FIFER, Daniel W., Windsor, CA 95492, US

ATHAS, William L, NC 27517, US

(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/045** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **1 983 883 B1**

(25) En (26) En

(21) 07763445.9 (22) 03.01.2007

(84) DE FR GB IE IT

(43) 29.10.2008

(86) US 2007/000040 03.01.2007

(87) WO 2007/092108 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 US 765735 P

- (54) • LICHTQUELLE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- MEDICAL DEVICE LIGHT SOURCE
- SOURCE LUMINEUSE DE DISPOSITIF MEDICAL

(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(72) CHENG, Eric, Bloomington, Indiana 47404, US

(74) Penning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(60) 15183536.0

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 173 232 B1**

(25) En (26) En

(21) 08780860.6 (22) 19.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(86) US 2008/067426 19.06.2008

(87) WO 2008/157654 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 US 765340

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DER ANSICHT BEI CHIRURGISCHEN ENDOSKOPEN
- DEVICE FOR MAINTAINING VISUALIZATION WITH SURGICAL SCOPES

- DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE VISUALISATION AVEC DES ENDOSCOPES CHIRURGICAUX

(73) Minimally Invasive Devices, Inc., 1275

Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US

(72) POLL, Wayne, Lyle, New Albany, OH 43054, US

HUDDLESTON, Matthew, J., Galena, OH 43021, US

POST, William, J., Powell, OH 43065, US

WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US

CRISAFULLI, Caroline, M., Columbus, OH 43235, US

LANDIS, Adam, Reynoldsburg, OH 43068, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **2 696 743 B1**

(25) En (26) En

(21) 12770960.8 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) US 2012/033042 11.04.2012

(87) WO 2012/142102 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201113085197

- (54) • AUGENAUSTRICHTUNGS-TRAININGSVORRICHTUNG MIT VERSCHIEBBAREN MARKERN
- EYE ALIGNMENT TRAINING DEVICE WITH SLIDING MARKERS
- DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DE L'ALIGNEMENT DES YEUX AVEC DES MARQUEURS GLISSANTS

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US

YOO, Herb, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 786 698 B1**

(25) En (26) En

(21) 14001169.3 (22) 28.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361807923 P

26.03.2014 US 201414226311

- (54) • Ophthalmologische Vorrichtung
- Ophthalmologic apparatus
- Appareil ophthalmologique

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Fukuma, Yasufumi, Tokyo, 1748580, JP

Tokuda, Kanichi, Tokyo, 1748580, JP

Aimi, Taiki, Tokyo, 1748580, JP

Kubota, Atsushi, Tokyo, 1748580, JP

Ono, Yusuke, Tokyo, 1748580, JP

(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 551 282 B1**

(25) En (26) En

(21) 03768524.5 (22) 09.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005

(86) US 2003/032103 09.10.2003

(87) WO 2004/034221 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 US 417163 P

(54) • GERÄT ZUM NACHWEIS, EMPFANG, ANTREIBEN UND ANZEIGEN VON PHYSIOLOGISCHEN UND KONTEXT-DATEN EINER MENSCHEN

- APPARATUS FOR DETECTING, RECEIVING, DERIVING AND DISPLAYING HUMAN PHYSIOLOGICAL AND CONTEXTUAL INFORMATION
- APPAREIL DE DETECTION, DE RECEPTION, DE DERIVATION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES ET CONTEXTUELLES HUMAINES

(73) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(72) STIVORIC, John M., Pittsburgh, PA 15237, US

PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15202, US

TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US

ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US

KASABACH, Christopher, Pittsburgh, PA 15217, US

BOEHMKE, Scott, Wexford, PA 15090, US

VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US

SAFIER, Scott, Pittsburgh, PA 15212, US

FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US

PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15212, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 606 758 B1**

**A61B 5/0404** **A61B 5/11**

**G06F 19/00** **G08B 21/04**

A61B 5/01 A61B 5/0402

A61B 5/145 A61B 5/1455

(25) En (26) En

(21) 04758021.2 (22) 22.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/008738 22.03.2004

(87) WO 2004/084720 2004/41 07.10.2004

(30) 21.03.2003 US 456609 P

20.03.2004 US 554706 P

- (54) • PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- PERSONAL STATUS PHYSIOLOGIC MONITOR SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE D'ETAT PERSONNEL

(73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US

(72) WELCH, James, P., Tigard, OR 97224, US

BAKER, Steven, D., Beaverton, OR 97007, US

GUILAK, Farzin, G., Beaverton, OR 97007, US

SAMPATH, Anand, Streamwood, IL 60107, US

WILLIAMS, Daniel, L., Norwell, MA 02061, US

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 901 107 B1**

**G02B 23/24** **G02B 26/10**

**G02B 21/00** **A61B 1/07**

(25) En (26) En

(21) 07116499.0 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(30) 14.09.2006 US 825597

- (54) • Faseroptische Scanvorrichtung



- *Optical fibre scanning apparatus*
- *Appareil de balayage à fibre optique*
- (73) OPTISCAN PTY LTD, 15-17 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (72) Rosman, Gavan Edmund, Camberwell VIC 3124, AU
- Pattie, Robert Alan, Nyora VIC 3987, AU
- Jones, Bradley Charles, Endeavour Hills VIC 3802, AU
- Byrne, Christopher Gerard, Berwick VIC 3806, AU
- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 10185839.7 / 2 284 593

(51) **A61B 5/00** (11) **2 042 088 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08163962.7 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
- (30) 10.09.2007 JP 2007234681
- (54) • *Bilddiagnosevorrichtung*
- *Image diagnostic apparatus*
- *Appareil de diagnostic d'image*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Onimura, Yuuji, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/01**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/32**

**A61B 5/00** → (51) **G06K 7/10**

**A61B 5/00** → (51) **H04N 17/00**

**A61B 5/00** → (51) **H04W 4/18**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 720 607 B1**  
**F24F 11/00** **A61B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12729937.8 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/061375 14.06.2012
- (87) WO 2012/172026 2012/51 20.12.2012
- (30) 15.06.2011 DE 102011077522
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER THERMISCHEN BEHAGLICHKEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THERMAL COMFORT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DU CONFORT THERMIQUE*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
- Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) VAN TREECK, Christoph, 87754 Kammlach, DE
- SEDLBAUER, Klaus, 70192 Stuttgart, DE
- WÖLKI, Daniel, 83624 Otterfing, DE
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 835 100 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/0402**  
**A61B 5/1455**  
(25) En (26) En

(21) 14176602.2 (22) 10.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 11.02.2015
- (30) 07.08.2013 US 201313961441
- (54) • *System zur Messung und Aufzeichnung von Vitalparametern eines Benutzers*
- *System for measuring and recording a user's vital signs*
- *Système de mesure et d'enregistrement des signes vitaux d'un utilisateur*
- (73) DynoSense Corp., 440 N. Wolfe Rd. MS 253, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) AZIMI, Saeed, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 621 335 B1**  
**A61M 25/09**

- (25) En (26) En
- (21) 11770721.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/066864 28.09.2011
- (87) WO 2012/041905 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 SE 1051005
- 29.09.2010 US 387695 P
- (54) • *SENSORFÜHRUNGSDRAHT*
- *SENSOR GUIDE WIRE*
- *FIL-GUIDE À CAPTEUR*
- (73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1, 1930 Zaventem, BE
- (72) HILMERSSON, Mats, S-168 47 Bromma, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/0402** → (51) **A61N 1/32**

**A61B 5/0404** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/0432** → (51) **H03M 7/40**

**A61B 5/0452** → (51) **H03M 7/40**

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 611 846 B1**  
**A61B 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04388046.7 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
- (54) • *Methode zum Entwerfen akustischer Anregungen im spektralen Gebiet für die Aufnahme der Steady-State Gehörantworten (ASSR)*
- *Method to design acoustic stimuli in the spectral domain for the recording of Auditory Steady-State Responses (ASSR)*
- *Méthode de mise en forme de stimuli acoustiques dans le domaine spectral pour l'enregistrement de réponses auditives stables*
- (73) Maico Diagnostic GmbH, Salzufer 13/14, 10587 Berlin, DE
- (72) Elberling, Claus, 2900 Hellerup, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**A61B 5/0488** → (51) **A61N 1/32**

**A61B 5/0492** → (51) **A61F 2/72**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 532 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151819.5 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2012
- (30) 21.06.2005 US 157746
- 21.06.2005 US 157365
- 21.06.2005 US 158227
- 18.01.2006 US 334876
- 22.02.2006 US 360252
- 22.02.2006 US 360819
- (54) • *Verfahren zur Begrenzung der Nutzung eines Analytensensors*
- *A method for limiting use of an analyte sensor*
- *Procédé de limitation d'usage d'un capteur d'analytes*
- (73) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Dobbles, J. Michael, San Diego, CA California 92129, US
- Brister, Mark, Encinitas, CA California 92024, US
- Brauker, James H., San Diego, CA California 92131, US
- Kamath, Apurv Ullas, Solana Beach, CA California 92075, US
- Kline, Daniel S., Encinitas, CA California 92024, US
- Masterson, Steve, Encinitas, CA California 92024, US
- Mensingher, Michael Robert, San Diego, CA California 92130, US
- Saint, Sean, San Diego, CA California 92129, US
- Simpson, Peter C., Del Mar, CA California 92104, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 06773682.7 / 1 893 084

(51) **A61B 5/06** (11) **1 604 610 B1**  
**G01S 5/00** **G01S 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05076761.5 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 31.10.2000 US 702973
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung eines Gegenstandes, insbesondere eines Katheters mit Hilfe von Energiefeldern*
- *Method and apparatus for tracking an object, in particular a catheter, using energy fields*
- *Procédé et dispositif de localisation d'un objet, en particulier d'un cathéter, à l'aide de champs d'énergie*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 01309190.5 / 1 203 560

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/12** → (51) **A61B 5/0484**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/155**

<b>A61B 5/145</b> → (51) <b>G01N 27/00</b>	SMITH, Lee Thomas, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB	WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, Stafford Staffordshire ST17 OTE, GB
<b>A61B 5/1455</b> → (51) <b>A61B 5/0205</b>	MILLS, David John, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB	COWAN, Joseph David, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB
<b>A61B 5/1486</b> → (51) <b>A61B 5/155</b>	SMITH, Christopher James, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB	SMITH, Lee Thomas, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB
<b>A61B 5/1486</b> → (51) <b>A61M 1/14</b>	(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	MILLS, David John, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB
<b>A61B 5/1486</b> → (51) <b>G01N 27/00</b>		SMITH, Christopher James, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB
(51) <b>A61B 5/15</b> (11) <b>2 802 261 B1</b> <b>A61B 5/151</b>	<b>A61B 5/15</b> → (51) <b>A61B 5/155</b>	(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(25) En (26) En	<b>A61B 5/15</b> → (51) <b>A61M 1/02</b>	
(21) 13700285.3 (22) 09.01.2013	<b>A61B 5/15</b> → (51) <b>G01N 27/00</b>	<b>A61B 5/155</b> → (51) <b>A61M 1/02</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61B 5/151</b> → (51) <b>A61B 5/15</b>	<b>A61B 5/157</b> → (51) <b>A61B 5/15</b>
(43) 19.11.2014	<b>A61B 5/151</b> → (51) <b>A61B 5/155</b>	<b>A61B 5/157</b> → (51) <b>A61B 5/155</b>
(86) EP 2013/050312 09.01.2013	<b>A61B 5/151</b> → (51) <b>G01N 27/00</b>	<b>A61B 5/157</b> → (51) <b>G01N 27/00</b>
(87) WO 2013/104675 2013/29 18.07.2013	(51) <b>A61B 5/155</b> (11) <b>2 591 726 B1</b> <b>A61B 5/151</b> <b>A61B 5/145</b> <b>A61B 5/1486</b> <b>A61B 5/15</b> <b>A61B 5/157</b> <b>G01N 21/03</b>	<b>A61B 6/00</b> → (51) <b>A61B 6/02</b>
(30) 10.01.2012 EP 12150619	(25) En (26) En	<b>A61B 6/00</b> → (51) <b>G01T 1/20</b>
(54) • <i>KARTUSCHE ZUM EINSETZEN IN EIN MESSGERÄT, MESSGERÄT ZUM AUFNEHMEN EINER KARTUSCHE UND SYSTEM MIT EINEM MESSGERÄT UND EINER KARTUSCHE</i>	(21) 12192620.8 (22) 29.09.2006	<b>A61B 6/00</b> → (51) <b>G06T 11/00</b>
• <i>A CARTRIDGE FOR INSERTION INTO A METER, A METER FOR RECEIVING A CARTRIDGE AND A SYSTEM COMPRISING A METER AND A CARTRIDGE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61B 6/02</b> (11) <b>2 822 466 B1</b> <b>A61B 6/00</b>
• <i>CARTOUCHE DESTINÉE À ÊTRE INTRODUITE DANS UN DISPOSITIF DE MESURE, DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À ACCUEILLIR UNE CARTOUCHE ET SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE ET UNE CARTOUCHE</i>	(43) 15.05.2013	(25) De (26) De
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(30) 30.09.2005 US 721966 P	(21) 13773655.9 (22) 25.09.2013
(72) RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt am Main, DE	(54) • <i>Kassette zur Entnahme und Analyse von Körperflüssigkeiten mit mehreren Stellen</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MACARTHUR, Ross, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB	• <i>Multi-Site body fluid sampling and analysis cartridge</i>	(43) 14.01.2015
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, Stafford Staffordshire ST17 OTE, GB	• <i>Échantillonnage de fluide de corps multi-site et cartouche d'analyse de fluide</i>	(86) EP 2013/069928 25.09.2013
COWAN, Joseph David, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB	(73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 95014, US	(87) WO 2014/048965 2014/14 03.04.2014
SMITH, Lee Thomas, Stafford Staffordshire ST16 1RL, GB	(72) Emery, Jeffrey, Redwood City, CA California 94062, US	(30) 26.09.2012 DE 102012217490
MILLS, David John, Stafford Staffordshire ST18 9HW, GB	Litherland, Craig, Cupertino, CA California 95014, US	(54) • <i>VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUFNEHMEN VON PROJEKTIONSBILDERN MIT OPTIMISierter BEWEGUNGSBAHN</i>
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	Escutia, Rual, Daly City, CA California 94014, US	• <i>METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CAPTURING PROJECTION IMAGES WITH OPTIMISED MOVEMENT PATH</i>
	Pfeiffer, James, Los Gatos, CA California 95014, US	• <i>PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET LOGICIEL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES DE PROJECTION À TRAJECTOIRE DE DÉPLACEMENT OPTIMISÉE</i>
(51) <b>A61B 5/15</b> (11) <b>2 802 265 B1</b> <b>A61B 5/151</b> <b>A61B 5/157</b>	Jones, Jeffrey, Sunnyvale, CA California 94086, US	(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
(25) En (26) En	(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéstraße 1, 10117 Berlin, DE
(21) 13700538.5 (22) 09.01.2013	(60) 15187274.4	(72) STOPP, Fabian, 15366 Neuenhagen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 06815710.6 / 1 928 316	KÄSEBERG, Marc, 16359 Biesenthal, DE
(43) 19.11.2014	(51) <b>A61B 5/155</b> (11) <b>2 802 266 B1</b> <b>A61B 5/15</b> <b>A61B 5/151</b> <b>A61B 5/157</b>	ENGEL, Sebastian, 48147 Münster, DE
(86) EP 2013/050317 09.01.2013	(25) En (26) En	KEEVE, Erwin, 14469 Potsdam, DE
(87) WO 2013/104680 2013/29 18.07.2013	(21) 13700539.3 (22) 09.01.2013	FEHLHABER, Felix, 10407 Berlin, DE
(30) 10.01.2012 EP 12150631	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
(54) • <i>VORRICHTUNG MIT EINER LANZETTE</i>	(43) 19.11.2014	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
• <i>APPARATUS COMPRISING A LANCET</i>	(86) EP 2013/050317 09.01.2013	
• <i>APPAREIL COMPRENANT UNE LANZETTE</i>	(87) WO 2013/104680 2013/29 18.07.2013	<b>A61B 7/00</b> → (51) <b>A61N 1/365</b>
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(30) 10.01.2012 EP 12150631	<b>A61B 7/04</b> → (51) <b>A61N 1/365</b>
(72) RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt am Main, DE	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ABNAHME EINER BLUTPROBE</i>	(51) <b>A61B 8/00</b> (11) <b>2 865 339 B1</b> <b>G06F 3/0488</b> <b>G06F 3/041</b> G01S 7/52 A61B 8/08
MACARTHUR, Ross, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB	• <i>AN APPARATUS FOR ELICITING A BLOOD SAMPLE</i>	(25) En (26) En
WOLSELEY-HEXT, Elizabeth Verity, Stafford Staffordshire ST17 OTE, GB	• <i>APPAREIL POUR OBTENIR UN ÉCHANTILLON DE SANG</i>	(21) 14196386.8 (22) 12.03.2014
COWAN, Joseph David, Stone Staffordshire ST15 8XG, GB	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(72) RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt am Main, DE	(43) 29.04.2015
	MACARTHUR, Ross, Sandbach Cheshire CW11 1DZ, GB	(30) 13.03.2013 US 201361779520 P
		11.04.2013 KR 20130040025



- 13.06.2013 KR 20130067943
- (54) • *Verfahren zur Anzeige eines Interessenbereichs und Ultraschallvorrichtung dafür*  
• *Method of displaying an interest area and ultrasound apparatus therefor*  
• *Procédé d'affichage d'une zone d'intérêt et appareil à ultrasons à cet effet*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jae-ho, Seoul, KR  
Hong, Soon-jae, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Gi-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (62) 14159249.3 / 2 777 506

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 476 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02784288.9 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) US 2002/034253 25.10.2002  
(87) WO 2003/034915 2003/18 01.05.2003  
(30) 25.10.2001 US 335694 P  
(54) • *KNOCHENBIOPSIENSTRUMENT MIT VERBESSERTER PROBENRETENTION*  
• *BONE BIOPSY INSTRUMENT HAVING IMPROVED SAMPLE RETENTION*  
• *INSTRUMENT DE BIOPSIE MEDULLAIRE A RETENTION AMELIOREE DE L'ECHAN-TILLON*
- (73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) KRUEGER, John, A., Milwaukee, WI 53222, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61B 10/00** → (51) **A61H 19/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 706 041 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04814738.3 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.10.2006  
(86) US 2004/042593 17.12.2004  
(87) WO 2005/060837 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 US 530565 P  
(54) • *CHIRURGISCHE WUNDHAKENSYSTEME, BELEUCHTETE KANÜLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SURGICAL RETRACTOR SYSTEMS, ILLUMINATED CANNULAS, AND METHODS OF USE*  
• *SYSTEMES ECARTEURS CHIRURGICAUX, CATHETERS ECLAIRES, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) RAYMOND, Douglas, Quincy, MA 02169, US  
MARCHHECK, Connie, Foxboro, MA 02035, US  
HIGGINBOTHAM, Thomas, W., Independence, MO 64055, US  
CARLONE, Anthony, R., Bristol, RI 02809, US

- HERARD, Katherine, Harrisville, RI 02830, US  
BEARDSLEY, Timothy, Kingston, MA 02364, US
- (74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 11154715.4 / 2 332 468

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 584 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05102678.9 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(30) 06.04.2004 US 559426  
(54) • *Fadenanker mit an Spitze befindlichen Öffnungen*  
• *Suture anchor with apertures at tip*  
• *Dispositif d'ancrage de suture avec des apertures*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida 34112, US  
Benavitz, William C., Naples, FL Florida 34109, US
- (74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 762 088 B1**  
**A61B 17/068**  
(25) En (26) En  
(21) 14166223.9 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(30) 10.11.2010 US 943221  
(54) • *Während eines Wundverschlussverfahrens über einen Draht geformte Klammer*  
• *Staples formed over a wire during a wound closure procedure*  
• *Agrafe formées sur un fil pendant la procédure de fermeture de plaie*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, Connecticut 06470, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 11250775.1 / 2 452 634

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 775 940 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12794436.1 (22) 06.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.09.2014  
(86) FR 2012/052550 06.11.2012  
(87) WO 2013/068682 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 FR 1160097  
(54) • *OSTEOSYNTHESEKLAMMER*  
• *OSTEOSYNTHESIS CLIP*  
• *AGRAFE POUR OSTÉOSYNTÈSE*
- (73) Synchro Medical, 21 rue des Merisiers, 68920 Wettolsheim Les Erlen, FR
- (72) AVEROUS, Christophe, 67206 Mittelhausbergen, FR  
CERMOLACCE, Christophe, 13008 Marseille, FR  
DETERME, Patrice, 31400 Toulouse, FR  
GUILLO, Stéphane, 33000 Bordeaux, FR  
ROCHER, Hubert, 33600 Pessac, FR  
ROY, Christophe, 26300 Chatuzange le Goubet, FR

- ROUSSOULY, Jean-Charles, 69100 Villeurbanne, FR  
FIQUET, Arnaud, 69300 Caluire, FR  
SEUTIN, Bertrand, 26160 La Batie Rolland, FR  
VAZ, Gualter, 69007 Lyon, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 818 124 B1**  
**A61B 17/072** **A61B 17/29**  
(25) En (26) En  
(21) 14179366.1 (22) 18.09.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.12.2014  
(30) 23.09.1997 US 935980  
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*  
• *Surgical stapling apparatus*  
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Milliman, Keith L., Bethel, CT Connecticut 06801, US  
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US  
Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT Connecticut 06850, US  
Lehn, Randolph F., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Hampshire, Annabel, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
- (62) 10175045.3 / 2 298 185  
09175507.4 / 2 156 796  
06023618.9 / 1 762 190  
98951919.4 / 1 021 130

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 799 019 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14173043.2 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.11.2014  
(30) 20.07.2012 US 201261673792 P  
08.05.2013 US 201313889437  
(54) • *Vorrichtung für endoskopische Vorgänge*  
• *Apparatus for endoscopic procedures*  
• *Appareil pour procédures endoscopiques*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US  
Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US  
Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US  
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 13177163.6 / 2 687 166

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 455 008 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155451.3 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(30) 06.01.2009 US 142660 P  
15.12.2009 US 637841  
(54) • *Chirurgisches Klammersetzgerät*  
• *Surgical stapler*



- *Agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wenchell, Thomas, Durham, Connecticut 06422, US  
Cohen, Matthew, Berlin, Connecticut 06037, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 10250004.8 / 2 204 125

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 676 617 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172397.5 (22) 18.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(30) 19.06.2012 US 201261661464 P  
26.04.2013 US 201313871431  
(54) • *Federbelasteter Ambosshalter*  
• *Spring loaded anvil retainer*  
• *Dispositif de retenue d'enclume chargée par ressort*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Prior, Scott J., Shelton, Connecticut 06484, US  
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 001 373 B1**  
**A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 07732252.7 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) GB 2007/001198 02.04.2007  
(87) WO 2007/113534 2007/41 11.10.2007  
(30) 05.04.2006 GB 0606837  
(54) • *ORTHOPÄDISCHES SCHNEIDFÜHRUNGS-INSTRUMENT*  
• *ORTHOPAEDIC CUTTING GUIDE INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE GUIDAGE DE COUPE ORTHOPÉDIQUE*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
(72) DOWER, Liam, Huddersfield HD8 8JX, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 649 817 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077933.9 (22) 08.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 26.04.2006  
(30) 16.05.1997 US 857416  
(54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*  
• *Therapeutic ultrasound system*  
• *Système thérapeutique utilisant des ultrasons*
- (73) FlowCardia, Inc., 1415 W 3rd Street, Tempe AZ 85281, US  
(72) Nita, Henry, Redwood City CA 94065, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(60) 10181022.4 / 2 298 194  
10181025.7 / 2 294 991

(62) 98921102.4 / 0 983 030

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 839 598 B1**  
**A61B 17/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07075628.3 (22) 08.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.10.2007  
(30) 05.10.1999 US 412257  
(54) • *Klingen mit asymmetrischer funktioneller Balance zur Verwendung in chirurgischen Ultraschallinstrumenten*  
• *Blades with functional balance asymmetries for use with ultraosnic surgical instruments*  
• *Lames à asymétries d'équilibre fonctionnelles, à utiliser avec des instruments chirurgicaux à ultra-sons*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US  
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45209, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10178865.1 / 2 322 106  
(62) 00961666.5 / 1 223 870

**A61B 17/34** → (51) **A61B 1/018**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/42** → (51) **A61F 6/18**

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 871 249 B1**  
**A61B 17/70** **A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 06723259.5 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) EP 2006/002060 07.03.2006  
(87) WO 2006/094754 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 US 77910  
(54) • *KNOCHENREPARATURVORRICHTUNG*  
• *BONE REPAIR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION OSSEUSE*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) ROSE, Jonathan, Kaysville, Utah 84037, US  
MACDONALD, Joel, Salt Lake City, Utah 84124, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/66**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 026 706 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07788855.0 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) FR 2007/000950 08.06.2007  
(87) WO 2007/144489 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 FR 0605236  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR INTRAKORPORALE DEHNUNG MIT ZUGSCHRAUBEN*  
• *DEVICE FOR INTRABODY EXTENSION WITH SCREWS WORKING IN TRACTION*

- *DISPOSITIF D'ALLONGEMENT INTRA-CORPOREL A VIS TRAVAILLANT EN TRACTION*
- (73) Soubeiran, Arnaud, 24, Villa de Lourcine, 75014 Paris, FR
- (72) Soubeiran, Arnaud, 75014 Paris, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejode & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/66**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 053 981 B1**  
**A61M 25/00** **A61N 1/20**  
**A61B 18/00** **A61B 18/12**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07841112.1 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) US 2007/076318 20.08.2007  
(87) WO 2008/024714 2008/09 28.02.2008  
(30) 21.08.2006 US 838983 P  
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR GERINNSSELBILDUNG*  
• *COAGULUM FORMATION CONTROLLING APPARATUS*  
• *CONTRÔLE DE LA FORMATION DE COAGULUM*
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
(72) ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester, MN 55906, US  
VENKATACHALAM, Kalpathi, L., Jacksonville Beach, FL 32250, US  
JAHANGIR, Arshad, Rochester, Minnesota 55906, US  
LIM, Bernard, B.C., Rochester, Minnesota 55902, US  
JOHNSON, Susan, B., Rochester, Minnesota 55902, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 109 396 B1**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07869848.7 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) US 2007/088729 21.12.2007  
(87) WO 2008/083123 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 647279  
(54) • *DESIGN FÜR EINE ABLATIONSELEKTRODE MIT TASTENSENSOR*  
• *DESIGN OF ABLATION ELECTRODE WITH TACTILE SENSOR*  
• *CONCEPTION D'UNE ÉLECTRODE D'ABLATION PRÉSENTANT UN CAPTEUR TACTILE*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US  
(72) CAO, Hong, Savage, MN 55378, US  
THAO, Chou, Brooklyn Park, MN 55443, US  
PAUL, Saurav, Minnetonka, MN 55305, US  
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 550 924 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12178150.4 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(30) 28.07.2011 US 201113193277  
(54) • *Integriertes Ablationssystem mit Katheter mit mehreren Spülöffnungen*  
• *Integrated ablation system using catheter with multiple irrigation lumens*  
• *Système d'ablation intégré utilisant un cathéter à multiples lumières d'irrigation*  
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yoknaem, 2066717, IL  
(72) Gallardo, Diana, Perris, CA California 92571, US  
Govari, Assaf, 34000 Haifa, IL  
Schultz, Jeffrey W., Chino, CA California 91708, US  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/18** → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 772 111 B1**  
**A61B 17/34** **A61B 17/00**  
A61B 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 06121906.9 (22) 06.10.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.04.2007  
(30) 07.10.2005 US 596636 P  
(54) • *Medikamentabgebender Gewebemarker*  
• *Drug-eluting tissue marker*  
• *Marqueur de tissus à élution de médicament*  
(73) Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL  
(72) Field, Steven E., Grand Rapids, MI 49546, US  
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 19/00** → (51) **B25J 3/04**

**A61B 19/00** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 791 486 B1**  
**B65D 65/42** **A61L 2/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05779716.9 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) FR 2005/001678 01.07.2005  
(87) WO 2006/013255 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 FR 0407343  
(54) • *VERSTÄRKTES STERILISATIONSPACKUNGSMATERIAL UND VERPACKUNG AUS DIESEM MATERIAL*  
• *REINFORCED STERILISING PACKAGING MATERIAL AND PACKAGING CONTAINING SAID MATERIAL*  
• *MATERIAU D'EMBALLAGE DE STERILISATION RENFORCE ET EMBALLAGE LE COMPRENANT*  
(73) Arjowiggins, 32 Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Bilancort, FR  
(72) PARIS-JOLLY, Agnès, 38140 La Murette, FR  
SIMON, Christophe, 66480 Maureillas Las Illas, FR

- (74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61C 7/12** (11) **2 080 490 B1**  
**A61C 7/14**  
(25) Es (26) En  
(21) 06847241.4 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) IB 2006/003826 31.10.2006  
(87) WO 2008/053269 2008/19 08.05.2008  
(54) • *SPANGEN UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON ZÄHNEN MIT GEWEBETEM DRAHT*  
• *BRACKETS AND METHOD FOR TEETH ALIGNMENT WITH WOVEN WIRE*  
• *BRACKETS ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT INTERDENTAIRE À L'AIDE DE FIL DE FER TISSÉ*  
(73) Negret Cordoba, Marcel, Calle 63 B No. 21 - 25 Int.1, Bogota D.C. 22222, CO  
Rojas Pardini, Pablo, Avenida Ramón Arias Edificio Ropardi Piso A, Zona 9A, 2664 Ciudad De Panama, PA  
(72) ROJAS PARDINI, Pablo, 2664 Ciudad De Panama, PA  
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, et al, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

**A61C 7/14** → (51) **A61C 7/12**

**A61C 13/12** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 609 891 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12199669.8 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 30.12.2011 US 201113341253  
(54) • *Spender für Zahnseide mit mehreren Texturen*  
• *Dispenser for multi-texture floss*  
• *Distributeur de soie multi-texture*  
(73) Sunstar Suisse, S.A., Route de Pallatex 15, 1163 Etoy, CH  
(72) Kalbfeld, Russell G., Naperville, IL 60565, US  
Barcus, David L., Elmhurst, IL 60126, US  
Misner, Chad, Arlington Heights, IL 60005, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 111 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08712920.1 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/000009 02.01.2008  
(87) WO 2008/083394 2008/28 10.07.2008  
(30) 02.01.2007 US 878311 P  
(54) • *VERSTÄRKTES NETZ FÜR RETROPUBISCHE IMPLANTATE*  
• *REINFORCED MESH FOR RETROPUBIC IMPLANTS*  
• *MAILLE RENFORCÉE POUR IMPLANTS RÉTROPUBIENS*  
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) TOSO, Kenneth E., Westborough, MA 01581, US  
BEAN, Jeffery V., Fitchburg, MA 01420-2146, US

- WEISER, Michael F., Groton, MA 01450, US  
RAO, Doreen, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
FORTUNATE, Alan, Watertown, MA 02472, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 653 133 B1**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13164453.6 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 20.04.2012 US 201213451962  
(54) • *Biokompatible Hülse für Netzeinsatz-instrument*  
• *Biocompatible sleeve for mesh insertion instrument*  
• *Manchon biocompatible pour instrument d'insertion de maillage*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Abuzaina, Ferass, Shelton, CT Connecticut 06484, US  
Irfan, Ali, Shelton, CT Connecticut 06484, US  
Levin, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL  
Arie, Levy, 52489 Ramat-Gan, IL  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61F 2/02** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 689 323 B1**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04795690.9 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.08.2006  
(86) US 2004/034559 20.10.2004  
(87) WO 2005/055881 2005/25 23.06.2005  
(30) 20.11.2003 US 720032  
(54) • *SCHNELL AUSTAUSCHBARE ABLAGE-SYSTEME FÜR SELBSTEXPANDIERENDE STENTS*  
• *RAPID-EXCHANGE DELIVERY SYSTEMS FOR SELF-EXPANDING STENTS*  
• *SYSTEME D'ACHEMINEMENT A ECHANGE RAPIDE POUR STENTS AUTO-EXPANSIBLES*  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GEISER, Timothy, A., Temecula, CA 92592, US  
PETERSON, Charles, R., Murrieta, CA 92562, US  
DENISON, Andy, Temecula, CA 92591, US  
KLOCKE, Stephanie, Tempe, AZ 85284, US  
PATEL, Samir, Mountain View, CA 94043, US  
LUBAS, Joanna, Fremont, CA 94538, US  
LUMAUIG, Joanne, San Jose, CA 95131, US  
Lind, Kathy, Temecula, CA 92592, US  
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **2 001 405 B1**  
**F16B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07753548.2 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) US 2007/006928 20.03.2007  
(87) WO 2007/109280 2007/39 27.09.2007  
(30) 20.03.2006 US 784422 P  
24.10.2006 US 854178 P  
31.01.2007 US 898946 P  
(54) • SYSTEME ZUR SEHNENFIXIERUNG  
• SYSTEMS FOR TENDON FIXATION  
• SYSTEMES POUR FIXATION DE TENDONS
- (73) Cayenne Medical, Inc., 8541 E. Anderson Drive, Suite 100, Scottsdale, AZ 85255, US  
(72) MONTGOMERY, Kenneth D., Roslyn, NY 11576, US  
HARPER, Derek J., Prescott, AZ 86303, US  
BAIRD, Kevin, Phoenix, AZ 85024, US  
KOVALSKI, Joe P., Ventura, CA 93003, US  
SPILKA, David G., Phoenix, AZ 85028, US  
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (21) 11794630.1 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) DK 2011/050448 24.11.2011  
(87) WO 2012/069060 2012/22 31.05.2012  
(30) 24.11.2010 DK 201070501  
25.11.2010 US 954633  
25.07.2011 US 201113189580  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PEYRONIE-KRANKHEIT  
• PEYRONIE'S TREATMENT DEVICE  
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LA PEYRONIE
- (73) Coloplast A/S, Høitvedvej 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) DEITCH, Sarah J., Minneapolis, Minnesota 55406, US  
COLLEY, Janell, Minneapolis, Minnesota 55431, US  
KERKVLIE, Julie M., Otsego, Minnesota 55330, US  
LEDIN, Gregg, Aitkin, Minnesota 56431, US
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.10.2014  
(86) GB 2012/052882 21.11.2012  
(87) WO 2013/076484 2013/22 30.05.2013  
(30) 23.11.2011 GB 201120194  
23.11.2011 GB 201120197  
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM MEDIZINISCHEN IMPLANTAT UND EINEM INSTRUMENTENKOPF  
• ASSEMBLY COMPRISING A MEDICAL IMPLANT AND AN INSTRUMENT HEAD  
• ENSEMBLE COMPORTANT UN IMPLANT MEDICAL ET UNE TÊTE D'INSTRUMENT
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE  
(72) TAYLOR, Andrew, Hampshire SO16 7NS, GB  
BIRD, Timothy, Hampshire SO16 7NS, GB  
HUNT, Toby, Hampshire SO16 7NS, GB  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 863 545 B1**  
**A61L 27/22** **A61L 27/36**  
**A61L 27/38** **A61L 27/48**  
**A61L 27/50** **A61L 31/00**  
**A61L 31/04** **CO8L 89/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06748418.8 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) US 2006/009685 17.03.2006  
(87) WO 2006/102063 2006/39 28.09.2006  
(30) 19.03.2005 US 663549 P  
(54) • Prothetische Implantate mit ECM-Verbundwerkstoff  
• Prosthetic implants including ECM composite material  
• Implants prothétiques comprenant un matériau composite à matrice extracellulaire
- (73) Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) HILES, Michael, C., Lafayette, Indiana 47905, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 772 228 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153238.2 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(30) 28.02.2013 US 201361770502 P  
(54) • Herzklappenprothese mit expandierbaren Mikrokugeln  
• Prosthetic heart valve with expandable microspheres  
• Valvule cardiaque prothétique avec microsphères expansibles
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US  
(72) Venkatasubramanian, Ramji T., Maple Grove, MN 55311, US  
Cho, Eunhee, Vadnas Heights, Minnesota 55127, US  
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 642 949 B1**  
**A61F 5/41**  
(25) En (26) En

- A61F 2/34** → (51) **A61F 2/46**
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 574 312 B1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12186701.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249496  
(54) • Schienbeinkomponente einer Knieprothese mit angewinkelter Zementtasche  
• Tibial component of a knee prosthesis having an angled cement pocket  
• Composant tibial de prothèse du genou comportant une poche de ciment inclinée
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE  
(72) Wagner, Christel M., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US  
Wyss, Joseph G., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US  
Barrett, David S., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US  
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(60) 14185322.6 / 2 842 520

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 763 626 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12784342.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.08.2014  
(86) IB 2012/055192 28.09.2012  
(87) WO 2013/046170 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 ZA 201107123  
(54) • TIBIAKOMONENTE  
• A TIBIAL COMPONENT  
• COMPOSANT TIBIAL
- (73) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 163 Anderson Street Northcliff, 2195 Johannesburg, ZA  
(72) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 2195 Johannesburg, ZA  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 782 527 B1**  
**A61F 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12795034.3 (22) 21.11.2012

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 620 127 B1**  
**A61F 2/80** **A61B 5/0492**  
**A61F 2/50** **A61B 5/0488**  
**A61F 2/76**
- (25) En (26) En  
(21) 13250010.9 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(30) 27.01.2012 GB 201201441  
(54) • Myoelektrische Elektrodenanordnung  
• A myoelectric electrode assembly  
• Ensemble électrode myoélectrique
- (73) RSL Steeper Group Limited, Riverside Orthopaedic Centre 51 Riverside 2 Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB  
(72) Varley, Edward William, Huddersfield HD7 6JJ, GB  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A61F 2/78** (11) **1 906 887 B1**  
**A61F 2/28** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06787921.3 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/028115 19.07.2006  
(87) WO 2007/013948 2007/05 01.02.2007  
(30) 20.07.2005 US 701229 P  
(54) • ANTIMIKROBIELLE SICHERHEITSKAPPE FÜR EIN PROTHESEN MONTAGESYSTEM MIT KNOCHENVERANKERUNG  
• ANTIMICROBIAL CONTAINMENT CAP FOR A BONE ANCHORED PROSTHESIS MOUNTING SYSTEM  
• CAPUCHON DE CONFINEMENT ANTIMICROBIEN DESTINE A UN SYSTEME DE MONTAGE DE PROTHESE FIXE A UN OS
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US  
Olsen, Raymond E., 791 Canyon Terrace, Smithfield, UT 84335, US  
(72) OLSEN, Raymond, E., Smithfield, UT 84335, US  
BLOEBAUM, Roy, D., Salt Lake City, UT 84109, US  
BACHUS, Kent, N., Salt Lake City, UT 84117, US



(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A61F 2/80** → (51) **A61F 2/72**

**A61F 2/82** → (51) **A61F 2/915**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 756 826 B1**  
**A61F 2/95** **A61F 2/82**

(25) En (26) En  
(21) 14165098.6 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014  
(30) 30.04.2010 US 772116  
07.05.2010 US 776317

(54) • *Verfahren zur Montage eines Gerüsts an einem Ballonkatheter*  
• *Methods for mounting a scaffold to a balloon catheter*  
• *Procédés pour monter un échafaudage sur un cathéter à ballonnet*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) Jow, Kevin, San Mateo, California 94401, US  
Wang, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US  
Yang, Arlene Sucs, Belmont, California 94002, US  
Yan, Kathleen W., Cupertino, California 95014, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 11715839.4 / 2 563 288

(51) **A61F 2/95** (11) **1 519 697 B1**  
**A61F 2/966**

(25) En (26) En  
(21) 03762619.9 (22) 04.07.2003  
(84) DE FR GB

(43) 06.04.2005  
(86) EP 2003/007169 04.07.2003  
(87) WO 2004/004597 2004/03 15.01.2004  
(30) 05.07.2002 US 189993

(54) • *STENT-ABLAGE SYSTEM*  
• *STENT DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'APPORT DE STENT*

(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) BUCK, Jerry, C., Coconut Creek, FL 33073, US  
KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US  
FULKERSON, John, D., Plantation, FL 33322, US

SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, US

GOTTLIEB, Saul, Miramar, FL 33027, US  
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 10181967.0 / 2 260 794

**A61F 2/95** → (51) **A61F 2/915**

(51) **A61F 2/954** (11) **1 572 034 B1**  
**A61F 2/966**

(25) En (26) En  
(21) 03790040.4 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/037685 25.11.2003  
(87) WO 2004/047885 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 US 429666 P

(54) • *IMPLANTAT-ABLAGE SYSTEM*

• *GRAFT DEPLOYMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE TUBE PROTHETIQUE*

(73) Endologix, Inc., 2 Musick, Irvine, CA 92618, US

(72) SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US

GILBERT, Madrid, Laguna Niguel, CA 92677, US

VAN PHAM, To, Trabucco Canyon, CA 92679, US

VAN PHAM, Trinh, Santa Ana, CA 92703, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/958** (11) **2 182 896 B1**  
**A61M 25/10**

(25) De (26) De  
(21) 08801263.8 (22) 26.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010  
(86) DE 2008/001456 26.08.2008

(87) WO 2009/026914 2009/10 05.03.2009

(30) 29.08.2007 DE 102007040868

(54) • *BALLONKATHETER MIT SCHUTZ VOR AUFFALTUNG*

• *CONTROLLED EXPANSION BALLOON CATHETER*

• *CATHÉTER À BALLONNET POUR VU D'UNE PROTECTION EMPÊCHANT UN DÉPLOIEMENT PRÉMATURÉ*

(73) Invatec Technology Center GmbH, Hungerbühlstrasse 12A, 8500 Frauenfeld, CH

(72) SCHELLER, Bruno, 66121 Saarbrücken, DE

SPECK, Ulrich, 10098 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61F 2/966** → (51) **A61F 2/95**

**A61F 2/966** → (51) **A61F 2/954**

**A61F 5/08** → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 5/41** (11) **2 760 387 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12769384.4 (22) 27.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014

(86) EP 2012/069155 27.09.2012

(87) WO 2013/045595 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 PCT/EP2011/066931

(54) • *PENISVERENGUNGSVORRICHTUNG*

• *PENILE CONSTRICTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONSTRICTION PÉNIENNE*

(73) Ovo Joint Venture LLC, 59 Lake Drive, Hightstown, NJ 08520, US

(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, DE

TULLNEY, Heiko, 20457 Hamburg, DE

MILEWSKI, Thomas, 25469 Halstenbek, DE

(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

**A61F 5/41** → (51) **A61F 2/26**

(51) **A61F 5/443** (11) **2 736 462 B1**  
**A61F 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 12740150.3 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) EP 2012/064692 26.07.2012

(87) WO 2013/014231 2013/05 31.01.2013

(30) 28.07.2011 EP 11175758

(54) • *PACKUNG FÜR EIN OSTOMIEABDICHTMITTEL UND OSTOMIEABDICHTMITTEL DAFÜR*

• *AN OSTOMY SEALING MEMBER PACKAGE AND AN OSTOMY SEALING MEMBER THEREFORE*

• *EMBALLAGE D'ÉLÉMENT DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR STOMIE ET ÉLÉMENT DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR STOMIE ASSOCIÉ*

(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US

(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, DK

HANNESTAD, Vigdis, N-5003 Bergen, NO

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 5/445** (11) **2 755 613 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12761885.8 (22) 14.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014

(86) DK 2012/050344 14.09.2012

(87) WO 2013/037378 2013/12 21.03.2013

(30) 14.09.2011 DK 201170505

(54) • *SAMMELBEHÄLTER FÜR MENSCHLICHE ABFÄLLE*

• *A HUMAN WASTE COLLECTION BAG*

• *SAC DE COLLECTE DE DÉCHETS HUMAINS*

(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) BENDIX, Jakob, DK-1729 Copenhagen V, DK

FALLEBOE, Hans, DK-2820 Gentofte, DK

HOGGARTH, Marcus, St. Albans Hertfordshire AL3 4DE, GB

MARELL, Jeanne, London NW6 6NG, GB

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/443**

(51) **A61F 6/18** (11) **2 713 965 B1**  
**A61F 6/22** **A61B 17/42**

(25) En (26) En  
(21) 12727489.2 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) US 2012/040003 30.05.2012

(87) WO 2012/166799 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 US 201113149631

12.12.2011 US 201113323741

(54) • *SYSTEME ZUR VERRINGERUNG VON FLÜSSIGKEITSAUSLAUF UND RÜCKSPRÜHEN BEI ENDOSKOPISCHEN MEDIZINISCHEN VERFAHREN*

• *SYSTEMS FOR REDUCING FLUID LEAKAGE AND SPRAY-BACK FROM ENDOSCOPIC MEDICAL PROCEDURES*

• *SYSTÈME DE REDUCTION DES FUITES DE FLUIDE ET DE JETS ARRIÈRE LORS D'ACTES MEDICAUX ENDOSCOPIQUES*

(73) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US

(72) STOUT, Christopher, A., San Bruno, CA 94066, US

SWANN, Betsy, Grass Valley, CA 95945, US

CRUZADA, Julian, San Jose, CA 95126, US

SEPE, Chris, Campbell, CA 95008, US

SLOAN, Robert, Todd, Saratoga, CA 95070, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

<b>A61F 6/22</b> → (51) <b>A61F 6/18</b>	
(51) <b>A61F 7/00</b> <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 600 810 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11758263.5	(22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) IB 2011/053447 03.08.2011	
(87) WO 2012/017394 2012/06 09.02.2012	
(30) 04.08.2010 US 400860 P	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR FRUCHTBARKEITS-BEWAHRUNG</b> • <b>FERTILITY PRESERVATION DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉSERVER LA FÉCONDITÉ</b>	
(73) Mor-Research Applications Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL	
(72) NASSER, Nicola, 16237 Nazareth, IL	
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE	

<b>A61F 9/00</b> → (51) <b>A61M 5/145</b>	
(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>2 674 138 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13182081.3	(22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(30) 03.02.2011 US 201113020747	
(54) • <b>Brille mit verbesserter ballistischer Resistenz</b> • <b>Eyewear with enhanced ballistic resistance</b> • <b>Lunettes à résistance balistique améliorée</b>	
(73) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California 92610, US	
(72) Belbey, Jason, Fullerton, CA 92833, US Oldham, Steve, Corona, CA 92881, US Moritz, Hans Karsten, Foothill Ranch CA 92610, US Hutchison, Jason, San Clemente CA 92672, US McCormick, Chad, Foothill Ranch CA92610, US	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(62) 12701960.2 / 2 670 367	

<b>A61F 13/15</b> → (51) <b>B32B 37/14</b>	
<b>A61F 13/15</b> → (51) <b>C12N 9/99</b>	
<b>A61F 13/49</b> → (51) <b>C12N 9/99</b>	

(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 606 867 B1</b>
(25) It	(26) En
(21) 12008409.0	(22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
ME	
(43) 26.06.2013	
(30) 19.12.2011 IT MI20112311	
(54) • <b>Motorisierter Rollstuhl</b> • <b>Powered wheelchair</b> • <b>Fauteuil Roulant Motorisé</b>	
(73) Genny Mobility SA, Via Lucchini 10, 6900 Lugano, CH	
(72) Badano, Paolo, I17100 Savona, IT	
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT	

(51) <b>A61G 15/00</b> <b>A61G 15/02</b> <b>A47C 3/025</b>	(11) <b>2 476 401 B1</b> <b>A61G 15/10</b> <b>A47C 9/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 12151429.3	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(30) 18.01.2011 DE 202011000125 U	
(54) • <b>Gebärstuhl</b> • <b>Birthing chair</b> • <b>Siège d'allaitement</b>	
(73) Thurmaier, Stefan, Gottschallinger Str. 22, 83075 Au/Bad Feilnbach, DE	
(72) Thurmaier, Stefan, 83075 Au/Bad Feilnbach, DE	
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE	

<b>A61G 15/02</b> → (51) <b>A61G 15/00</b>	
<b>A61G 15/10</b> → (51) <b>A61G 15/00</b>	

(51) <b>A61H 7/00</b> <b>A61H 15/00</b> <b>A61H 23/02</b> <b>A61N 1/30</b> <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>2 735 295 B1</b> <b>A61H 15/02</b> <b>A61N 5/06</b> <b>A45D 40/26</b> <b>A45D 40/00</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13193483.8	(22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.05.2014	
(30) 22.11.2012 FR 1261106	
(54) • <b>Massagegerät, das mit einem System zur Verteilung von Kosmetikprodukten ausgestattet ist</b> • <b>Massage apparatus provided with a system for dispensing cosmetic products</b> • <b>Appareil de massage équipé d'un système de distribution de produits cosmétiques</b>	
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) Giraud, Camille, 69001 LYON, FR Mandica, Franck, 69340 FRANCHEVILLE, FR	
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR	

<b>A61H 15/00</b> → (51) <b>A61H 7/00</b>	
<b>A61H 15/02</b> → (51) <b>A61H 7/00</b>	

(51) <b>A61H 19/00</b> <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 891 923 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 06747071.6	(22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) JP 2006/310969 01.06.2006	
(87) WO 2006/132125 2006/50 14.12.2006	
(30) 08.06.2005 JP 2005168908	
(54) • <b>SPERMASAMMELVORRICHTUNG</b> • <b>SPERM COLLECTING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE RECUEIL DE SPERME</b>	
(73) Tenga Co., Ltd., NID Bldg. 3F 1-23-9, Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP	
(72) MATSUURA, Tsutomu, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	

<b>A61H 23/02</b> → (51) <b>A61H 7/00</b>	
<b>A61J 1/00</b> → (51) <b>A61M 1/16</b>	
(51) <b>A61J 1/20</b> <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 799 285 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05807323.0	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) US 2005/036071 07.10.2005	
(87) WO 2006/044236 2006/17 27.04.2006	
(30) 13.10.2004 US 618639 P 11.04.2005 US 670413 P 28.09.2005 US 238880	
(54) • <b>SPRITZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND VERABREICHEN VON MEDIKAMENTEN</b> • <b>SYRINGE DEVICES AND METHODS FOR MIXING AND ADMINISTERING MEDICATION</b> • <b>DISPOSITIFS A SERINGUES ET METHODES DE MELANGE ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS</b>	
(73) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue, Spokane, WA 99223-1806, US	
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223-1806, US MICHAELSEN, Russell, A., Spokane, WA 99210, US PHIPPS, Myles, L., Shelton, WA 98584, US	
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(60) 13182659.6 / 2 671 563	

(51) <b>A61K 8/02</b> <b>A61K 8/73</b> <b>A61K 8/04</b> <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 653 921 B1</b> <b>A61Q 19/00</b> <b>A61K 9/06</b> <b>A61K 8/34</b>
(25) En	(26) En
(21) 04774311.7	(22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.05.2006	
(86) KR 2004/002034 13.08.2004	
(87) WO 2005/016305 2005/08 24.02.2005	
(30) 14.08.2003 KR 2003056557	
(54) • <b>TEMPERATUREMPFINDLICHKEIT VERÄNDERNDE HYDROGELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</b> • <b>TEMPERATURE SENSITIVE STATE-CHANGING HYDROGEL COMPOSITION AND METHOD FOR THEIR PREPARATION</b> • <b>COMPOSITION D'HYDROGEL THERMOSENSIBLE, A CHANGEMENT D'ETAT, ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DE TELS HYDROGELS</b>	
(73) Genic Co., Ltd., 301, 123-10 Nonhyeondong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR	
(72) SON, Tae-Won, 101-1301 Hyundai Apt., Daegu 706-790, KR KIM, Young-Hun, Dalseo-gu Daegu 704-824, KR YOO, Hyun-Oh, Seoul 135-011, KR	
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	

<b>A61K 8/02</b> → (51) <b>D21H 17/35</b>	
<b>A61K 8/04</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>	
<b>A61K 8/04</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	

(51) <b>A61K 8/06</b> <b>A61K 8/44</b> <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 185 123 B1</b> <b>A61K 8/60</b>	(72) YAMAGUCHI, Masakazu Kao Corporation Research Labs., Tokyo 1318501, JP PRATT, Dominic, Damstadt 64297, DE AIMI, Makiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa; 258-8577, JP ISHIWATA, Yasuhiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa; 250-0193, JP	BAUMSCHEIPER, Michael, 25436 Heidgraben, DE
(25) De (21) 08801506.0	(26) De (22) 01.08.2008	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	<b>A61K 8/898</b> → (51) <b>A61Q 5/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			<b>A61K 8/97</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>
(43) 19.05.2010 (86) EP 2008/006366 01.08.2008			<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61P 11/00</b>
(87) WO 2009/018974 2009/07 12.02.2009			<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>
(30) 09.08.2007 DE 102007038414			<b>A61K 9/06</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
(54) • <b>NEUE KOSMETISCHE EMULGATORKOMBINATION</b> • <b>NOVEL COSMETIC EMULSIFIER COMBINATION</b> • <b>NOUVELLE COMBINAISON D'ÉMULSIFIANTS COSMÉTIQUES</b>			<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 9/12</b>
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE			<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61P 11/00</b>
(72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE BLOHM, Alexandra, 20257 Hamburg, DE JUNGE, Janina, 20249 Hamburg, DE			<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>C07D 241/24</b>
<b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A01P 1/00</b>			
<b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			
(51) <b>A61K 8/36</b> <b>A61K 36/736</b> <b>A61K 31/192</b> <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 789 247 B1</b> <b>A61K 31/352</b> <b>A23L 1/30</b>	(25) En (21) 06755059.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 9/12</b> <b>A61K 9/72</b> <b>A61P 11/08</b>
(25) De (21) 13163647.4	(26) De (22) 14.04.2013	(43) 05.03.2008 (86) EP 2006/062110 08.05.2006 (87) WO 2006/122889 2006/47 23.11.2006 (30) 18.05.2005 US 682233 P	(25) En (21) 02709742.7
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <b>STABILISIERTE KÖRPERPFLEGEPRODUKTE, HAUSHALTSPRODUKTE, TEXTILIEN UND STOFFE MIT EINER STERILISCH GEHINDERTEN AMINSALZVERBINDUNG</b> • <b>STABILIZED BODY CARE PRODUCTS, HOUSEHOLD PRODUCTS, TEXTILES AND FABRICS CONTAINING STERICALLY HINDERED AMINE SALT COMPOUND</b> • <b>PRODUITS DE SOINS CORPORELS, PRODUITS DOMESTIQUES, TEXTILES ET TISSUS STABILISÉS AVEC UN SEL D'UNE AMINE A ENCOMBREMENT STERIQUE</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2014		(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) LUPIA, Joseph, Anthony, Monroe, NY 10950, US SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US WOOD, Mervin, Gale, Maysville, KY 41056, US MARTIN, De Wanda, H., Fruitdale, AL 36539, US	AL LT LV MK RO SI (43) 21.01.2004 (86) US 2002/006240 28.02.2002 (87) WO 2002/083079 2002/43 24.10.2002 (30) 17.04.2001 US 284606 P 22.06.2001 US 887281
(54) • <b>ANTIOXIDATIVE ZUBEREITUNG</b> • <b>ANTIOXIDATIVE COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION ANTIOXYDANTE</b>		(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE	(54) • <b>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FORMOTEROL</b> • <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING FORMOTEROL</b> • <b>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT FORMOTEROL</b>
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE			(73) Mylan Specialty L.P., 2751 Napa Valley Corporate Drive, Napa, CA 94558, US (72) BANERJEE, Partha, S., San Ramon, CA 94583, US PHAM, Stephen, Columbus, OH 43221, US CHAUDRY, Imtiaz, A., Napa, CA 94558, US
(72) Stürtz, Melanie, 37671 Hötter, DE Erfurt, Harry, 37170 Uslar, DE Wintermeyer, Christian, 37671 Hötter, DE Schuld, René, 22880 Wedel, DE Niemeyer, Hans-Jürgen, 37603 Holzminden, DE			(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE			<b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61K 8/41</b> → (51) <b>A61Q 5/04</b>			<b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61K 8/44</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>			<b>A61K 9/19</b> → (51) <b>C07D 241/24</b>
<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>			
(51) <b>A61K 8/49</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 832 276 B1</b> <b>A61K 8/46</b>	(25) De (21) 07802635.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 31/4439</b> <b>A61K 9/50</b>
(25) Ja (21) 05819478.8	(26) En (22) 20.12.2005	(43) 06.05.2009 (86) EP 2007/058493 16.08.2007 (87) WO 2008/037543 2008/14 03.04.2008 (30) 27.09.2006 DE 102006045964	(25) En (21) 12805787.4
(84) DE FR GB		(54) • <b>STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTEGRAD</b> • <b>STYLING AGENTS GIVING A HIGH DEGREE OF HOLD</b> • <b>PRODUIT COIFFANT ASSURANT UNE TENUE FORTE</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2007 (86) JP 2005/023305 20.12.2005 (87) WO 2006/068104 2006/26 29.06.2006 (30) 24.12.2004 JP 2004374469		(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE SCHEFFLER, René, 25479 Ellerau, DE EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE	(43) 08.10.2014 (86) JP 2012/081583 29.11.2012 (87) WO 2013/081177 2013/23 06.06.2013 (30) 30.11.2011 JP 2011262679
(54) • <b>HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>HAIR DYE COMPOSITION</b> • <b>PRÉPARATION POUR COLORATION DE CHEVEUX</b>			(54) • <b>TROCKENBESCHICHTETE TABLETTE</b> • <b>DRY COATED TABLET</b> • <b>COMPRIMÉ ENROBÉ À SEC</b>
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP			(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP (72) KAWANO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP MIMA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP ISHII, Yumiko, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP



(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 9/20** → (51) **C08B 15/08**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 005 946 B1**  
**A61K 47/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 07741318.5 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/057882 10.04.2007  
(87) WO 2007/123021 2007/44 01.11.2007  
(30) 12.04.2006 JP 2006109710  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER TABLETTE MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING EXTENDED RELEASE TABLET**  
• **MÉTHODE POUR PRODUIRE UN COMPRIMÉ À LIBÉRATION RETARDÉE**  
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) HONMA, Takeshi, Tokyo 163-6034, JP  
FURUKAWA, Kenji, Tokyo 163-6034, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/22** (11) **2 583 674 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 47/38**  
**A61K 31/216** **A61K 9/24**

(25) Ko (26) En  
(21) 11790010.0 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013  
(86) KR 2011/003989 01.06.2011  
(87) WO 2011/152652 2011/49 08.12.2011  
(30) 01.06.2010 KR 20100052030

(54) • **LANGSAM FREISETZTES ACECLOFENAC-PRÄPARAT MIT OPTIMALER PHARMAKOLOGISCHER WIRKUNG BEI EINMAL PRO TAG ERFOLGENDER VERABREICHUNG**  
• **ACECLOFENAC SLOW-RELEASE PREPARATION PROVIDING AN OPTIMUM PHARMACOLOGICAL CLINICAL EFFECT WHEN ADMINISTERED ONCE A DAY**  
• **PRÉPARATION D'ACÉCLOFÉNAC À LIBÉRATION LENTE PRÉSENTANT UN EFFET CLINIQUE PHARMACOLOGIQUE OPTIMAL LORSQU'ELLE EST ADMINISTRÉE UNE FOIS PAR JOUR**

(73) Korea United Pharm, Inc., 154-8 Nonhyundong Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR

(72) LEE, Beom Jin, Seoul 138-773, KR  
JUNG, Won-Tae, Seoul Korea Seoul 135-010, KR  
CHOI, Youn Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-022, KR  
NAM, Kyu Yeol, Seoul 134-703, KR  
CHO, Sang-Min, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR  
JANG, Jae Sang, Incheon 406-050, KR  
CHOI, Min-Ji, Seoul 151-050, KR

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/045** → (51) **A61P 11/00**

**A61K 31/05** → (51) **A01P 1/00**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 548 552 B1**  
**A61K 9/20** **A61P 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 12006826.7 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 23.01.2013  
(30) 12.09.2007 EP 07253630  
12.09.2007 US 993396 P  
25.02.2008 US 67083 P  
25.02.2008 US 67026 P  
25.02.2008 US 66931 P  
14.03.2008 EP 08004777  
14.03.2008 EP 08004778  
14.03.2008 EP 08004776

(54) • **Titrationsspaket für 1-Amino-Alkylcyclohexane**  
• **Titration package for 1-amino-alkylcyclohexanes**  
• **Ensemble de titration pour 1-amino-alkylcyclohexanes**

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

(72) Ellers-Lenz, Barbara, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
Rosenberg, Tanja, Dr., 60318 Frankfurt am Main, DE  
Seiller, Erhard, Dr., 61130 Nidderau, DE  
Krüger, Hagen, Dr., 20257 Hamburg, DE  
Althaus, Michael, Dr., 61137 Schöneck, DE  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE  
(62) 08801986.4 / 2 203 163

**A61K 31/164** → (51) **A61P 11/00**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 696 898 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04812666.8 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/040211 01.12.2004  
(87) WO 2005/055928 2005/25 23.06.2005  
(30) 02.12.2003 US 526348 P  
(54) • **ZN 2+ CHELIERENDE MOTIV-GEBUNDENE KURZKETTIGE FETTSÄUREN ALS NEUE KLASSE VON HISTON-DEACETYLASE-HEMMERN**

• **ZN 2+ -CHELATING MOTIF-TETHERED SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AS A NOVEL CLASS OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS**

• **ACIDES GRAS A CHAINE COURTE LIES A UN MOTIF DE CHELATION ZN 2+ UTILISES EN TANT QUE NOUVELLE CLASSE D'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE**

(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

(72) CHEN, Ching-Shih, Upper Arlington, OH 43221, US

QIANG, Lu, Columbus, OH 43201, US

(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61K 31/192** (11) **2 648 714 B1**

**A61K 31/27** **A61K 31/381**  
**A61K 31/415** **A61K 31/421**  
**A61K 31/44** **A61K 31/47**  
**C07C 53/134** **C07C 271/28**  
**C07D 213/75** **C07D 217/16**  
**C07D 231/36** **C07D 263/48**  
**C07D 333/16** **A61P 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 11802233.4 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013  
(86) US 2011/063465 06.12.2011

(87) WO 2012/078593 2012/24 14.06.2012

(30) 07.12.2010 US 420716 P

(54) • **LYSOPHOSPHATIDSÄURE-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG**

• **LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF**

• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE ET LEUR UTILISATION**

(73) Amira Pharmaceuticals, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego California 92109, US

WANG, Bowei, Westfield New Jersey 07090, US

HUTCHINSON, John, Howard, San Diego California 92103, US

STOCK, Nicholas, Simon, Encinitas California 92024, US

VOLKOTS, Deborah, New York, NY 10018, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/192** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 31/195** → (51) **C07C 233/55**

**A61K 31/196** → (51) **C07C 233/55**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 31/26** → (51) **C07C 265/12**

**A61K 31/27** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/343** → (51) **A61P 3/10**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 235/06**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 31/352** → (51) **A61P 3/10**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/381** → (51) **A61P 3/10**

<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C07D 295/088</b>	(51) <b>A61K 31/44</b> (11) <b>1 793 824 B1</b>	<b>A61K 31/4965</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/381</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	<b>A61K 31/4415</b> <b>A61K 9/14</b>	<b>A61K 31/4985</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>C07D 207/16</b>	<b>A61K 9/16</b> <b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 31/513</b> → (51) <b>A61K 31/4375</b>
<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>C07D 295/088</b>	<b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>A61P 3/10</b>	(25) En (26) En	<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 295/088</b>
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(21) 05792486.2 (22) 29.08.2005	<b>A61K 31/551</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/565</b> (11) <b>2 688 570 B1</b>
<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	BA HR MK YU	<b>A61K 31/566</b> <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>C07D 233/56</b>	(43) 13.06.2007	<b>A61P 25/02</b> <b>A61P 25/28</b>
<b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(86) US 2005/030541 29.08.2005	(25) En (26) En
<b>A61K 31/4196</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	(87) WO 2006/026500 2006/10 09.03.2006	(21) 12761491.5 (22) 21.03.2012
<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	(30) 27.08.2004 US 604752 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 31/423</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-(3-(4-CHLORO-3-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-UREIDO)-3-FLUOR-PHENOXY-PYRIDIN-2-CARBON-SÄURE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN	(43) 29.01.2014
<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	• NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-(4-(3-(4-CHLORO-3-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-UREIDO)-3-FLUORO-PHENOXY)-PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID FOR THE TREATMENT OF HYPER-PROLIFERATIVE DISORDERS	(86) US 2012/029973 21.03.2012
<b>A61K 31/433</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DE L'ACIDE 4-(4-(3-(4-CHLORO-3-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-UREIDO)-3-FLUORO-PHENOXY)-PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS	(87) WO 2012/129324 2012/39 27.09.2012
<b>A61K 31/435</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US	(30) 21.03.2011 US 201161454873 P
(51) <b>A61K 31/4375</b> (11) <b>2 049 109 B1</b>	(72) DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US	(54) • 6-SUBSTITUIERTE ESTRADIOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER REMYELINIERUNG VON NERVENAXONEN
<b>A61K 31/513</b> <b>A61P 35/02</b>	(72) EHRlich, Paul, 40489 Duesseldorf-Wittlaer, DE	• 6-SUBSTITUTED ESTRADIOL DERIVATIVES FOR USE IN REMYELINATION OF NERVE AXONS
(25) En (26) En	ZULEGER, Susanne, 50931 Koeln, DE	• DÉRIVÉS D'ESTRADIOL SUBSTITUÉS EN POSITION 6 POUR UNE UTILISATION DANS LA REMYÉLINISATION DES AXONES
(21) 07811049.1 (22) 02.08.2007	(74) BIP Patents, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	(73) Endece, LLC, 1001 West Glen Oaks Lane Suite 105b, Mequon, WI 53092, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(60) 13151040.6 / 2 589 384	(72) YARGER, James, G., Cedarburg, WI 53012, US
(43) 22.04.2009		NYE, Steve, Mequon, WI 53092, US
(86) US 2007/017344 02.08.2007		(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(87) WO 2008/016702 2008/06 07.02.2008		
(30) 02.08.2006 US 835239 P		
08.12.2006 US 873760 P		
(54) • KOMBINIERTE VERWENDUNG VON (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBONSÄURE UND CYTARABIN (ARA-C) ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	<b>A61K 31/566</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>
• COMBINED USE OF (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID AND CYTARABINE (ARA-C) FOR THE TREATMENT OF LEUKEMIA	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61K 31/60</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>
• UTILISATION COMBINÉE DE L'ACIDE (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-MÉTHOXY-4-(MÉTHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE ET CYTARABINE POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE	<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 295/088</b>	<b>A61K 31/606</b> → (51) <b>C07C 227/42</b>
(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Boulevard, Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US	<b>A61K 31/4415</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>	<b>A61K 31/64</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
(72) ADELMAN, Daniel, C., Redwood City, CA 94061, US	<b>A61K 31/4436</b> → (51) <b>C07D 233/56</b>	<b>A61K 31/675</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>
SILVERMAN, Jeffrey, A., Burlingame, CA 94010, US	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 31/685</b> → (51) <b>A23L 1/172</b>
MICHELSON, Glenn, San Francisco, CA 94131, US	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 31/7004</b> → (51) <b>A61M 1/16</b>
SCATENA, Caroline Darne, Alameda, CA 94502, US	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61K 31/7016</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>
(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
(60) 15189348.4	<b>A61K 31/465</b> → (51) <b>C07D 213/85</b>	<b>A61K 31/712</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	<b>A61K 31/7125</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 215/20</b>	<b>A61K 31/728</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>
	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61K 31/737</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>
	<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	<b>A61K 31/74</b> → (51) <b>A61P 11/00</b>
	<b>A61K 31/4741</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>	<b>A61K 33/00</b> → (51) <b>A61M 1/16</b>
	<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	<b>A61K 33/14</b> → (51) <b>A61P 11/00</b>
	<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61K 35/32</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>
	<b>A61K 31/4965</b> → (51) <b>C07D 241/24</b>	(51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>1 667 696 B1</b>
		<b>A61K 47/26</b> <b>A61K 47/42</b>
		(25) En (26) En



- (21) 04761376.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006  
(86) AU 2004/001341 30.09.2004  
(87) WO 2005/030229 2005/14 07.04.2005  
(30) 01.10.2003 AU 2003905338  
(54) • *PROBIOTISCHE AUFBEWAHRUNG UND ABGABE*  
• *PROBIOTIC STORAGE AND DELIVERY*  
• *STOCKAGE ET DELIVRANCE PROBIOTIQUE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU  
(72) CRITTENDEN, Ross, Werribee, VIC 3030, AU  
SANGUANSRI, Luz, Werribee, VIC 3030, AU  
AUGUSTIN, Mary, Ann, Werribee, VIC 3030, AU  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/172**
- 
- A61K 35/745** → (51) **A23L 1/172**
- 
- A61K 35/747** → (51) **A23L 1/172**
- 
- A61K 36/00** → (51) **A61K 36/488**
- 
- A61K 36/00** → (51) **A61P 37/08**
- 
- A61K 36/185** → (51) **A61P 37/08**
- 
- (51) **A61K 36/45** (11) **2 739 296 B1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/18**  
**A61K 8/97** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/08** **A61Q 19/00**  
**A01H 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12758634.5 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.06.2014  
(86) IB 2012/053821 26.07.2012  
(87) WO 2013/014640 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 FR 1156933  
(54) • *PFLANZLICHES MATERIAL AUS OXYDENDRUM ARBOREUM ZUR KOSMETISCHEN VERWENDUNG*  
• *PLANT MATERIAL FROM OXYDENDRUM ARBOREUM FOR COSMETIC USE*  
• *MATIERE VEGETALE EXTRAITE DE L'ARBRE OXYDENDRUM ARBOREUM ET UTILISEE EN COSMETIQUE*
- (73) Sederma, 29, rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
(72) FOURNIAL, Arnaud, F-75016 Paris, FR  
GRIZAUD, Claire-Marie, B-1180 Uccle, BE  
MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR
- 
- (51) **A61K 36/488** (11) **2 762 147 B1**  
**A61P 15/00** **A61K 36/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12833704.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) KR 2012/007653 24.09.2012  
(87) WO 2013/043011 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 KR 20110096323  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PUERARIAE-FLOS-EXTRAKTEN ALS WIRKSTOFFEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PUERARIAE FLOS EXTRACTS AS ACTIVE INGREDIENTS FOR PREVENTING AND TREATING ENDOMETRIOSIS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES EXTRAITS DE PUERARIAE FLOS COMME INGRÉDIENTS ACTIFS POUR PRÉVENIR ET TRAITER L'ENDOMETRIOSE*
- (73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR  
(72) CHOI, Jung-Hye, Seoul 133-766, KR  
KIM, Ji-Hyun, Seoul 139-240, KR  
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
- 
- A61K 36/53** → (51) **A61P 11/00**
- 
- A61K 36/534** → (51) **A61P 11/00**
- 
- A61K 36/61** → (51) **A61P 11/00**
- 
- A61K 36/736** → (51) **A61K 8/36**
- (51) **A61K 36/81** (11) **2 015 764 B1**  
**A61P 25/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731427.6 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) FR 2007/000786 09.05.2007  
(87) WO 2007/128924 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 FR 0604104  
(54) • *WÄSSRIGER TABAKBLATT-EXTRAKT, SEINE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON ABHÄNGIGKEIT*  
• *AQUEOUS TOBACCO LEAF EXTRACT, USES THEREOF IN THE TREATMENT OF DEPENDENCE*  
• *EXTRAIT AQUEUX DE FEUILLES DE TABAC, SES UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE*
- (73) NFL Biosciences, 64 rue de Rennes, 75006 Paris, FR  
(72) NICOLAS, Jean-Pierre, F-84290 Sainte Cécile Les Vignes, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **A61K 38/24** (11) **2 741 763 B1**  
**A61P 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12753675.3 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) EP 2012/065507 08.08.2012  
(87) WO 2013/020996 2013/07 14.02.2013  
(30) 08.08.2011 EP 11176803  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN EIERSTOCKSTIMULATION*  
• *COMPOSITION FOR CONTROLLED OVARIAN STIMULATION*  
• *COMPOSITION POUR STIMULATION CONTRÔLÉE DE L'OVAIRE*
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL  
(72) ARCE, Joan-Carles, DK-2791 Dragoer, DK  
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 14184409.2 / 2 821 080
- (51) **A61K 38/30** (11) **2 155 208 B1**  
**A61K 35/32** **A61K 31/728**  
**A61K 31/737** **A61K 31/7016**
- (25) En (26) En  
(21) 08759626.8 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/055959 15.05.2008  
(87) WO 2008/151898 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 ES 200701656  
(54) • *DISACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEHNEN UND BÄNDERN*  
• *DISACCHARIDES FOR THE TREATMENT OF TENDONS AND LIGAMENTS*  
• *DISACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DE TENDONS ET LIGAMENTS*
- (73) BIOIBERICA, S.A., 7, plaza Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES  
(72) ESCAICH FERRER, Josep, E-08029 Barcelona, ES  
TORRENT GIBERT, Ana Maria, E-08029 Barcelona, ES  
RUHI ROURA, Ramon, E-08025 Barcelona, ES  
ALAEZ VERNON, Carlos Raul, E-17300 Blanes, ES  
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
- 
- A61K 38/47** → (51) **A01N 43/62**
- 
- A61K 38/48** → (51) **A01N 43/62**
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 155 239 B1**  
**C07K 16/18** **C07K 16/30**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 08745187.8 (22) 05.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 24.02.2010  
(86) US 2008/059511 05.04.2008  
(87) WO 2008/124654 2008/42 16.10.2008  
(30) 06.04.2007 US 7844417  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE MITTELS NEUTRALISIERENDER ANTI-S1P ANTIKÖRPER*  
• *METHOD FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS USING NEUTRALIZING ANTI-S1P ANTIBODIES*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES AVEC DES ANTI-CORPS ANTI-S1P NEUTRALISANTS*
- (73) Lpath, Inc., 4025 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US  
(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 455 398 B1**  
**C07K 16/10** **A61K 39/145**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**
- (25) En (26) En  
(21) 12153015.8 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 23.05.2012  
(30) 07.09.2006 US 842930 P



- 07.09.2006 EP 06120316  
14.09.2006 EP 06120644  
30.11.2006 EP 06125107  
28.06.2007 EP 07111235
- (54) • *Zur Neutralisierung des Influenzavirus H5N1 fähige humane Bindungsmoleküle sowie deren Verwendungen*  
• *Human binding molecules capable of neutralizing influenza virus H5N1 and uses thereof*  
• *Molécules de liaison humaines capables de neutraliser le virus de la grippe H5N1 et utilisations associées*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(72) Van Den Brink, Edward Norbert, 2333 CN Leiden, NL  
De Kruij, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL  
Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL  
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL  
(62) 07803310.7 / 2 059 532

**A61K 39/02** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/09** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/12** → (51) **C12N 7/02**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/35** → (51) **C07K 14/37**

**A61K 39/35** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 094 304 B1**  
**A61K 39/02** **A61K 39/09**
- (25) En (26) En  
(21) 07865465.4 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009  
(86) US 2007/086976 10.12.2007  
(87) WO 2008/079653 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 644207
- (54) • *POLYVALENTE PNEUMOKOKKEN-POLY-SACCHARID-PROTEINKONJUGATZUSAMMENSETZUNG*  
• *MULTIVALENT PNEUMOCOCCAL POLY-SACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION CONJUGUÉE PROTÉINE-POLYSACCHARIDE PNEUMOCOCCIQUE PLURIVALENT*
- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) HAUSDORFF, William, P., 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE  
SIBER, George, Rainer, New York, NY 10023-5045, US  
PARADISO, Peter, R., Valley Forge, PA 19481, US  
PRASAD, A., Krishna, Chapel Hill, NC 27516, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/42** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 677 792 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 9/24**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/64**
- (25) En (26) En  
(21) 04793070.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(43) 12.07.2006  
(86) JP 2004/015958 21.10.2004  
(87) WO 2005/041962 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371679
- (54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT PIOGLITAZONE, GLIMEPIRIDE UND EINEM POLYOXYETHYLEN-SORBITAN-FETTSÄUREESTER*  
• *SOLID PREPARATION COMPRISING PIOGLITAZONE, GLIMEPIRIDE AND A POLYOXYETHYLENE SORBITAN FATTY ACID ESTER*  
• *PREPARATION SOLIDE COMPRENANT DE LA PIOGLITAZONE, DU GLIMEPIRIDE ET UN ESTER D'ACIDE GRAS DE POLYOXYETHYLENE SORBITAN*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) DOKEN, Kazuhiro, Osaka, JP  
KAWANO, Tetsuya, Osaka, JP  
KOYAMA, Hiroyoshi, Osaka, JP  
HAMAGUCHI, Naoru, Osaka, JP  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 45/06** → (51) **A61M 1/16**

**A61K 45/06** → (51) **C07C 233/55**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 47/38** → (51) **A61P 11/00**

**A61K 47/38** → (51) **C08B 15/08**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 48/00** → (51) **A01N 43/62**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 49/00** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 750 718 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12769699.5 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014  
(86) GB 2012/052154 03.09.2012  
(87) WO 2013/030597 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 GB 201115194
- (54) • *STERILISIERUNGSSYSTEM MIT MEHRKAMMERAUSGABE*  
• *STERILANT SYSTEM WITH MULTI-COMPARTMENT DISPENSER*  
• *SYSTÈME STÉRILISANT AVEC DISTRIBUTEUR À COMPARTEMENTS MULTIPLES*
- (73) Tristel PLC, Unit 4C Lynx Business Park Fordham Road Snailwell, Cambridgeshire CB8 7NY, GB

(72) TURNER, Jeremy, 3114 Omoroko, NZ

(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB  
(60) 15154210.7 / 2 907 528

(51) **A61L 2/20** (11) **2 609 937 B1**  
**A61L 2/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13158399.9 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013  
(30) 30.09.2009 US 247197 P
- (54) • *Wasserstoffperoxydbehälter und Abgabesystem*  
• *Hydrogen peroxide container and delivery system*  
• *RÉCIPIENT DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
- (73) TSO3 Inc., 2505, Avenue Dalton, Québec, QC G1P 3S5, CA  
(72) Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA  
Vallières, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE  
(62) 10819766.6 / 2 482 859

**A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/20**

**A61L 9/01** → (51) **C12N 9/99**

(51) **A61L 15/56** (11) **2 056 890 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07805195.0 (22) 18.07.2007  
(84) DE GB  
(43) 13.05.2009  
(86) IB 2007/052872 18.07.2007  
(87) WO 2008/026105 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 513500
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CANDIDA AUF DER HAUT*  
• *METHOD FOR DETECTING CANDIDA ON SKIN*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANDIDA SUR LA PEAU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US  
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US  
MACDONALD, J., Gavin, Decatur, Georgia 30033, US  
LYE, Jason, Atlanta, Georgia 30316, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 27/22** → (51) **A61F 2/24**

**A61L 27/30** → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 793 963 B1**  
**C08L 89/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12813670.2 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 29.10.2014  
(86) US 2012/071002 20.12.2012  
(87) WO 2013/096650 2013/26 27.06.2013  
(30) 23.12.2011 US 201161579820 P

- (54) • *KONTINUIERLICHE MATRIX MIT DARIN DISPERGIERTEN KNOCHENLEITENDEN TEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR KNOCHENREGENERIERUNG*  
• *CONTINUOUS MATRIX WITH OSTEOCONDUCTIVE PARTICLES DISPERSED THEREIN, METHOD OF FORMING THEREOF, AND METHOD OF REGENERATING BONE THEREWITH*  
• *MATRICE CONTINUE DANS LAQUELLE DES PARTICULES OSTEOCONDUCTRICES SONT DISPERSÉES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE CETTE MATRICE ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE À L'AIDE DE CETTE MATRICE*
- (73) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US  
(72) LAMBERTI, Francis Vincent, Cary, North Carolina 27511, US  
HILL, Ronald Stewart, Greenville, North Carolina 27834, US  
MACMILLAN, Adam, Quincy, Massachusetts 02171, US  
AHN, Edward, Dover, Massachusetts 02030, US  
SCHLOSSBERG, Brian, Woburn, MA 01801, US  
CAPISTRON, Stephen, Melrose, Massachusetts 02176, US  
LLOYD, William H., Winterville, North Carolina 28590, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- A61L 27/36** → (51) **A61F 2/24**
- 
- A61L 27/38** → (51) **A61F 2/24**
- 
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/50**
- 
- A61L 27/48** → (51) **A61F 2/24**
- 
- (51) **A61L 27/50** (11) **2 125 056 B1**  
**A61F 2/02** **A61L 27/30**  
**A61L 27/38**
- (25) En (26) En  
(21) 08712718.9 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) SE 2008/000126 18.02.2008  
(87) WO 2008/103101 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 SE 0700460  
(54) • *IMPLANTANORDNUNG*  
• *IMPLANT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'IMPLANT*
- (73) Ticapex AB, P.O. Box 81, 260 40 Viken, SE  
(72) BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE  
NILSON, Billy, S-595 30 Mjölby, SE  
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- A61L 27/50** → (51) **A61F 2/24**
- 
- A61L 31/00** → (51) **A61F 2/24**
- 
- A61L 31/04** → (51) **A61F 2/24**
- 
- A61L 33/00** → (51) **A61M 1/36**
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 162 163 B1**  
**F04D 15/00** **F04D 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08775765.4 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010  
(86) GB 2008/002118 20.06.2008  
(87) WO 2009/004291 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 GB 0712759  
(54) • *DRUCKMESSUNG*  
• *MEASURING PRESSURE*  
• *MESURE DE LA PRESSION*
- (73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB  
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61M 1/02** (11) **1 482 854 B1**  
**A61B 5/155** **A61B 5/15**  
**A61M 1/36** **A61M 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 03716592.5 (22) 13.03.2003  
(84) DE GB  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2003/007944 13.03.2003  
(87) WO 2003/078963 2003/39 25.09.2003  
(30) 14.03.2002 US 364314 P  
24.10.2002 US 279251  
24.10.2002 US 279252
- (54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*  
• *BIOLOGICAL FLUID SAMPLING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US  
(72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE  
RONDEAU, Georges, B-7604 Braffe, BE  
JOIE, Michel, B-5030 Erange, BE  
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB
- 
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 524 708 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12164621.0 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(30) 17.05.2011 US 201161486867 P  
(54) • *Automatisierte Verfahren zur Vollblutverarbeitung*  
• *Automated methods of whole blood processing*  
• *Procédés automatisés de traitement de sang entier*
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US  
(72) Gassman, Christopher D., Crystal Lake, Illinois 60014, US  
Pasko, Andres, Genoa City, Wisconsin 53128, US  
Watts, Walter T., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- A61M 1/10** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 872 812 B1**  
**A61B 5/1486** **A61M 1/16**
- (25) It (26) En  
(21) 07111217.1 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(30) 27.06.2006 IT B020060493  
(54) • *Dialysemaschine mit Glykämiekontrolle*
- *Dialysis machine with glycaemia control*  
• *Machine de dialyse avec contrôle de la glycémie*
- (73) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT  
(72) Cianciavicchia, Domenico, 64040, Cavuccio, IT  
Fiorenzi, Andrea, 41013, Castelfranco Emilia, IT  
Baroni, Paolo, 46035, Ostiglia, IT  
Cavani, Silvia, 41100, Modena, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 982 736 B1**  
**A61K 45/06** **A61K 31/7004**  
**A61K 33/00** **B01D 61/02**  
**C02F 1/00** **C02F 1/28**  
**C02F 1/44** **C02F 9/00**  
**C02F 1/461** **C02F 103/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06766889.7 (22) 19.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2008  
(86) JP 2006/312225 19.06.2006  
(87) WO 2007/122740 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 JP 2006118165  
(54) • *WASSER ZUR HERSTELLUNG EINES DIALYSATS UND DIALYSAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIALYSATS DAMIT UND DIALYSEGERÄT*  
• *WATER FOR PREPARING DIALYSATE AND DIALYSATE AND METHOD OF PRODUCING DIALYSATE USING THE SAME, AND DIALYZER*  
• *EAU SERVANT À PRÉPARER UN DIALYSAT ET DIALYSAT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DIALYSAT UTILISANT CELLE-CI ET DIALYSEUR*
- (73) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310076, JP  
(72) KABAYAMA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
MORISAWA, Shinkatsu, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- 
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 035 059 B1**  
**A61J 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07765450.7 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS  
(43) 18.03.2009  
(86) EP 2007/055973 15.06.2007  
(87) WO 2007/144427 2007/51 21.12.2007  
(30) 15.06.2006 SE 0601327  
(54) • *BEHÄLTER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LÖSUNG*  
• *CONTAINER, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SOLUTION*  
• *CONTENANT, SYSTÈME ET MÉTHODE POUR OBTENIR UNE SOLUTION*
- (73) Metpro AB, Fridhemsvägen 15, 372 38 Ronneby, SE  
(72) FALKVALL, Thore, 254 40 Helsingborg, SE  
CARLSSON, Per-Olov, 372 73 Ronneby, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/14**
- 
- A61M 1/32** → (51) **A61M 1/36**
- 
- A61M 1/34** → (51) **C02F 1/02**



- (51) **A61M 1/36** (11) **1 787 666 B1**  
**A61M 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766326.2 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007  
(86) JP 2005/013405 21.07.2005  
(87) WO 2006/009214 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214968
- (54) • *EXTRAKORPORALER ZIRKULATOR*  
• *EXTRACORPOREAL CIRCULATOR*  
• *CIRCULATEUR EXTRACORPOREAL*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) OGIHARA, Mitsuo c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP  
NAKAYAMA, Hidetaka c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP  
TAKEUCHI, Kazuhiko c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP  
TOGASHI, Yuki c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP  
ITOU, Akiyasu c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP  
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 790 365 B1**  
**A61L 33/00** **B01J 20/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766271.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007  
(86) JP 2005/013328 20.07.2005  
(87) WO 2006/009179 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215411
- (54) • *DIREKTER HÄMOPERFUSIONSADSORBER, GEPACKT MIT ADSORBENS MIT DARAUS ENTFERNTEN WASSERUNLÖSLICHEN MIKROTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINES DIREKTEN HÄMOPERFUSIONSADSORBENS MIT DARAUS ENTFERNTEN WASSERUNLÖSLICHEN MIKROTEILCHEN*  
• *DIRECT HEMOPERFUSION ADSORBER PACKED WITH ADSORBENT HAVING WATER-INSOLUBLE MICROPARTICLES REMOVED THEREFROM, AND METHOD OF OBTAINING DIRECT HEMOPERFUSION ADSORBER PACKED WITH ADSORBENT HAVING WATER-INSOLUBLE MICROPARTICLES REMOVED THEREFROM*  
• *ADSORBEUR D'HÉMOPERFUSION DIRECTE REMPLI D'UN ADSORBANT DUQUEL ON A ENLEVÉ LES MICROPARTICULES INSOLUBLES DANS L'EAU*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP  
(72) FUJITA, Koji, Osaka 5660072, JP  
NAKATANI, Masaru, Osaka 5660072, JP  
KOBAYASHI, Akira, Osaka 5660072, JP  
NISHIMOTO, Takehiro, Osaka 5660072, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61M 1/36** → (51) **C02F 1/02**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 717 944 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12743555.0 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014  
(86) US 2012/041469 08.06.2012  
(87) WO 2012/170763 2012/50 13.12.2012  
(30) 08.06.2011 US 201161494584 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT ANPASSBARER TELEMETRIESPULE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH CONFORMING TELEMETRY COIL AND METHODS OF MAKING SAME*  
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPRENANT UNE BOBINE DE TÉLÉMÉTRIE CONFORMABLE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CELUI-CI*
- (73) MiniPumps, LLC, 129 N. Hill Avenue, Suite 107, Pasadena, CA 91106, US  
(72) BRENNAN, Jeffrey, Los Angeles, CA 90066, US  
CAFFEY, Sean, Hawthorne, CA 90250, US  
JOURNEY, Michelle, Carlsbad, CA 92010, US  
JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**A61M 5/142** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 066 276 B1**  
**A61M 5/44** **A61M 5/142**  
**A61M 1/10** **A61F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07873725.1 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(86) US 2007/080505 05.10.2007  
(87) WO 2008/105954 2008/36 04.09.2008  
(30) 16.10.2006 US 921497  
16.10.2006 US 921498  
16.10.2006 US 921499  
01.08.2007 US 832243
- (54) • *EINWEG-AUGENINJEKTIONSGERÄT*  
• *DISPOSABLE OPHTHALMIC INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION OPHTHALMIQUE JETABLE*
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US  
(72) DACQUAY, Bruno, Irvine, California 92603, US  
DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo, California 92656, US  
FOSTER, James J., Santa Ana, California 92701, US  
SANCHEZ, Robert J. Jr., Oceanside, California 92054, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 793 977 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12826640.0 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014  
(86) US 2012/071142 21.12.2012  
(87) WO 2013/096722 2013/26 27.06.2013  
(30) 21.12.2011 US 201161578649 P  
21.12.2011 US 201161578658 P  
21.12.2011 US 201161578674 P

- 21.12.2011 US 201113333574  
21.12.2011 PCT/US2011/066588  
24.05.2012 US 201261651322 P  
03.08.2012 US 201261679117 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITS-STROMS*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING FLUID FLOW*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER, RÉGULER OU COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US  
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US  
PERET, Bob, D., Bedford, NH 03110, US  
KANE, Derek, G., Manchester, NH 03104, US  
YOO, Brian, H., Cambridge, MA 02140, US  
TRACEY, Brian, D., Litchfield, NH 03052, US  
JOHNSON, Matthew, J., Dunbarton, NH 03046, US  
SCHNELLINGER, Thomas, S., North Andover, MA 01845, US  
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03054, US  
LANIGAN, Richard, J., Concord, NH 03301, US  
MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US  
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US  
SLATE, Michael, J., Merrimack, NH 03054, US  
USMAN, Farrukh, Hudson, NH 03051, US  
CLARKE, Kaitlyn, S., Manchester, NH 03102, US  
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61M 5/315** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 996 261 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07722062.2 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(86) DE 2007/000502 16.03.2007  
(87) WO 2007/110043 2007/40 04.10.2007  
(30) 21.03.2006 DE 102006013322
- (54) • *KANÜLE MIT EINEM SCHUTZGEHÄUSE*  
• *CANNULA EQUIPPED WITH A PROTECTIVE HOUSING*  
• *CANULE COMPRENANT UN LOGEMENT DE PROTECTION*
- (73) Sarstedt AG & Co., Sarstedtstrasse 1, 51588 Nümbrecht, DE  
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-anwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

**A61M 5/44** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 15/02** (11) **2 709 701 B1**  
**B05B 5/025**
- (25) En (26) En  
(21) 12724769.0 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014  
(86) NL 2012/050341 16.05.2012  
(87) WO 2012/158033 2012/47 22.11.2012  
(30) 17.05.2011 NL 2006794



- (54) • *SYSTEM FÜR ELEKTROHYDRODYNAMISCHE ZERSTÄUBUNG*  
• *SYSTEM FOR ELECTRO-HYDRODYNAMIC ATOMISATION*  
• *SYSTÈME D'ATOMISATION ÉLECTRO-HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Gilbert Technologies B.V., Gooimeer 3-25, 1411 DC Naarden, NL
- (72) Marijnissen, Johannes Cornelis Maria, NL-4819 ED Breda, NL  
Yurteri, Caner Umit, NL-2600 GA Delft, NL  
Roos, Rein André, F-61340 Nocé, FR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61M 16/04** (11) **1 824 545 B1**  
**A61M 25/10** **A61M 25/01**  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05809985.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(86) US 2005/037005 11.10.2005  
(87) WO 2006/044651 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 619487 P
- (54) • *ENDOBRONCHIALE BLOCKIERVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBARER SCHLINGE*  
• *ENDOBRONCHIAL BLOCKING DEVICE HAVING A REPLACEABLE SNARE*  
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE ENDOBRONCHIQUE A ANSE REMPLAÇABLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) KURRUS, Michael, R., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **2 114 501 B1**  
**A61M 16/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08702573.0 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) IB 2008/050415 05.02.2008  
(87) WO 2008/096316 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 CH 1842007
- (54) • *Steuerventil für Beatmungsgeräte*  
• *Control valve for respiratory devices*  
• *Valve de commande pour appareil respiratoire*
- (73) Imtmedical AG, Gewerbestrasse 8, 9470 Buchs SG, CH
- (72) FRIBERG, Harri, 9493 Mauren, LI  
DÄSCHER, Jakob, CH-9470 Buchs, CH  
WIRTH, Michael, 7477 Trübbach, CH  
KRAMER, Felix, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**A61M 25/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/06**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 16/04**

**A61M 25/09** → (51) **A61B 5/0215**

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/958**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 234 665 B1**  
**A61F 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08835440.2 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010  
(86) US 2008/078781 03.10.2008  
(87) WO 2009/046319 2009/15 09.04.2009  
(30) 03.10.2007 US 977209 P
- (54) • *NASENEINSATZ*  
• *NASAL INSERT*  
• *ÉLÉMENT D'INSERTION NASALE*
- (73) Sanostec Corp., P.o. Box 5650, Beverly, MA 01915, US
- (72) MACDONALD, Louise, S., Beverly MA 01915, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 39/02** (11) **2 616 134 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11758065.4 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051152 12.09.2011  
(87) WO 2012/036999 2012/12 22.03.2012  
(30) 14.09.2010 US 881460
- (54) • *IMPLANTIERBARER ZUGANG*  
• *IMPLANTABLE ACCESS PORT SYSTEM*  
• *PORT D'ACCES IMPLANTABLE*
- (73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) NITKA, Greg, Santa Barbara, CA 93108, US  
KAYDA, Edwin J., Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61M 39/26** (11) **1 450 893 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02786738.1 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) US 2002/037064 20.11.2002  
(87) WO 2003/047681 2003/24 12.06.2003  
(30) 29.11.2001 US 998383
- (54) • *Nadelfreier, medizinischer Verbinder mit expandiertem Ventilmechanismus sowie Verfahren zur Durchflusskontrolle*  
• *Needle free medical connector with expanded valve mechanism and method of fluid flow control*  
• *Connecteur medical sans aiguille doté d'un mécanisme de soupapes et procédé de controle de débit de fluide*
- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) LEINSING, Karl, R., Hampton, NH 03842, US  
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27616, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB
- (60) 10011520.3 / 2 269 687

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 326 386 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08802670.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011

- (86) EP 2008/008225 26.09.2008
- (87) WO 2010/034331 2010/13 01.04.2010
- (54) • *ELEKTRODENREIHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRODE ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (72) TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (60) 15002439.6

(51) **A61N 1/05** (11) **2 468 355 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12157400.8 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012  
(30) 08.08.2003 US 637342
- (54) • *Vorrichtung zur Implantation eines elektrischen Simulationssystems und einer blattartigen elektrischen Simulationsleitung*  
• *Apparatus for implanting an electrical stimulation system and a paddle style electrical stimulation lead*  
• *Appareil de mise en place d'un système de stimulation électrique et dérivation de stimulation électrique du style de palette*
- (73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (72) Daglow, Terry, Allen, TX Texas 75013, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 04779566.1 / 1 656 180

(51) **A61N 1/05** (11) **2 739 343 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12745753.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014  
(86) US 2012/049017 31.07.2012  
(87) WO 2013/019804 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197156
- (54) • *IMPLANTATSYSTEM MIT FÜHRUNGSZUBEHÖR*  
• *IMPLANT SYSTEM INCLUDING GUIDING ACCESSORY*  
• *SYSTÈME D'IMPLANT AVEC ACCES- SOIRE DE GUIDAGE*
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BONNER, Matthew D., Plymouth, Minnesota 55447, US  
NIKOLSKI, Vladimir P., Blaine, Minnesota 55449, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/06** (11) **2 853 286 B1**  
**A61N 1/32**

- (25) It (26) En  
(21) 13425128.9 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 01.04.2015
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Perimplantitis*  
• *Device for treatment of perimplantitis*

- Dispositif pour le traitement de perimplantitis
- (73) INQBA SRL, Corso Matteotti 38, 60033 Chiaravalle (AN), IT  
(72) Tricarico, Gerardo, 60019 Senigallia (AN), IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **A61N 1/14** (11) **1 177 812 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01901561.9 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.02.2002  
(86) JP 2001/000570 26.01.2001  
(87) WO 2001/058521 2001/33 16.08.2001  
(30) 14.02.2000 JP 2000035778  
16.06.2000 JP 2000182066
- (54) • WERKZEUG ZUR REDUZIERUNG/ELIMINIERUNG STATISCHER ELEKTRIZITÄT UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG/ELIMINIERUNG STATISCHER ELEKTRIZITÄT  
• STATIC ELECTRICITY REDUCING/ELIMINATING TOOL AND STATIC ELECTRICITY REDUCING/ELIMINATING APPARATUS  
• OUTIL DE REDUCTION/ELIMINATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE ET APPAREIL DE REDUCTION/ELIMINATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE
- (73) Takamatsu, Kuniaki, 55, Takamatsu, Kami-noyama-shi, Yamagata 999-3243, JP  
Ohara, Nariko, 538-18, Ayameike Minami 7-chome, Nara-shi, Nara 631-0033, JP  
(72) Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-3243, JP  
Ohara, Nariko, Nara-shi, Nara 631-0033, JP  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pirsanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61N 1/20** → (51) **A61B 18/14**

**A61N 1/30** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 024 020 B1**  
**A61N 1/36** **A61N 1/04**  
**A61B 5/0402** **A61B 5/00**  
**A61B 5/0488**  
(25) En (26) En  
(21) 07729656.4 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/055242 30.05.2007  
(87) WO 2007/138071 2007/49 06.12.2007  
(30) 01.06.2006 GB 0610824
- (54) • SMART-KLEIDUNGSTECHNOLOGIE  
• SMART GARMENT TECHNOLOGY  
• TECHNOLOGIE DE VÊTEMENT INTELLIGENT
- (73) Bio-Medical Research Limited, BMR House Parkmore Park West, Galway, IE  
(72) MINOGUE, Conor, Co. Galway, IE  
LASSAULZAIS, Michel, Co. Galway, IE  
ROCHFORD, Joseph Martin, Co.mayo, IE  
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **2 564 894 B1**  
**A61N 1/40** **A61N 2/00**  
**A61B 18/00** **A61N 2/02**  
**A61N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12183158.0 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013

- (30) 05.09.2011 US 201161531029 P  
(54) • Ästhetische Vorrichtung  
• A device for cosmetic improvement of the skin  
• Dispositif esthétique
- (73) Venus Concept Ltd, 62 Ha'Heremesh, 21652 Karmiel, IL  
(72) Ron Edoute, Oded, 69643 Tel Aviv, IL  
Ron Edoute, Orit, 69643 Tel Aviv, IL  
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/32** (11) **2 564 895 B1**  
**A61N 2/02** **A61N 7/02**  
**A61B 18/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12183166.3 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(30) 05.09.2011 US 201161531025 P  
(54) • Verbesserte ästhetische Vorrichtung zur Hautverschönerung  
• An improved esthetic device for beautifying skin  
• Dispositif esthétique amélioré pour embellir la peau
- (73) Venus Concept Ltd, 62 Ha'Heremesh, 21652 Karmiel, IL  
(72) Ron Edoute, Oded, 69643 Tel Aviv, IL  
Ron Edoute, Orit, 69643 Tel Aviv, IL  
Polyakov, Vadim, 4941430 Petah Tikva, IL  
Zahavi, Almog, 6964110 Tel Aviv, IL  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/06**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 081 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06839461.8 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(86) US 2006/060054 18.10.2006  
(87) WO 2008/048321 2008/17 24.04.2008  
(54) • IMPLANTIERBARE STIMULATORVORRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN MIT EINEM EINZELSTROMPFAD-ENTKUPPLUNGSKONDENSATOR  
• MULTI-ELECTRODE IMPLANTABLE STIMULATOR DEVICE WITH A SINGLE CURRENT PATH DECOUPLING CAPACITOR  
• DISPOSITIF STIMULATEUR IMPLANTABLE MULTI-ÉLECTRODE À CONDENSATEUR UNIQUE DE DÉCOUPLAGE DE TRAJET DE COURANT
- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corp., 25155 Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US  
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US  
NIMMAGADDA, Kiran, Valencia, CA 91355, US  
(74) FELDMAN, Emmanuel, Simi Valley, CA 93063, US  
HE, Yuping, Northridge, CA 91326, US  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 541 193 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02755821.2 (22) 05.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2002/007963 05.08.2002  
(87) WO 2004/012814 2004/07 12.02.2004  
(54) • MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM BASIEREND AUF NATIVER BIOLOGISCHER REGULIERUNGSFUNKTION, SCHRITTMACHERSYSTEM AUF BASIS DES MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSSYSTEMS, BLUTDRUCKREGULIERUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN

- MEDICAL TREATMENT SYSTEM USING BIOLOGICAL REGULATION FUNCTION, ALTERNATE CARDIAC PACING SYSTEM BASED ON THE MEDICAL TREATMENT SYSTEM, BLOOD PRESSURE REGULATING SYSTEM, AND CARDIAC DISEASE TREATING SYSTEM  
• SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UNE FONCTION REGULATRICE BIOLOGIQUE, SYSTEME DE STIMULATEUR CARDIAQUE FONDE SUR CE SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL, SYSTEME DE REGULATION DE PRESSION SANGUINE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE CARDIOPATHIE
- (73) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
(72) SUNAGAWA, Kenji, Fukuoka 819-0373, JP  
SUGIMACHI, Masaru, Mino-shi, Osaka, JP  
SATO, Takayuki, Kochi-City, Kochi 780-0822, JP  
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **2 188 009 B1**  
**A61N 1/37** **A61B 7/04**  
**G06K 9/00** **A61B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08781870.4 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) US 2008/070105 16.07.2008  
(87) WO 2009/014944 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 US 781734
- (54) • IMPLANTIERBARER HERZGERÄUSCH-SENSOR MIT RAUSCHLÖSCHUNG  
• IMPLANTABLE HEART SOUND SENSOR WITH NOISE CANCELLATION  
• DÉTECTEUR DE BATTEMENT CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC ANNULATION DE BRUIT
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) ANDERSON, David A., Stanchfield, MN 55080, US  
CINIBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/365**

**A61N 1/37** → (51) **H03M 7/40**

**A61N 1/372** → (51) **H03M 7/40**

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 833 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05855395.9 (22) 21.12.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) US 2005/046826 21.12.2005

(87) WO 2006/069327 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 US 639056 P

21.12.2004 US 639027 P

09.06.2005 US 689606 P

(54) • *IMPLANTIERBARE WANDLER*  
• *IMPLANTABLE TRANSDUCER DEVICES*  
• *DISPOSITIFS TRANSDUCTEURS*  
*IMPLANTABLES*

(73) EBR Systems, Inc., 686 West Maude  
Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California  
94085, US

(72) BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA 94539, US  
COWAN, Mark, W., Fremont, California  
94539, US

ECHT, Debra, S., Woodside, California  
94062, US

RILEY, Richard, E., Palo Alto, California  
94303, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

**A61N 1/40** → (51) **A61N 1/32**

**A61N 2/00** → (51) **A61N 1/32**

**A61N 2/02** → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 075 034 B1**

(25) De (26) De

(21) 08172832.1 (22) 23.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(30) 29.12.2007 DE 102007063156

(54) • *Bestrahlungssystem für Solarien*  
• *Irradiation system for solariums*  
• *Système de rayonnement pour solarium*

(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wa-  
senstrasse 25, 73660 Urbach, DE

(72) Bulling, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd,  
DE

Raithel, Stefan, 73635 Rudersberg, DE  
Braunschmid, Peter, 73430 Aalen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-  
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**A61N 5/06** → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 134 420 B1**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 08715862.2 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(86) EP 2008/001279 19.02.2008

(87) WO 2008/116535 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 DE 102007014715

08.02.2008 DE 102008008358

(54) • *BESTIMMUNG VON KONTROLLPARA-  
METERN ZUR BESTRAHLUNG EINES BE-  
WEGLICHEN ZIELVOLUMENS IN EINEM  
KÖRPER*  
• *DETERMINATION OF CONTROL PARA-  
METERS FOR IRRADIATION OF A  
MOVING TARGET VOLUME IN A BODY*  
• *DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE  
CONTRÔLE POUR IRRADIER UN VOLUME  
CIBLÉ MOBILE DANS UN CORPS*

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenfor-  
schung GmbH, Planckstrasse 1, 64291  
Darmstadt, DE

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE

RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, DE

KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**A61N 5/10** → (51) **A61F 7/00**

**A61N 5/10** → (51) **C09K 11/08**

**A61N 7/02** → (51) **A61N 1/32**

**A61P 1/00** → (51) **A23L 1/308**

**A61P 1/02** → (51) **C07D 235/06**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 235/06**

**A61P 1/06** → (51) **C07F 9/6558**

**A61P 1/18** → (51) **C07D 235/06**

(51) **A61P 3/10** (11) **2 079 467 B1**

**A61K 31/381**

**A61K 31/352**

**C07C 255/54**

**C07D 311/58**

**C07D 333/48**

**C07D 405/12**

**C07C 235/46**

**C07D 209/34**

**C07D 213/61**

**C07C 59/72**

**A61K 31/404**

**A61K 31/343**

**C07D 215/233**

**C07D 217/24**

**C07D 333/60**

**C07D 487/04**

**C07D 207/34**

**C07D 209/46**

**C07D 307/80**

**C07C 59/90**

(25) En (26) En

(21) 07839789.0 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) US 2007/022650 26.10.2007

(87) WO 2008/054675 2008/19 08.05.2008

(30) 31.10.2006 US 855727 P

(54) • *ANTIDIABETISCHE BICYCLISCHE VER-  
BINDUNGEN*  
• *ANTIDIABETIC BICYCLIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES ANTIDIABÉTI-  
QUES*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,  
US

(72) GE, Min, Rahway, NJ 07065-0907, US

LIN, Songnian, Rahway, NJ 07065-0907, US  
WALSH, Shawn P., Rahway, NJ 07065-  
0907, US

YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US

ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907,  
US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp  
& Dohme Limited European Patent  
Department Hertford Road, Hoddesdon  
Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61P 3/10** → (51) **C07F 9/6558**

**A61P 5/06** → (51) **A61K 38/24**

**A61P 7/02** → (51) **C07H 11/00**

**A61P 9/00** → (51) **C07C 233/55**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/06** → (51) **C07F 9/6558**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 235/06**

(51) **A61P 11/00** (11) **2 613 793 B1**

**A61P 11/02**

**A61K 33/14**

**A61K 36/53**

**A61K 9/00**

**A61K 47/38**

**A61K 31/164**

**A61K 31/74**

**A61K 36/61**

**A61K 36/53A**

**A61K 9/08**

**A61K 31/045**

(25) De (26) De

(21) 11758157.9 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) EP 2011/065132 01.09.2011

(87) WO 2012/031979 2012/11 15.03.2012

(30) 07.09.2010 DE 202010012255 U

(54) • *NASENSPRAY*  
• *NASAL SPRAY*  
• *SPRAY NASAL*

(73) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2,  
53783 Eitorf, DE

(72) SCHIERSTEDT, Detlef, 53757 St. Augustin,  
DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom BahnhoFs-  
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 11/02** → (51) **A61P 11/00**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 235/06**

**A61P 11/08** → (51) **A61K 9/12**

**A61P 13/10** → (51) **C07D 235/06**

**A61P 15/00** → (51) **A61K 36/488**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 36/45**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 231/12**

**A61P 17/06** → (51) **A61P 25/00**

**A61P 17/06** → (51) **C07F 9/6558**

**A61P 17/18** → (51) **A61K 36/45**

**A61P 19/04** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 21/04** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61P 25/00** (11) **2 591 822 B1**

**A61P 25/28**

**A61P 17/06**

**A61K 39/42**

**C07K 16/10**

**A61P 37/00**

**A61K 39/395**

**C07K 16/06**

(25) En (26) En

(21) 12195358.2 (22) 01.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 15.05.2013

(30) 05.04.2004 GB 0407710

17.05.2004 GB 0410966

(54) • *Behandlung von Krankheiten*  
• *Treatment of diseases*  
• *Traitement de maladies*

(73) Aimsco Limited, 4a Gildredge Road, East-  
bourne, East Sussex BN21 4RL, GB

(72) Youl, Bryan, London NW3 2QG, GB

(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire  
LLP The Shard 32 London Bridge Street,  
London SE1 9SG, GB

(62) 09178431.4 / 2 184 085

05718137.2 / 1 732 648



<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 215/20</b>	(54) • <i>GEFRIERGETROCKNETER EXTRAKT AUS FAGONIA BRUGUIERI ALS ANTIALLERGISCHE BEHANDLUNG</i>	(30) 24.05.2005 FR 0551357
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>	• <i>FAGONIA BRUGUIERI FREEZE-DRIED EXTRACT AS ANTI-ALLERGIC TREATMENT</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES SCHUTZLEITUNGSKABELS AN EINER SPANNVORRICHTUNG</i>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	• <i>EXTRAIT LYOPHILISÉ DE FAGONIA BRUGUIERI COMME TRAITEMENT ANTI-ALLERGIQUE</i>	• <i>METHOD FOR MOUNTING A SAFETY LINE CABLE ON A TENSIONING DEVICE</i>
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA	• <i>PROCEDE DE MONTAGE D'UN CABLE DE LIGNE DE SECURITE SUR UN TENDEUR</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	(72) Al-Yahya, Mohammed Abdulaziz, Riyadh 11451, SA	(73) CAPITAL SAFETY GROUP EMEA, Zone Industrielle 1 Avenue - 5600m Le Broc Center, 06511 Carros Cedex, FR
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61P 25/00</b>	EITahir, Kamel Eldin Hussein, Khartoum North Safia, SD	(72) LARA, Pascal, C/O OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, 20 Rue De La Liberté F-06000 Nice, FR
<b>A61P 25/34</b> → (51) <b>A61K 36/81</b>	(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>		
<b>A61P 27/16</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 227/42</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>		
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>		
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>		
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 233/56</b>		
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 241/24</b>		
<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>C07D 241/24</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 265/12</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>		
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/4375</b>		
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>		
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61P 25/00</b>		
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>		
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>		
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A23L 1/308</b>		
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>		
(51) <b>A61P 37/08</b> (11) <b>1 948 207 B1</b>	(54) • <i>GEFRIERGETROCKNETER EXTRAKT AUS FAGONIA BRUGUIERI ALS ANTIALLERGISCHE BEHANDLUNG</i>	
<b>A61K 36/185</b> <b>A61K 36/00</b>	• <i>FAGONIA BRUGUIERI FREEZE-DRIED EXTRACT AS ANTI-ALLERGIC TREATMENT</i>	
(25) En (26) En	• <i>EXTRAIT LYOPHILISÉ DE FAGONIA BRUGUIERI COMME TRAITEMENT ANTI-ALLERGIQUE</i>	
(21) 05818384.9 (22) 20.12.2005	(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA	
(84) GB	(72) Al-Yahya, Mohammed Abdulaziz, Riyadh 11451, SA	
(43) 30.07.2008	EITahir, Kamel Eldin Hussein, Khartoum North Safia, SD	
(86) IB 2005/003712 20.12.2005	(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(87) WO 2007/072100 2007/26 28.06.2007		
	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	
	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>	
	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>2 687 265 B1</b>	(54) • <i>Verfahren zur Umformung keratinhaltiger Fasern</i>	
<b>A61K 8/41</b> <b>A61K 8/58</b>	• <i>Method for reshaping fibres containing keratin</i>	
<b>D06M 15/643</b> <b>A61K 8/898</b>	• <i>Procédé de déformation de fibres contenant de la kératine</i>	
(25) De (26) De	(73) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(21) 13164264.7 (22) 18.04.2013	(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE	
(43) 22.01.2014	Noll, Monika, 22851 Norderstedt, DE	
(30) 29.05.2012 DE 102012208959		
(54) • <i>Verfahren zur Umformung keratinhaltiger Fasern</i>		
• <i>Method for reshaping fibres containing keratin</i>		
• <i>Procédé de déformation de fibres contenant de la kératine</i>		
	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	
	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>C12N 9/99</b>	
	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>	
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>	
	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>	
(51) <b>A62B 35/04</b> (11) <b>1 899 019 B1</b>	(54) • <i>Verfahren zur Umformung keratinhaltiger Fasern</i>	
(25) Fr (26) Fr	• <i>Method for reshaping fibres containing keratin</i>	
(21) 06763237.2 (22) 23.05.2006	• <i>Procédé de déformation de fibres contenant de la kératine</i>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(43) 19.03.2008	(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE	
(86) EP 2006/062544 23.05.2006	Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE	
(87) WO 2006/125783 2006/48 30.11.2006	Noll, Monika, 22851 Norderstedt, DE	
	<b>A62C 35/68</b> → (51) <b>F16L 11/11</b>	
	<b>A63B 29/02</b> → (51) <b>A63C 11/22</b>	
(51) <b>A63B 53/00</b> (11) <b>2 158 011 B1</b>	(54) • <i>Verfahren zur Umformung keratinhaltiger Fasern</i>	
<b>A63B 53/04</b>	• <i>Method for reshaping fibres containing keratin</i>	
(25) Pt (26) En	• <i>Procédé de déformation de fibres contenant de la kératine</i>	
(21) 07747765.1 (22) 06.06.2007	(73) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE	
(43) 03.03.2010	Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE	
(86) PT 2007/000025 06.06.2007	Noll, Monika, 22851 Norderstedt, DE	
(87) WO 2008/143538 2008/48 27.11.2008		
(30) 21.05.2007 PT 1022607 U		
(54) • <i>GOLF-PUTTER MIT EINEM KREISFÖRMIGEN, FLACHEN, VERTIKALEN, GLATTEN UND ABGESTUFTEN KOPF</i>		
• <i>GOLF PUTTER WITH A CIRCULAR, PLAIN, VERTICAL, SMOOTH AND GRADED HEAD</i>		
• <i>FER DROIT DE GOLF AVEC TETE RONDE, LISSE, VERTICALE, UNIE ET GRADUEE</i>		
(73) Silvestre Monteiro, José Manuel, Av. Dr. Manuel Ricardo Esperito Santo e Silva Nº60, 8ªA, P-2750-748 Cascais, PT		
(72) Silvestre Monteiro, José Manuel, P-2750-748 Cascais, PT		
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT		
	<b>A63B 53/04</b> → (51) <b>A63B 53/00</b>	
(51) <b>A63B 57/00</b> (11) <b>2 763 759 B1</b>	(54) • <i>Verfahren zur Umformung keratinhaltiger Fasern</i>	
(25) De (26) De	• <i>Method for reshaping fibres containing keratin</i>	
(21) 12769353.9 (22) 21.09.2012	• <i>Procédé de déformation de fibres contenant de la kératine</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(43) 13.08.2014	(72) Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE	
(86) EP 2012/068610 21.09.2012	Poppe, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE	
(87) WO 2013/050259 2013/15 11.04.2013	Noll, Monika, 22851 Norderstedt, DE	
(30) 05.10.2011 DE 202011051531 U		
(54) • <i>HÖHENVERSTELLBARES GOLFTEE MIT SCHRAUBENDRUCKFEDER ZUM ABSCHLAGEN EINES GOLFBALLS</i>		
• <i>HEIGHT-ADJUSTABLE GOLF TEE HAVING A COIL COMPRESSION SPRING FOR DRIVING A GOLF BALL</i>		
• <i>TEE RÉGLABLE EN HAUTEUR À RESSORT HÉLICOÏDAL DE COMPRESSION POUR FRAPPER UNE BALLE DE GOLF</i>		
(73) Auer, Dirk, Am Kappellengraben 96, 40670 Meerbusch, DE		
(72) Auer, Dirk, 40670 Meerbusch, DE		
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE		
	<b>A63C 11/22</b> (11) <b>2 758 141 B1</b>	
	<b>A63B 29/02</b>	
(25) En (26) En		
(21) 12773406.9 (22) 12.09.2012		

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) IT 2012/000280 12.09.2012

(87) WO 2013/042154 2013/13 28.03.2013

(30) 22.09.2011 IT TO20110844

- (54) • *SKI- ODER TREKKING-STOCK MIT EINER MAGNETISCH-INDUKTIVEN STROM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *SKI - OR TREKKING- POLE EQUIPPED WITH MAGNETIC- INDUCTIVE HARVESTER DEVICE FOR ELECTRIC GENERATION*
- *BÂTON DE SKI OU DE RANDONNÉE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉCOLTE À INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE*

(73) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli  
Abruzzi 24, 10129 Torino, IT

(72) SOMA' Aurelio, 10129 Torino, IT

DE PASQUALE, Giorgio, 10129 Torino, IT

FRACCAROLLO, Federico, 10129 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via  
Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A63C 17/04** (11) **2 026 887 B1**

(25) En (26) En

(21) 07784574.1 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/064672 22.03.2007

(87) WO 2007/127554 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 US 795735 P

02.08.2006 US 462027

16.03.2007 US 687594

- (54) • *EINTEILIGES, FLEXIBLES SKATEBOARD*
- *ONE PIECE FLEXIBLE SKATEBOARD*
- *SKATE-BOARD MONOCORPS FLEXIBLE*

(73) Razor USA LLC, 16200A Carmenita Road,  
Cerritos, CA 90703, US

(72) CHEN, Robert, San Marino, California 91108,  
US

HADLEY, Robert, Yorba Linda, California  
92886, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

**B01D 1/28** → (51) **B01D 3/14**

**B01D 3/00** → (51) **B01D 3/14**

(51) **B01D 3/14** (11) **2 555 842 B1**

**B01D 3/32** **C07C 7/04**

**B01D 1/28** **B01D 3/00**

(25) It (26) En

(21) 11820795.0 (22) 11.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) IB 2011/002388 11.10.2011

(87) WO 2012/056278 2012/18 03.05.2012

(30) 11.10.2010 IT PI20100114

- (54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR TRENNUNG VON 1,2,4- TRIMETHYLBENZENEN (PSEUDOCUMEN) AUS EINER MISCHUNG MIT AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *PROCESS AND EQUIPMENT FOR SEPARATING 1,2,4 TRIMETHYLBENZENE (PSEUDOCUMENE) FROM A MIXTURE CONTAINING AROMATIC HYDRO-CARBONS*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT D'ISOLER DU 1,2,4-TRIMÉTHYLBENZÈNE (PSEUDOCUMÈNE) À PARTIR*

*D'UN MÉLANGE CONTENANT DES HYDROCARBURES AROMATIQUES*

(73) Sime S.r.l., Via Caduti di Nassiriya Località  
Le Morelline 2, 57013 Rosignano Solvay  
(LI), IT

(72) FAVILLI, Stefano, I-57016 Rosignano Marit-  
timo, IT

SCIBOLA, Luciano, I-26013 Crema CR, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &  
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123  
Pisa, IT

**B01D 3/32** → (51) **B01D 3/14**

**B01D 15/08** → (51) **G01N 30/72**

**B01D 29/01** → (51) **A47L 15/42**

**B01D 29/70** → (51) **A47L 15/42**

(51) **B01D 39/08** (11) **2 848 294 B1**

(25) De (26) De

(21) 13183959.9 (22) 11.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015

- (54) • *FILTEREINRICHTUNG UND FILTERELEM- ENT ZUM BEHANDELN EINER SPÜL- FLÜSSIGKEIT FÜR EINE MATERIAL- ABTRAGENDE BEARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MATERIALABTRAGEN- DEN BEARBEITUNG*
- *FILTERING DEVICE AND FILTER ELEMENT FOR TREATING A RINSING FLUID FOR PROCESSING WHICH REMOVES MATERIAL AND METHOD OF PROCESSING WHICH REMOVES MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION ET ÉLÉMENT DE FILTRATION POUR LE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE DE RINÇAGE POUR UN USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*

(73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Hei-  
den, CH

(72) Erlenmaier, Isabell, 9410 Heiden, CH

Dietmayer, Christian, 9410 Heiden, CH

Gurtner, Christian, 9410 Heiden, CH

Maurer, Christoph, 9410 Heiden, CH

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
mbH Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B01D 45/08** (11) **2 736 623 B1**

**B01D 50/00** **F01M 13/04**

(25) En (26) En

(21) 12741062.9 (22) 19.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) GB 2012/051729 19.07.2012

(87) WO 2013/017832 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 GB 201113072

(54) • *SEPARATOR*

• *A SEPARATOR*

• *SÉPARATEUR*

(73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited,  
Parker House 55 Maylands Avenue Hemel  
Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB

(72) COPLEY, Daniel, Holly Springs, Mississippi  
38635, US

MINCHER, Adrian, Hemel Hempstead Hert-  
fordshire HP2 4SJ, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**B01D 46/24** → (51) **F02M 35/024**

**B01D 50/00** → (51) **B01D 45/08**

(51) **B01D 53/00** (11) **1 521 628 B1**  
**F25J 3/04** **C21C 5/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03763919.2 (22) 24.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 13.04.2005

(86) FR 2003/001939 24.06.2003

(87) WO 2004/007055 2004/04 22.01.2004

(30) 09.07.2002 FR 0208621

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRO- DUKTIONSANLAGE*
- *METHOD FOR OPERATING A PRODUCTION PLANT*
- *PROCÉDE DE CONDUITE D'UNE INSTAL- LATION DE PRODUCTION*

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007  
Paris, FR

(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR

LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA  
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B01D 53/26** → (51) **H01M 8/06**

**B01D 53/34** → (51) **B01D 53/83**

(51) **B01D 53/83** (11) **2 711 069 B1**

**B01D 53/34** **B03C 3/00**

**F01K 3/20** **F23J 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13185309.5 (22) 20.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(30) 20.09.2012 FR 1258814

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REI- NIGUNG VON RAUCHGASEN UND STROMERZEUGUNG*
- *PROCESS AND PLANT FOR FLUE GAS PURIFICATION AND ELECTRICITY GENERATION*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'ÉPURA- TION DE FUMÉES ET DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*

(73) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007  
Lyon, FR

(72) Siret, Bernard, 69200 Vénissieux, FR

Tabaries, Franck, 83190 Ollioules, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/66**

**B01D 53/94** → (51) **C01G 25/00**

**B01D 61/02** → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 714 251 B1**

**B01D 65/00** **B01D 69/04**

(25) En (26) En

(21) 12730668.6 (22) 31.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) NL 2012/050384 31.05.2012

(87) WO 2012/165963 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 EP 11168284

- (54) • *FILTERSYSTEM*



- MEMBRANE FILTRATION SYSTEM COMPRISING A DEFORMABLE SIDE WALL
  - SYSTÈME DE FILTRAGE
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) MINEKUS, Mans, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/06**

**B01D 69/04** → (51) **B01D 63/06**

- (51) **B01D 71/82** (11) **1 979 972 B1**  
**C08J 3/09** **C08J 5/22**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07717975.2 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) DE 2007/000133 23.01.2007  
(87) WO 2007/082526 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003316
- (54) • PHOSPHONSÄUREHALTIGER ELEKTRO-LYT  
• ELECTROLYTE CONTAINING PHOSPHONIC ACID  
• ÉLECTROLYTE CONTENANT DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE
- (73) Between Lizenz GmbH, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE  
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (72) HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **B01F 5/00** (11) **2 147 715 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752822.0 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) JP 2008/058964 15.05.2008  
(87) WO 2008/143139 2008/48 27.11.2008  
(30) 15.05.2007 JP 2007129084
- (54) • STRUKTUR EINES IN-LINE-MIXERS  
• STRUCTURE OF IN-LINE MIXER  
• STRUCTURE D'UN MÉLANGEUR EN LIGNE
- (73) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
- (72) IMAI, Hiroshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 651 546 B1**  
**B01F 15/00** **B05C 5/02**  
**B05C 17/005**
- (25) De (26) De  
(21) 11802062.7 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(86) EP 2011/073129 16.12.2011  
(87) WO 2012/080502 2012/25 21.06.2012  
(30) 17.12.2010 DE 202010016702 U
- (54) • GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER GEBRAUCHSFERTIGEN SPACHTELMASSE DURCH VERMISCHEN EINER BINDER- UND EINER HÄRTERKOMPONENTE SOWIE DESSEN VERWENDUNG

- APPARATUS FOR PREPARING A READY-TO-USE FILLER BY MIXING A BINDER COMPONENT AND A CURING COMPONENT, AND ITS USE
  - APPAREIL PERMETTANT D'ÉLABORER UNE MASSE À JOINTOYER PRÊTE À L'EMPLOI PAR MÉLANGE D'UN COMPOSANT LIANT ET D'UN COMPOSANT DURCISSEUR, ET SON UTILISATION
- (73) VOSSCHEMIE GmbH, Esinger Steinweg 50, 25436 Uetersen, DE
- (72) VOSS, Klaus, 25436 Uetersen, DE  
VOSS, Dieter, 25436 Heidgraben, DE  
BUTZLAFF, Sabine, 25364 Brande-Hörnerkirchen, DE
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B01F 9/00** (11) **2 532 426 B1**  
**B01F 11/04** **B01F 13/08**  
**B01F 15/02** **B01L 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12163519.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(30) 07.06.2011 DE 102011077124
- (54) • Kartusche zum Einsetzen in eine Zentrifuge, Zentrifuge sowie Verfahren  
• Cartridge for insertion into a centrifuge, centrifuge and method  
• Cartouche destinée à être insérée dans une centrifugeuse, centrifugeuse et procédé
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Daub, Martina, 71287 Weissach, DE  
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

**B01F 11/04** → (51) **B01F 9/00**

**B01F 13/08** → (51) **B01F 9/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 9/00**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 326 704 B1**  
**H01L 33/00** **B82Y 15/00**  
**C09K 11/02** **G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 01989086.2 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003  
(86) US 2001/042699 12.10.2001  
(87) WO 2002/055186 2002/29 18.07.2002  
(30) 13.10.2000 US 240216 P  
23.04.2001 US 841237
- (54) • OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTE HALBLEITERNANOPARTIKELN UND METALLISCHE NANOPARTIKELN MIT VERBESSERTER DISPERSIERBARKEIT IN WÄSSRIGEN MEDIUM  
• SURFACE-MODIFIED SEMICONDUCTIVE AND METALLIC NANOPARTICLES HAVING ENHANCED DISPERSIBILITY IN AQUEOUS MEDIA  
• NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES ET METALLIQUES A SURFACE MODIFIEE FAISANT PREUVE D'UNE DISPERSIBILITE AMELIOREE DANS UN MILIEU AQUEUX
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ADAMS, Edward, William, San Francisco, CA 94117, US  
BRUCHEZ, Marcel, Pierre, Jr., Fremont, CA 94536, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 10153821.3 / 2 233 202

**B01J 19/00** → (51) **C07B 59/00**

**B01J 20/10** → (51) **F17C 11/00**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 918 022 B1**  
**C01B 31/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07018199.5 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 07.05.2008  
(30) 12.10.2006 DE 102006048790
- (54) • Hochleistungsadsorbentien auf Basis von Aktivkohle mit hoher Mikroporosität  
• High performance adsorbents based on active carbon with high micro-porosity  
• Adsorbants à haute capacité à base de charbon actif ayant une microporosité élevée
- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE  
Böhlinger, Bertram, Dr., 42115 Wuppertal, DE  
Giebelhausen, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B01J 20/28** → (51) **A61M 1/36**

**B01J 20/28** → (51) **F17C 11/00**

**B01J 21/00** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/10** → (51) **C01G 25/00**

**B01J 23/34** → (51) **C01B 13/34**

**B01J 23/644** → (51) **C07C 51/235**

- (51) **B01J 23/66** (11) **2 659 968 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 35/10**  
**F01N 3/021** **F01N 3/023**  
**F01N 3/035** **F01N 3/24**  
**F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11852234.1 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(86) JP 2011/074188 20.10.2011  
(87) WO 2012/090577 2012/27 05.07.2012  
(30) 27.12.2010 JP 2010291099
- (54) • Verwendung eines teilchenförmigen Verbrennungskatalysators und eines Partikel-filters, Herstellungsverfahren dafür  
• Use of a particulate combustion catalyst and a particulate filter, production methods therefor  
• Utilisation d'un catalyseur de combustion particulaire et d'un filtre particulaire, les procédés de production de ceux-ci
- (73) MITSUBI MINING & SMELTING CO., LTD., 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE



<b>B01J 35/10</b>	→ (51) <b>B01J 23/66</b>
<b>B01J 38/48</b>	→ (51) <b>A23G 3/32</b>
<b>B01J 38/52</b>	→ (51) <b>C10G 75/00</b>
<b>B01J 38/56</b>	→ (51) <b>C10G 75/00</b>
<b>B01J 49/00</b>	→ (51) <b>C01B 25/234</b>
<b>B01J 49/00</b>	→ (51) <b>C02F 1/42</b>

(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 931 979 B1</b>
<b>G01N 27/447</b>	<b>G01N 1/40</b>
<b>G01N 33/536</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06825530.6	(22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(86) US 2006/039068	04.10.2006
(87) WO 2007/041692	2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723715 P	
	27.07.2006 US 820566 P
(54) • <b>MIKROFLUIDISCHER NACHWEIS VON ANALYTEN</b>	
• <b>MICROFLUIDIC DETECTION OF ANALYTES</b>	
• <b>DETECTION MICROFLUIDIQUE D'ANALYTES</b>	
(73) Headway Technologies, Inc., 682 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US	
(72) Hu, Celine, Tiburon, CA 94920, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(60) 12180037.9 / 2 549 269	

(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 774 676 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 14154839.6	(22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.09.2014	
(30) 05.03.2013 DE 102013203684	
(54) • <b>Verfahren und Vorrichtung zum fluidischen Koppeln von Kavitäten in einer Zentrifuge</b>	
• <b>Method and apparatus for fluidic coupling of cavities in a centrifuge</b>	
• <b>Procédé et dispositif de couplage fluidique de cavités dans une centrifugeuse</b>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Kloke, Arne, 79102 Freiburg, DE Paust, Nils, 79100 Freiburg, DE Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE von Stetten, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE	

<b>B01L 3/00</b>	→ (51) <b>B01F 9/00</b>
<b>B01L 3/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>B01L 3/02</b>	→ (51) <b>G01N 21/00</b>
<b>B01L 9/06</b>	→ (51) <b>G01N 35/04</b>

(51) <b>B02C 1/00</b>	(11) <b>2 662 142 B1</b>
<b>B02C 1/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12167460.0	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(54) • <b>Hydrauliksystem zur Steuerung eines Backenbrechers</b>	

• <b>Hydraulic system for controlling a jaw crusher</b>	
• <b>Système hydraulique pour commander un concasseur à mâchoires</b>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Sjöberg, Patrik, 212 27 Malmö, SE Burhoff, Kristian, Staffanstorp 245 32, SE Wood, Andreas, 27157 Ystad, SE	

<b>B02C 1/02</b>	→ (51) <b>B02C 1/00</b>
------------------	-------------------------

(51) <b>B02C 2/00</b>	(11) <b>2 698 203 B1</b>
<b>B02C 23/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12180291.2	(22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(54) • <b>Fülltrichter</b>	
• <b>Feed hopper</b>	
• <b>Trémie d'alimentation</b>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, SE Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE Eriksson, Fredrik M, Svedala, SE Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE Bergman, Axel, 21436 Malmö, SE	

(51) <b>B02C 2/00</b>	(11) <b>2 781 264 B1</b>
<b>B02C 13/286</b>	<b>B02C 23/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 13159975.5	(22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(54) • <b>Fülltrichterverteiler</b>	
• <b>Crusher feed distributor</b>	
• <b>Distributeur d'alimentation de broyeur</b>	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Nikolic, Zeljko, 233 32 Svedala, SE Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, SE Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE Bergman, Axel, 214 36 Malmö, SE	

<b>B02C 4/04</b>	→ (51) <b>A23G 1/12</b>
------------------	-------------------------

<b>B02C 4/30</b>	→ (51) <b>A23G 1/12</b>
------------------	-------------------------

<b>B02C 4/44</b>	→ (51) <b>A23G 1/12</b>
------------------	-------------------------

<b>B02C 13/14</b>	→ (51) <b>B02C 13/18</b>
-------------------	--------------------------

(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>2 139 603 B1</b>
<b>B02C 13/14</b>	<b>B02C 13/282</b>
<b>B02C 13/286</b>	<b>B02C 13/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 08726465.1	(22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(86) US 2008/002939	05.03.2008
(87) WO 2008/123910	2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 784032	
(54) • <b>KONISCH GEFORMTE SCHLAGMÜHLE</b>	
• <b>CONICAL-SHAPED IMPACT MILL</b>	
• <b>BROYEUR À PERCUSSION EN FORME DE CÔNE</b>	
(73) Lehigh Technologies, Inc., 801 Laurel Oak Drive, Suite 708, Naples, FL 34108, US	
(72) WAZNYNS, Peter, J., Centerport, NY 11721, US FISCHER, Josef, 86399 Bobingen, DE	

CIALONE, Anthony, M., Naples, FL 34105, US	
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
(60) 14179367.9 / 2 818 247	

<b>B02C 13/282</b>	→ (51) <b>B02C 13/18</b>
--------------------	--------------------------

<b>B02C 13/286</b>	→ (51) <b>B02C 2/00</b>
--------------------	-------------------------

(51) <b>B02C 17/22</b>	(11) <b>2 720 796 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12730170.3	(22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) EP 2012/060523	04.06.2012
(87) WO 2012/171825	2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 DE 102011051041	
(54) • <b>RÜHRWERKSKUGELMÜHLE MIT VER-SCHLEISSSCHUTZ</b>	
• <b>AGITATOR BALL MILL WITH WEAR PROTECTION</b>	
• <b>BROYEUR AGITATEUR AVEC PROTECTION CONTRE L'USURE</b>	
(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, 74736 Hardheim, DE	
(72) SEILER, Andreas, 97941 Tauberbischofsheim, DE	
AHKE, Klaus, 97877 Wertheim, DE	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	

(51) <b>B02C 18/30</b>	(11) <b>2 687 295 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 12182041.9	(22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(30) 19.07.2012 CN 201210251380	
(54) • <b>Fleischwolfaufsatz</b>	
• <b>Meat mincing attachment</b>	
• <b>Accessoire de hachage de viande</b>	
(73) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Choi, Mei Chee June, Kwun Tong, Kowloon, HK	
Zhao, Hang, Kwun Tong, Kowloon, HK	
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

<b>B02C 23/02</b>	→ (51) <b>B02C 2/00</b>
-------------------	-------------------------

<b>B03C 3/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/83</b>
------------------	--------------------------

(51) <b>B03C 3/41</b>	(11) <b>1 455 948 B1</b>
(25) Sv	(26) En
(21) 02789119.1	(22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 15.09.2004	
(86) SE 2002/002194	27.11.2002
(87) WO 2003/057371	2003/29 17.07.2003
(30) 30.11.2001 SE 0104042	
(54) • <b>ENTLADUNGSELEKTRODE</b>	
• <b>DISCHARGE ELECTRODE</b>	
• <b>ELECTRODE DE PRECIPITATION</b>	
(73) Envibat AB, Norra Yttervik 155, 931 91 Skellefteå, SE	
(72) JOHANSSON, Harry, 931 91 Skellefteå, SE Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	

(51) **B04B 1/14** (11) **1 984 119 B1**  
**B04B 11/04** **B04B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07709338.3 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) SE 2007/000122 12.02.2007  
(87) WO 2007/094715 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 SE 0600332

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZENTRIFUGALABSCHIEDERS*  
• *METHOD FOR SUPERVISING A CENTRIFUGAL SEPARATOR*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) ÅSTRÖM, Gunnar, S-141 43 Huddinge, SE  
(74) von Friesendorff, Filip, et al, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

---

**B04B 11/04** → (51) **B04B 1/14**

---

**B04B 13/00** → (51) **B04B 1/14**

---

**B05B 3/10** → (51) **B05D 5/00**

---

**B05B 5/025** → (51) **A61M 15/02**

---

**B05B 5/08** → (51) **B05D 5/00**

---

(51) **B05B 15/04** (11) **2 800 667 B1**  
**B05C 3/09** **B62D 25/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12815736.9 (22) 12.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014  
(86) FR 2012/052910 12.12.2012  
(87) WO 2013/102713 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 FR 1250155

(54) • *AUSLAUFSCHUTZANORDNUNG FÜR EINE GELOCHTE WAND EINER FAHRZEUGTÜR*  
• *ANTI-RUN ARRANGEMENT FOR A HOLED WALL OF A VEHICLE DOOR*  
• *AGENCEMENT ANTI-COULURE D'UNE PAROI TROUÉE D'UNE PORTE D'UN VÉHICULE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) PREVOST, Francois, F-25750 Desandans, FR  
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) **B05C 1/06** (11) **2 613 890 B1**  
**D21G 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 11767651.0 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065559 08.09.2011  
(87) WO 2012/032121 2012/11 15.03.2012  
(30) 08.09.2010 DE 102010037401

(54) • *AUFTRAGSEINHEIT*  
• *APPLICATION UNIT*  
• *UNITÉ D'APPLICATION*

(73) CTP GmbH, Ludwig-Schöffel-Strasse 6, 86830 Schwabmünchen, DE  
Joh. Clouth Maschinenbau Eitmann GmbH & Co. Kg, Industriestrasse 25, 97483 Eitmann, DE  
(72) PFEIFLE, Marcus, 86830 Schwabmünchen, DE  
POPP, Tobias, 96110 Schesslitz, DE

(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

**B05C 3/09** → (51) **B05B 15/04**

---

**B05C 5/02** → (51) **B01F 7/00**

---

**B05C 17/005** → (51) **B01F 7/00**

---

(51) **B05C 19/04** (11) **2 760 594 B1**  
**B05C 19/06** **B28B 11/04**

(25) It (26) En  
(21) 12769715.9 (22) 13.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014  
(86) IB 2012/001787 13.09.2012  
(87) WO 2013/045989 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 IT RE20110073

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FESTEM SCHÜTTGUT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING LOOSE SOLID MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU SOLIDE EN VRAC*

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) BOSI, Gildo, I-48012 Bagnacavallo (Ravenna), IT  
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano (Bologna), IT  
SCARDOVI, Stefano, I-40026 Imola (Bologna), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

---

**B05C 19/06** → (51) **B05C 19/04**

---

(51) **B05D 5/00** (11) **2 605 861 B1**  
**B05B 3/10** **A23P 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 11818849.9 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013  
(86) US 2011/048474 19.08.2011  
(87) WO 2012/024618 2012/08 23.02.2012  
(30) 20.08.2010 US 375550 P

(54) • *FEINPARTIKELAPPLIKATOR UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *FINE PARTICLE APPLICATOR AND RELATED METHODS*  
• *APPLICATEUR DE FINES PARTICULES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(73) Terronics Development Corporation Inc., 7565 West 900 North, Elwood, Indiana 46036, US  
(72) ESCALLON, Eduardo C., Elwood Indiana 46036, US  
GROSHONG, Robert J., Yorktown IN 47396, US  
SWENSON, Jennifer, Yorktown, Indiana 47396, US  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

---

**B05D 7/24** → (51) **B29D 11/00**

---

(51) **B06B 1/06** (11) **2 807 031 B1**  
**B41J 2/14** **H01L 27/20**  
**H01L 41/047** **H01L 41/083**  
**H02N 2/02**

(25) De (26) De

(21) 13759133.5 (22) 19.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014  
(86) EP 2013/002149 19.07.2013  
(87) WO 2014/012672 2014/04 23.01.2014  
(30) 19.07.2012 DE 102012014247  
20.07.2012 DE 102012014442  
30.11.2012 DE 102012023521

(54) • *AKTUATORVORRICHTUNG*  
• *ACTUATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR*

(73) Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente, Lindenstrasse, 07589 Leuderhose, DE  
(72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE  
KOPPSCH, Daniel, 07570 Weida, DE  
(74) Schatt, Markus F., et al, Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) **B07B 1/00** (11) **2 848 322 B1**  
**B65G 41/00**

(25) De (26) De  
(21) 14174677.6 (22) 27.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015  
(30) 23.07.2013 AT 504652013

(54) • *Fahrzeug mit einer Siebtrommel*  
• *Vehicle with a filter drum*  
• *Véhicule doté d'un tambour cribleur*

(73) NEUSON Ecotec GmbH, Actualstrasse 32, 4053 Haid bei Ansfelden, AT  
(72) Schinnerl, Richard, 8102 Semriach, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

---

(51) **B07C 3/00** (11) **2 794 132 B1**  
**B65H 31/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12781389.7 (22) 12.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014  
(86) FR 2012/052335 12.10.2012  
(87) WO 2013/093252 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 FR 1162316

(54) • *AUTOMATISCHE BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG FÜR FLACHE AUFRECHT GESTAPELTE FLACHE OBJEKTE, SORTIERMASCHINE FÜR FLACHE OBJEKTE, VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ENTLADEN UND POSTSORTIERVERFAHREN*  
• *AUTOMATIC LOADING/UNLOADING DEVICE FOR FLAT OBJECTS PILED ON EDGE, SORTING MACHINE FOR FLAT OBJECTS, METHOD FOR AUTOMATIC UNLOADING AND METHOD FOR POSTAL SORTING*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR OBJETS PLATS EMPILÉS SUR CHANT, MACHINE DE TRI D'OBJETS PLATS, PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE TRI POSTAL*

(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR  
(72) HUGUES, Damien, F-26120 UPIE, FR  
CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26400 Allex, FR  
PETIT, Marie, F-26000 Valence, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR



- (51) **B08B 3/02** (11) **1 075 337 B1**  
**B08B 9/00** **B08B 9/093**  
**H01L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99901383.2 (22) 08.01.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.02.2001  
(86) US 1999/000446 08.01.1999  
(87) WO 1999/034939 1999/28 15.07.1999  
(30) 09.01.1998 US 72458 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES WAFERTRÄGERS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING A WAFER CARRIER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SUPPORT DE TRANCHES**
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) HALBMAIER, David, L., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- 
- B08B 3/04** → (51) **C10G 75/00**
- 
- B08B 3/08** → (51) **C10G 75/00**
- 
- B08B 5/02** → (51) **A01F 15/14**
- 
- B08B 9/00** → (51) **B08B 3/02**
- 
- B08B 9/08** → (51) **B29B 17/02**
- 
- B08B 9/08** → (51) **C10G 75/00**
- 
- B08B 9/093** → (51) **B08B 3/02**
- 
- B09B 3/00** → (51) **G06K 9/68**
- 
- B09B 5/00** → (51) **G06K 9/68**
- 
- B09C 1/10** → (51) **C12R 1/38**
- 
- B21B 13/14** → (51) **B21B 39/00**
- 
- (51) **B21B 27/02** (11) **2 760 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12778638.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/069175 28.09.2012  
(87) WO 2013/045604 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT MI20111754  
(54) • **WALZGERÜST FÜR ROHRE ODER RUNDKÖRPER**  
• **ROLLING STAND FOR TUBES OR ROUNDS**  
• **CAGE DE LAMINAGE POUR TUBES OU ROUNDS**
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio, IT
- (72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT  
LACAPRUCCIA, Fabio, I-20148 Milano, IT  
BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **B21B 27/10** (11) **2 768 622 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12761924.5 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014

- (86) EP 2012/067053 03.09.2012  
(87) WO 2013/056889 2013/17 25.04.2013  
(30) 18.10.2011 DE 102011084735  
(54) • **ABSTREIFER FÜR EINE ARBEITSWALZE EINES WALZGERÜSTS**  
• **STRIPPER FOR AN OPERATING ROLL OF A ROLLING STAND**  
• **RACLEUR POUR UN CYLINDRE DE TRAVAIL D'UNE CAGE DE LAMINOIR**
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FISCHER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE  
LÖHR, Andreas, 57562 Herdorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- 
- B21B 38/00** → (51) **B21C 47/24**
- 
- (51) **B21B 39/00** (11) **2 729 263 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12748552.2 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(86) IB 2012/053464 06.07.2012  
(87) WO 2013/008159 2013/03 17.01.2013  
(30) 08.07.2011 IT MI20111274  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR TREIBWALZEN**  
• **PINCH ROLL DEVICE**  
• **DISPOSITIF À ROULEAUX PINCEURS**
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
- (72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **B21B 39/00** (11) **2 841 216 B1**  
**B21B 13/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13719068.2 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(86) EP 2013/058301 22.04.2013  
(87) WO 2013/160254 2013/44 31.10.2013  
(30) 26.04.2012 DE 102012206905  
(54) • **STÜTZROLLE**  
• **SUPPORT ROLLER**  
• **ROULEAU D'APPUI**
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ARTEL, Jens, 57399 Kirchhundem, DE  
BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, DE  
KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE  
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE  
HAUSMANN, Olaf, 47249 Duisburg, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- 
- (51) **B21B 45/02** (11) **1 935 522 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06783167.7 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(86) JP 2006/317395 29.08.2006  
(87) WO 2007/026906 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 JP 2005249055  
30.08.2005 JP 2005249060  
30.08.2005 JP 2005249061  
06.01.2006 JP 2006001568  
(54) • **UMKEHRBARE WALZROLLEN MIT ABKÜHLANLAGE UND ENTSPRECHENDES**

- VERFAHREN ZUM KÜHLEN STAHL-PLATTE ODER -BLECHES**  
• **REVERSING ROLLING MILL WITH COOLING FACILITY AND CORRESPONDING METHOD OF COOLING A STEEL PLATE OR SHEET**  
• **LAMINOIR REVERSIBLE AVEC UNE INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT POUR UNE PLAQUE OU UNE TOLE EN ACIER**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP  
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP  
FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP  
TOMITA, Shogo, Tokyo 100-0011, JP  
HORIE, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP  
NISHIDA, Shunichi, Tokyo 100-0011, JP  
HIRATA, Naoto, Tokyo 100-0011, JP  
SATO, Michio, Tokyo 100-0011, JP  
ISHIDA, Kyohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- (51) **B21B 45/02** (11) **2 755 779 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12759097.4 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) EP 2012/067716 11.09.2012  
(87) WO 2013/037760 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 BE 201100545  
(54) • **WIEDERVERWENDUNG VON ALTÖL IN EINEM WALZWERK**  
• **REUSE OF USED OIL IN A ROLLING MILL**  
• **REUTILISATION D'HUILE USEE DANS UN LAMINOIR**
- (73) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE
- (72) VERVAET, Bart, 8790 Waregem, BE  
PELLETIER Christophe, 3573 AT Utrecht, NL
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- 
- (51) **B21C 47/24** (11) **2 664 390 B1**  
**B21B 38/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12167984.9 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(54) • **Ausgbeanlage und -verfahren einer Tandem-Walzstraße mit Haspelkarussell, gekoppelt mit einer Online-Inspektion**  
• **Installation and output method of tandem mill with winding carousel coupled with in-line inspection**  
• **Installation et procédé de sortie de laminoir tandem avec carrousel de bobinage couplée avec une inspection en ligne**
- (73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (72) Fockedeey, Emilie, 1495 Marbais, BE  
Köppe, Andreas, 59423 Unna, DE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- 
- B21D 11/02** → (51) **B23C 9/00**
- 
- B21D 22/00** → (51) **B44B 5/00**



<b>B21D 25/02</b>	→ (51) <b>B23C 9/00</b>
<b>B21D 26/02</b>	→ (51) <b>B21D 53/88</b>
<b>B21D 37/16</b>	→ (51) <b>B23C 9/00</b>
<b>B21D 51/00</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>
<b>B21D 53/78</b>	→ (51) <b>B23C 9/00</b>
(51) <b>B21D 53/88</b>	(11) <b>2 147 732 B1</b> <b>B21D 26/02</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08740842.3	(22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) JP 2008/057993	18.04.2008
(87) WO 2008/130056	2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007	JP 2007109641
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellungsverfahren eines durch Innenhochdruck geformten Artikels</li> <li>Method for forming an hydroformed article</li> <li>Procédé pour la fabrication d'un article hydroformé</li> </ul>
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP	
(74) KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
<b>B21D 53/92</b>	→ (51) <b>B23C 9/00</b>
(51) <b>B21F 1/02</b>	(11) <b>2 762 246 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 13199846.0	(22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(30) 30.01.2013	DE 102013201551
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Richtmaschine für Draht</li> <li>Straightening machine for wire</li> <li>Dresseuse de fil</li> </ul>
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE	
(72) Henselmann, Eugen, 72805 Lichtenstein, DE	
(72) Pfeiffer, Jörg, 72770 Reutlingen, DE	
(72) Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE	
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE	
<b>B21H 1/00</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>
<b>B21H 8/00</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>
<b>B21J 19/04</b>	→ (51) <b>B27F 7/04</b>
<b>B21K 1/22</b>	→ (51) <b>F01L 3/14</b>
<b>B22C 11/00</b>	→ (51) <b>C08G 8/36</b>
<b>B22D 11/00</b>	→ (51) <b>F02F 1/00</b>
<b>B22D 13/04</b>	→ (51) <b>F02F 1/00</b>
<b>B22D 13/10</b>	→ (51) <b>F02F 1/00</b>
<b>B22D 17/00</b>	→ (51) <b>F02F 1/00</b>
<b>B22D 17/26</b>	→ (51) <b>B29C 45/67</b>
(51) <b>B22D 19/16</b>	(11) <b>2 158 988 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08105119.5	(22) 25.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2010	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren zur Herstellung von Gussteilen mit integrierten Bauteilen</li> <li>Method for manufacturing castings with integrated components</li> <li>Procédé de fabrication de pièces de fonte dotées de composants intégrés</li> </ul>
(73) Georg Fischer GmbH, Georg-Fischer-Strasse 2, 04233 Leipzig, DE	
(72) Pomplun, Norbert, 07613 Silbitz, DE	
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH	

**B22D 19/16** → (51) **F02F 1/00**

(51) <b>B22D 21/00</b>	(11) <b>2 191 028 B1</b>
<b>C22C 23/04</b>	<b>C22C 23/06</b>
<b>C22F 1/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08831622.9	(22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) JP 2008/067356	18.09.2008
(87) WO 2009/038215	2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007	JP 2007241599
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAGNESIUMLEGIERUNGSWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>MAGNESIUM ALLOY MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME</li> <li>MATÉRIAU D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI</li> </ul>
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP	
(72) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) National University Corporation Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP	
(72) NAKATA, Mamoru, Inabe-shi Mie 511-0200, JP	
(72) YAMADA, Yuuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(72) ITAKURA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP	
(72) YAMASAKI, Michiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	

**B22F 7/04** → (51) **C23C 10/18**

(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>2 234 745 B1</b>
<b>B23B 29/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08794152.2	(22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) SE 2008/050927	18.08.2008
(87) WO 2009/082327	2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007	SE 0702852
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>WENDESCHNEIDPLATTE, SCHNEIDWERKZEUG MIT SOLCH EINER SCHNEIDPLATTE UND DEREN VERWENDUNG</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>AN INDEXABLE TURNING INSERT, A CUTTING TOOL COMPRISING SUCH AN INSERT AND USE THEREOF</li> <li>PLAQUETTE DE TOURNAGE AMOVIBLE, OUTIL DE COUPE COMPRENANT UNE TELLE PLAQUETTE ET LEUR UTILISATION</li> </ul>
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE	
(72) JONSSON, Mats, S-776 92 Hedemora, SE	
(72) JONSSON, Patrick, S-740 10 Almunge, SE	
(74) VIRTANEN, Kaj, 731 51 Köping, SE	
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 524 051 B1</b>
<b>B23C 5/22</b>	<b>B23C 3/30</b>
<b>B24B 19/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04445103.7	(22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005	
(30) 14.10.2003	SE 0302703
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wendeschnidplatte und Schneidwerkzeug mit einer solchen Wendeschnidplatte</li> <li>Indexable cutting insert and a cutting tool having such a cutting insert</li> <li>Plaquette de coupe et outil d'usinage utilisant cette plaquette</li> </ul>
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Lundvall, Göran, 754 49 Uppsala, SE	
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE	
(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 932 816 B1</b>
<b>C04B 41/87</b>	<b>C04B 35/58</b>
<b>C04B 35/581</b>	<b>C04B 35/5831</b>
<b>C04B 35/634</b>	<b>C04B 35/645</b>
<b>C04B 37/00</b>	<b>C04B 37/02</b>
<b>C04B 41/00</b>	<b>C04B 41/45</b>
<b>C04B 41/50</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 06746984.1	(22) 30.05.2006
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 18.06.2008	
(86) JP 2006/310756	30.05.2006
(87) WO 2007/039955	2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005	JP 2005291250
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BOR-NITRID FÜR HOCHQUALITATIVE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND SCHNEIDWERKZEUG FÜR EINEN SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BOR-NITRID</li> <li>cBN SINTERED BODY FOR HIGH-QUALITY SURFACE ASPECT MACHINING AND CUTTING TOOL OF cBN SINTERED BODY</li> <li>CORPS FRITTE cBN POUR USINAGE D'ASPECT SUPERFICIEL DE GRANDE QUALITE ET OUTIL DE DECOUPE DE CORPS FRITTE cBN</li> </ul>
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(72) KURODA, Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(72) FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>B23B 29/04</b>	→ (51) <b>B23B 27/04</b>

(51) **B23B 31/00** (11) **2 062 669 B1**  
**B23B 31/06** **B23B 31/117**  
**B23B 51/00** **B25D 17/06**  
**B25D 17/08**

(25) De (26) De  
(21) 08105630.1 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(30) 23.11.2007 DE 102007056441  
(54) • *Schlagwerkzeugaufnahme und Handwerk-  
zeugmaschine*  
• *Striking tool chuck and hand tool machine*  
• *Mandrin pour outil de percussion et  
machine-outil*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Cycon, Alexander, 75228, Ispringen, DE  
Mössnang, Franz, 86899, Landsberg, DE  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

**B23B 31/06** → (51) **B23B 31/00**  
**B23B 31/117** → (51) **B23B 31/00**  
**B23B 51/00** → (51) **B23B 31/00**  
**B23C 3/30** → (51) **B23B 27/14**  
**B23C 5/06** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 753 445 B1**  
**B23C 5/24** **B23C 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 12778193.8 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) AT 2012/000229 07.09.2012  
(87) WO 2013/033739 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 AT 5032011  
(54) • *FRÄSWERKZEUG*  
• *MILLING TOOL*  
• *OUTIL DE FRAISAGE*

(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600  
Reutte, AT  
(72) BRANDHOFER, Hannes, A-6652 Elbigenalp,  
AT  
BURTSCHER, Peter, A-6651 Häselgehr, AT  
DUWE, Jürgen, A-6611 Heiterwang, AT  
LEGRAND, Lionel, F-22410 Plourhan, FR  
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group  
Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte,  
AT

**B23C 5/22** → (51) **B23B 27/14**  
**B23C 5/24** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 9/00** (11) **2 698 220 B1**  
**B25B 11/00** **B23Q 3/08**  
**B21D 25/02** **B21D 37/16**  
**B21D 53/92** **B21D 11/02**  
**B21D 53/78**

(25) En (26) En  
(21) 13192941.6 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(30) 14.10.2011 US 201161547156 P  
28.08.2012 US 201213596454  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur  
mit einer Hochleistungsmetallegierung*

• *method of manufacturing a structure with  
a high performance metal alloy*  
• *Procédé de fabrication d'une structure  
avec un alliage de métal hautes perfor-  
mances*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Bishop, Stephen K, Dallas, TX Texas 75231,  
US  
Swenson, Stephen S, Weatherford, TX Texas  
76087, US  
Wilson, Crystal L, Haslet, TX Texas 76052,  
US  
Lemond, Paulette D, Rowlett, TX Texas  
75089, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB  
(62) 12185293.3 / 2 581 160

**B23D 57/00** → (51) **B23H 7/06**  
**B23D 61/00** → (51) **B24B 23/04**

(51) **B23H 7/06** (11) **2 610 026 B1**  
**B23D 57/00**

(25) De (26) De  
(21) 12197230.1 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 30.12.2011 CH 20612011  
(54) • *Drahtschneiderverfahren*  
• *Wire cutting method*  
• *Procédé de coupe à fil*  
(73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616  
Losone, CH  
(72) Baumeler, Marco, 6678 Lodano, CH  
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG  
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,  
8201 Schaffhausen, CH

**B23K 7/00** → (51) **B23K 26/08**  
**B23K 9/00** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 9/028** → (51) **B23K 9/18**  
**B23K 9/035** → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 9/18** (11) **2 774 711 B1**  
**B23K 10/02** **B23K 37/04**  
**B23K 37/047** **F01D 5/00**  
**B23K 37/053** **F01D 5/06**  
**B23K 9/028**

(25) En (26) En  
(21) 14000749.3 (22) 03.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(30) 05.03.2013 CZ 20130166  
05.03.2013 CZ 201327647 U

(54) • *Unterstützung-Maschine zum Schweißen  
von Rotorteilen, Schweißvorrichtung mit  
solcher Unterstützung-Maschine, und  
Verfahren zur Unterstützung von Rotortei-  
len während Schweißen unter Verwen-  
dung einer solchen Schweißvorrichtung*  
• *Supporting machine for welding rotor  
parts, welding machine with such  
supporting machine and method of  
supporting rotor parts during welding  
using such welding machine*  
• *Dispositif pour soutenir des pièces de  
rotor durant le soudage de ces pièces,  
machine comprenant un tel dispositif, et  
procédé de soutien de pièces de rotor  
durant le soudage utilisant une telle  
machine*

(73) Siemens S.r.o., Siemsova 1, 155 00  
Prague, CZ  
Vysoké Učené Technické V Brne, Antonínská  
548/1, 601 90 Brno, CZ

(72) Barak, Martin, 621 00 Brno, CZ  
Beran, David, 583 01 Havlíckuv Brod, CZ  
Danek, Ladislav, 621 00 Brno, CZ  
Julis, Martin, 674 01 Trebic, CZ  
Kucera, Drahoslav, 664 61 Rajhrad, CZ  
Podrábský, Tomáš, 602 00 Brno, CZ  
Topic, Pavel, 628 00 Brno, CZ  
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove  
15/735, 150 00 Praha 5, CZ

**B23K 10/00** → (51) **B23K 26/08**  
**B23K 10/02** → (51) **B23K 9/18**

(51) **B23K 20/02** (11) **2 866 968 B1**  
**B23K 20/16** **B23K 20/227**

(25) De (26) De  
(21) 14722625.2 (22) 29.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.05.2015  
(86) EP 2014/058747 29.04.2014  
(87) WO 2014/195065 2014/50 11.12.2014  
(30) 04.06.2013 DE 102013105762  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM  
HERSTELLEN EINES RÄUMLICHEN  
WERKSTOFFVERBUNDS UNTER VER-  
WENDUNG EINES EXPANSIONSKÖRPERS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL  
MATERIAL COMPOSITE USING AN  
EXPANSION BODY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE  
TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UN  
CORPS D'EXPANSION*  
(73) Betz, Gerhard, Dr., Saarner Strasse 433,  
45478 Mülheim/Ruhr, DE  
(72) Betz, Gerhard, Dr., 45478 Mülheim/Ruhr, DE  
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-  
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 747 931 B1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**  
**F16L 37/12** **B23K 9/035**

(25) De (26) De  
(21) 12755956.5 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(86) EP 2012/003554 22.08.2012  
(87) WO 2013/026570 2013/09 28.02.2013  
(30) 24.08.2011 EP 11006913  
21.08.2012 EP 12005976

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN, IN-  
NENFORMDRÜCKEN, RICHTEN UND  
SPANNEN VON STUMPFSTÖSSEN ROTA-  
TIONSSYMMETRISCHER HOHLKÖRPER  
BEIM RÜHRREIBSCHWEISSVERBINDEN  
ODER SCHMELZSCHWEISSEN*  
• *DEVICE FOR CENTERING, PRESSING TO  
FORM THE INNER SHAPE OF, STRAIGH-  
TENING AND CLAMPING BUTT JOINTS  
OF ROTATIONALLY SYMMETRICAL  
HOLLOW MEMBERS DURING A JOINING  
PROCESS USING FRICTION STIR  
WELDING OR FUSION WELDING*  
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE, DE FAÇON-  
NAGE INTÉRIEUR, D'ALIGNEMENT ET DE  
SERRAGE DE JOINTS BOUT À BOUT DE  
CORPS CREUX SYMÉTRIQUES EN ROTA-  
TION LORS DE L'ASSEMBLAGE PAR  
SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE OU  
DU SOUDAGE PAR FUSION*



- (73) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH  
(72) SCHENK, Tobias, CH-5014 Gretzenbach, CH  
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**B23K 20/16** → (51) **B23K 20/02**

**B23K 20/227** → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 766 146 B1**  
**B23K 26/14** **B23K 26/38**  
**B23K 26/40**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12770492.2 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014  
(86) EP 2012/070169 11.10.2012  
(87) WO 2013/053832 2013/16 18.04.2013  
(30) 13.10.2011 FR 1159277

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN MIT EINEM LASER MIT GASIMPULSEN UND GESTEUERTER FREQUENZ ODER GESTEUERTEM DRUCK**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR LASER CUTTING WITH A LASER IMPLEMENTING GAS PULSES, THE FREQUENCY OR PRESSURE OF WHICH IS CONTROLLED**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DECOUPE AU LASER A IMPULSIONS DE GAZ ASSER-VIES EN FREQUENCE OU EN PRESSION**

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) ALFILLE, Jean-Pascal, 21000 Dijon, FR

- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 014 404 B1**  
**B23K 9/00** **B23K 7/00**  
**B23K 10/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08157154.9 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009  
(30) 22.06.2007 FR 0755956

- (54) • **Maschine zum thermischen Trennen, mit automatischer Überwachung des Endes der Bearbeitungszyklen oder der abgebrochenen Zyklen**  
• **Thermal cutting machine with automatic supervision of cycle ends or unexpected halts**  
• **Machine de coupage thermique avec surveillance automatique des fins de cycles ou des arrêts intempestifs**

- (73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) Baillot, Edmond, 95550 Bessancourt, FR

- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Service Brevets & Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/03**

**B23K 26/32** → (51) **C23C 10/18**

**B23K 26/34** → (51) **C23C 4/12**

**B23K 26/34** → (51) **C23C 10/18**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/03**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/03**

**B23K 35/00** → (51) **C23C 10/18**

**B23K 35/02** → (51) **C23C 10/18**

**B23K 35/30** → (51) **C23C 10/18**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 9/18**

**B23K 37/047** → (51) **B23K 9/18**

**B23K 37/053** → (51) **B23K 9/18**

**B23K 37/053** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 37/06** → (51) **B23K 20/12**

**B23P 9/02** → (51) **B66B 7/02**

**B23P 15/00** → (51) **F01L 3/14**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 554 325 B1**  
**B23Q 3/06** **B23Q 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12000414.8 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013  
(30) 04.08.2011 IT TQ20110082

- (54) • **Werkstückhalteinheit zur Installation auf Bearbeitungszentren für Verbindungsstangen**  
• **Workpiece-holding unit for installation on machining centers for connecting rods**  
• **Unité de support de pièce de travail pour une installation dans les centres de machines pour relier des tiges**

- (73) VIGEL S.p.A., Via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT

- (72) Massaia, Marco, 10149 Torino, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT  
(60) 14003348.1 / 2 845 681

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 629 936 B1**  
**B25B 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12790538.8 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.08.2013  
(86) EP 2012/073104 20.11.2012  
(87) WO 2013/076078 2013/22 30.05.2013  
(30) 22.11.2011 DE 102011086853

- (54) • **NULLPUNKTSPANNSYSTEM**  
• **ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SERRAGE À POINT ZÉRO**

- (73) Sanwald, Marcel, Rebhuhnweg 3, 73457 Lorch, DE

- (72) Sanwald, Marcel, 73457 Lorch, DE

- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 11/14**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 783 791 B1**  
**B23Q 11/00** **H01L 21/60**

- (25) De (26) De  
(21) 13161309.3 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.10.2014  
(54) • **Positioniereinrichtung in Portalbauweise**  
• **Positioning device in the form of a portal**  
• **Dispositif de positionnement avec portique**

- (73) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH

- (72) Heiniger, Laurent, 2052 Fontainemelon, CH Mazerolle, Hélène, 1453 Mauborget, CH Napoli, Michel, 2114 Fleurier, CH

- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 628 566 B1**  
**A61C 13/12** **B23Q 11/08**

- (25) De (26) De  
(21) 13000616.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013  
(30) 14.02.2012 AT 1872012

- (54) • **Bearbeitungsvorrichtung für die Herstellung von zahntechnischen Werkstücken**  
• **Processing device for the production of dental workpieces**  
• **Dispositif de traitement pour la fabrication de pièces à usiner dentaires**

- (73) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT

- (72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT

- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B23Q 3/06** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 3/08** → (51) **B23C 9/00**

**B23Q 3/08** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 11/14** (11) **2 848 364 B1**  
**B23Q 1/00** **H02B 1/56**

- (25) De (26) De  
(21) 13184344.3 (22) 13.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2015  
(54) • **Bedienpult mit einem Kühlkanal für eine numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine**  
• **Control panel with a cooling channel for a numerically controlled machine tool**  
• **Pupitre de commande avec un canal de refroidissement pour une machine-outil à commande numérique**

- (73) DMG MORI SEIKI AKTIENGESELLSCHAFT, Gildemeisterstraße 60, 33689 Bielefeld, DE DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

- (72) Seitz, Reinhold, 87659 Hopferau, DE

- (74) Schindler, Dominic, 6923 Lauterach, AT

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 489 466 B1**  
**B24B 9/14** **G01B 11/24**  
**B24B 49/02** **B24B 49/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12001020.2 (22) 16.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012  
(30) 16.02.2011 JP 2011031460  
10.02.2012 JP 2012027508

- (54) • **Brillenglasverarbeitungsverfahren zum Erhalten einer Form**



- *Eyeglass lens processing shape obtaining method*
  - *Procédé d'obtention de forme de traitement de lentille de loupe*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Tanaka, Motoshi, Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (74) Matsumoto, Toshiro, Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B24B 3/36** → (51) **B24B 27/02****B24B 3/54** → (51) **B24B 27/02****B24B 9/14** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 790 875 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12799548.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/074638 06.12.2012
- (87) WO 2013/087504 2013/25 20.06.2013
- (30) 15.12.2011 EP 11306669
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE*  
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL LENS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) EURIN, Brigitte, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B24B 19/02** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 750 831 B1**  
**B24B 27/08** **B24D 5/12**  
**B24D 99/00** **B26D 3/06**  
**B26D 7/08** **B27B 19/00**  
**B23D 61/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12735550.1 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) EP 2012/063986 17.07.2012
- (87) WO 2013/029868 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 DE 102011082035
- (54) • *SCHLEIF- BZW. SCHNEIDWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT DREHANTRIEB*  
• *GRINDING OR CUTTING TOOL FOR A MACHINE TOOL WITH A ROTARY DRIVE*  
• *OUTIL DE RECTIFICATION OU DE COUPE DESTINÉ À UNE MACHINE-OUTIL À ENTRAÎNEMENT ROTATIF*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH  
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 768 629 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12755855.9 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) EP 2012/067162 04.09.2012

- (87) WO 2013/056890 2013/17 25.04.2013
- (30) 17.10.2011 DE 102011084591
- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSPANNVORRICHTUNG*  
• *MACHINE TOOL CLAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MACHINE-OUTIL*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZURBRUEGG, Andreas, CH-4541 Luterbach, CH  
ROTH, Urs, CH-4534 Flumenthal, CH

**B24B 27/02** (11) **2 660 005 B1**  
**B24B 41/06** **B24B 3/54**  
**B24B 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 13156747.1 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 03.05.2012 SE 1250445
- (54) • *Messereinspannungsanordnung*  
• *A knife jig assembly*  
• *Ensemble gabarit de couteau*
- (73) Tormek AB, Torphyttvägen 40, 711 34 Lindesberg, SE
- (72) Persson, Håkan, 711 31 LINDESBERG, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**B24B 27/08** → (51) **B24B 23/04****B24B 41/06** → (51) **B24B 27/02****B24B 49/02** → (51) **B24B 1/00****B24B 49/12** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24C 3/02** (11) **2 785 494 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12791196.4 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) EP 2012/073752 27.11.2012
- (87) WO 2013/079490 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 DE 102011055772
- (54) • *VERFAHREN ZUM NASSSTRAHLEN VON WERKSTÜCKEN*  
• *METHOD FOR WET-BLASTING WORK-PIECES*  
• *PROCEDE DE SABLAGE HUMIDE DE PRODUITS A SABLER*
- (73) Hunziker, Werner, Im Loretscher 2, 7304 Maienfeld, CH
- (72) Hunziker, Werner, 7304 Maienfeld, CH
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B24D 3/06** (11) **2 114 620 B1**  
**B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08728300.8 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) US 2008/052076 25.01.2008
- (87) WO 2008/092093 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 US 886711 P
- (54) • *ABGESTUFTE BOHRSCHEIDER*  
• *GRADED DRILLING CUTTERS*  
• *LAMES DE FORAGE CALIBRÉES*
- (73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
- (72) WAN, Shan, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B24D 3/18** (11) **2 505 312 B1**  
**B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12173402.4 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 14.03.2007 US 894871 P
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen gebundenen Schleifartikel*  
• *Method of making a bonded abrasive article*  
• *Procédé de fabrication d'un article abrasif lié*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Am-bassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- (72) Querel, Gilles, Worcester, MA Massachusetts 01608, US  
Dando, Paul, S., Rudford Glos, Gloucestershire GL2 8DX, GB  
Jousseau, Cecile, 75017 Paris, FR  
Hall, Richard, W., Southborough, MA Massachusetts 01772, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 08743854.5 / 2 132 003

**B24D 5/12** → (51) **B24B 23/04****B24D 18/00** → (51) **B24D 3/06****B24D 18/00** → (51) **B24D 3/18****B24D 99/00** → (51) **B24B 23/04****B25B 1/10** → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B25B 1/24** (11) **2 839 928 B1**  
**B25B 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 14175351.7 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (30) 22.08.2013 DE 202013103810 U
- (54) • *Zentrischspanner*  
• *Centring clamping vice*  
• *Étau centrante*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Schweigert, Eduard, 89428 Syrgenstein, DE  
Balletshofer, Stefan, 89420 Höchstädt, DE
- (74) Henrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE

**B25B 5/00** → (51) **B23Q 1/00****B25B 11/00** → (51) **B23C 9/00**

- (51) **B25B 13/48** (11) **1 880 800 B1**  
**F16B 35/04** **F16B 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06014835.0 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (54) • *Befestigungselement und Methode der Installation*  
• *Threaded fastener and method of installation*

- *Élément de fixation et méthode d'installation*
- (73) GEF Holdings Pty. Ltd., 82-88 Mills Road, Braeside, VIC 3195, AU
- (72) Fernando, Saman, Hopper's Crossing, Victoria 3029, AU  
Wang, Jianwen, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
Coleman, Hugh Richard, Clyde, Victoria 3978, AU
- (74) Badger, John Raymond, et al, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

**B25C 1/00** → (51) **B25C 1/04**

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 621 679 B1**  
**B25C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11833099.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) US 2011/053900 29.09.2011  
(87) WO 2012/050955 2012/16 19.04.2012  
(30) 28.09.2011 US 201113247845  
18.01.2011 US 201161433765 P  
29.09.2010 US 387857 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSWERKZEUG*  
• *FASTENING TOOL*  
• *OUTIL DE FIXATION*
- (73) Stanley Fastening Systems, L.P., Route 2, Briggs Drive, East Greenwich RI 02818, US
- (72) PERRON, Donald, R., North Springfield Rhode Island 02896, US  
MILLER, Keven, E., Wyoming Rhode Island 02898, US  
McGEE, David, M., Attleboro Massachusetts 02703, US  
YANG, Adair, 40641, TW  
BURKE, Brian, Barrington Rhode Island 02806, US  
GRANDSTRAND, Paul, Providence Rhode Island 02906, US  
HO, Wai, Providence Rhode Island 02903, US
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 13181288.5 / 2 666 594

**B25C 5/02** → (51) **B27F 7/04****B25C 7/00** → (51) **B27F 7/04****B25D 17/06** → (51) **B23B 31/00****B25D 17/08** → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B25J 3/04** (11) **2 617 530 B1**  
**A61B 19/00**  
**B25J 9/16**  
**B25J 13/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11845490.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) JP 2011/077072 24.11.2011  
(87) WO 2012/073789 2012/23 07.06.2012  
(30) 30.11.2010 JP 2010267522
- (54) • *MASTERSTEUERUNGS-EINGABEVORRICHTUNG UND MASTER-SLAVE-MANIPULATOR*  
• *MASTER OPERATION INPUT DEVICE AND MASTER-SLAVE MANIPULATOR*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE CONTRÔLE MAÎTRE ET MANIPULATEUR MAÎTRE-ESCLAVE*

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI, Kosuke, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 600 789 B1**  
**G05B 19/423** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11815201.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(86) US 2011/046278 02.08.2011  
(87) WO 2012/018823 2012/06 09.02.2012  
(30) 02.08.2010 US 370032 P
- (54) • *MIKROKRAFTGESTEUERTE KOOPERATIVE STEUERUNG ZUR MANIPULATION VON EMPFINDLICHEM GEWEBE*  
• *MICRO-FORCE GUIDED COOPERATIVE CONTROL FOR MANIPULATION OF DELICATE TISSUE*  
• *COMMANDE COOPÉRATIVE GUIDÉE PAR MICRO-FORCE POUR LA MANIPULATION D'UN TISSU DÉLICAT*
- (73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) TAYLOR, Russell H., Severna Park Maryland 21246, US  
BALICKI, Marcin Arkadiusz, Baltimore Maryland 21211, US  
HANDA, James Tahara, Baltimore Maryland 21212, US  
GEHLBACH, Peter Louis, Hunt Valley Maryland 21030, US  
IORDACHITA, Iulian, Towson Maryland 21204, US  
UNERI, Ali, Baltimore, Maryland 21210, US
- (74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **2 760 642 B1**  
**G05B 19/408**

- (25) En (26) En  
(21) 12777867.8 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/068337 18.09.2012  
(87) WO 2013/045314 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540150 P
- (54) • *KALIBRIERUNG UND PROGRAMMIERUNG VON ROBOTERN*  
• *CALIBRATION AND PROGRAMMING OF ROBOTS*  
• *ÉTALONNAGE ET PROGRAMMATION DE ROBOTS*
- (73) Universal Robots A/S, Sivlandvænget 1 Hjallesø, 5260 Odense S, DK
- (72) SØE-KNUDSEN, Rune, 5792 Aarslev, DK  
ØSTERGAARD, Esben Hallundbæk, 5000 Odense C, DK  
PETERSEN, Henrik Gordon, 5210 Odense NV, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
- (60) 14173234.7 / 2 796 249

**B25J 9/16** → (51) **B25J 3/04****B25J 13/02** → (51) **B25J 3/04****B25J 15/00** → (51) **G01N 35/04**

- (51) **B26D 1/58** (11) **2 764 960 B1**  
**B26D 3/16**

- (25) It (26) En  
(21) 14154278.7 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014  
(30) 08.02.2013 IT MI20130178

- (54) • *Vorrichtung zum Unterteilen eines fortschreitenden kontinuierlichen röhrenförmigen Elements in eine Vielzahl von röhrenförmigen Elementen*  
• *Assembly for subdividing an advancing continuous tubular element into a plurality of tubular elements*  
• *Ensemble permettant de subdiviser un élément tubulaire continu d'avance dans une pluralité d'éléments tubulaires*
- (73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, IT
- (74) Martini, Gabriele, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B26D 3/06** → (51) **B24B 23/04****B26D 3/16** → (51) **B26D 1/58****B26D 7/08** → (51) **B24B 23/04****B26D 7/22** → (51) **B65H 29/68****B26F 3/00** → (51) **H02K 15/03****B27B 19/00** → (51) **B24B 23/04****B27D 1/04** → (51) **C09J 133/02**

- (51) **B27F 7/04** (11) **2 708 338 B1**  
**B27M 3/00**  
**B25C 7/00**  
**B25C 5/02**  
**B21J 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13185029.9 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(30) 18.09.2012 US 201261702526 P  
15.03.2013 US 201313836350
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen von Nägeln in Werkstücke*  
• *Apparatus for clinching nails into work-pieces*  
• *Appareil de sertissage de clou dans des pieces d'usinage*
- (73) Stanley Fastening Systems L.P., 125 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) Miller, Keven E., Wyoming, RI Rhode Island 02898, US  
Fairbanks, Jonathan, W., Coventry, RI Rhode Island 02816, US  
Waterman, Richard, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, US  
Rondeau, Jared, Dayville, CT Connecticut 06241, US  
Jacey, Paul, Noank, CT Connecticut 06340, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27K 5/06** (11) **2 125 309 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07851938.6 (22) 20.12.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) NL 2007/050678 20.12.2007  
(87) WO 2008/079000 2008/27 03.07.2008



- (30) 22.12.2006 NL 2000405
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN VON HOLZ UND HOLZ-PRODUKT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING WOOD, AND WOOD PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSERVER LE BOIS, ET PRODUIT EN BOIS*
- (73) Firmowood Nederland B.V., Grote Bottel 7a, 5753 PE Deurne, NL
- (72) WILLEMS, Wilhelmus Petrus Martinus, 5825 BD Overloon, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- B27M 3/00** → (51) **B27F 7/04**
- 
- B27N 3/00** → (51) **C09J 133/02**
- 
- B28B 7/00** → (51) **B28B 7/16**
- 
- (51) **B28B 7/16** (11) **2 694 261 B1**  
**B28B 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12714617.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014  
(86) EP 2012/055853 30.03.2012  
(87) WO 2012/131060 2012/40 04.10.2012  
(30) 01.04.2011 DE 202011004704 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILE EINER NEGATIVFORM ZUR HERSTELLUNG VON SCHACHT-BODENTEILEN AUS BETON*  
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO PARTS OF A FEMALE FORM FOR PRODUCING BOTTOM PARTS OF A SHAFT FROM CONCRETE*  
• *DISPOSITIF POUR RELIER DEUX PARTIES D'UN MOULE NÉGATIF POUR PRODUIRE DES PARTIES DE FOND DE PUIES EN BÉTON*
- (73) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr. -Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) MÜLLER, Klaus, 89143 Blaubeuren-Gerhausen, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- B28B 11/00** → (51) **B28B 11/04**
- 
- (51) **B28B 11/04** (11) **1 986 830 B1**  
**B28B 11/00** **B41M 1/34**  
**B41M 1/22** **B41M 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07713052.4 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(86) IB 2007/000419 21.02.2007  
(87) WO 2007/096746 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 IT MO20060058  
21.02.2006 IT MO20060059  
21.02.2006 IT MO20060060  
21.02.2006 IT MO20060061  
26.04.2006 IT MO20060135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZIERUNG MIT PULVERMATERIAL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECORATING WITH POWDER MATERIAL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECORATION AVEC MATERIAU EN POUDRE*
- (73) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchina 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) CAMORANI, Carlo, Antonio, I-42014 Castellarano (RE), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Veliani, 20, 41124 Modena, IT
- (60) 13188927.1 / 2 687 347
- 
- B28B 11/04** → (51) **B05C 19/04**
- 
- B29B 9/14** → (51) **B29B 15/14**
- 
- B29B 11/16** → (51) **B29C 33/48**
- 
- (51) **B29B 13/00** (11) **2 492 077 B1**  
**B29C 44/34** **C08J 9/224**  
**B29C 59/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12151088.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(30) 22.02.2011 DE 102011004502  
09.03.2011 DE 102011005261
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Polarität der Oberfläche eines EPP-Formteiles*  
• *Method and device for increasing the polarity of the surface of an EPP moulded part*  
• *Procédé et dispositif d'augmentation de la polarité de la surface d'une pièce de formage EPP*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Geltinger, Andreas, 84163 Marklkofen, DE  
Lehner, Martin, 84030 Ergolding, DE
- 
- (51) **B29B 15/14** (11) **2 014 433 B1**  
**B29B 9/14** **B29K 105/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07741862.2 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/058426 18.04.2007  
(87) WO 2007/125792 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006125962  
09.05.2006 JP 2006130555  
12.06.2006 JP 2006161849
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZSTRANGES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED RESIN STRAND*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS A LA PRODUCTION D'UN FIL DE RESINE RENFORCE EN FIBRES*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TASHIRO, Naoyuki Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
YAMAMOTO, Atsushi Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
FUKUTANI, Kazuhisa Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
MATSUBARA, Yoshiaki Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
OGAWA, Katsumi Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B29B 17/02** (11) **2 705 939 B1**  
**B08B 9/08**
- (25) De (26) De  
(21) 13180318.1 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014  
(30) 05.09.2012 DE 102012215752
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederaufbereiten etikettierter Kunststoffartikel*  
• *Method and apparatus for the reprocessing of labelled plastic items*  
• *Procédé et dispositif de recyclage d'articles en matière plastique étiquetés*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Friedlaender, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **B29C 31/04** (11) **2 799 201 B1**  
**B29C 33/00** **B29C 44/38**  
**B29C 45/14** **B60J 10/02**  
**B29C 70/76**
- (25) En (26) En  
(21) 13166057.3 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (54) • *Verfahren und Form zur Herstellung einer Plattenanordnung*  
• *Method and mould for producing a panel assembly*  
• *Procédé et moule de fabrication d'un ensemble de panneau*
- (73) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Van Dyck, Johan Ria Hugo, 2900 Schoten, BE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE
- 
- B29C 33/00** → (51) **B29C 31/04**
- 
- B29C 33/38** → (51) **B29C 70/44**
- 
- (51) **B29C 33/48** (11) **1 676 775 B1**  
**B64C 27/04** **B29C 70/30**  
**B64C 27/82** **B29C 70/34**  
**B29B 11/16** **B29L 31/30**  
**B64F 5/00** **B29L 31/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05026158.5 (22) 01.12.2005
- (84) GB IT
- (43) 05.07.2006  
(30) 16.12.2004 FR 0413397
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gehäuses für einen Hubschrauber-rotor*  
• *Method and device of fabrication of an helicopter rotor housing*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une carène de rotor d'hélicoptère, et carène obtenue*
- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Maille, Laurence, 13720 Belcodene, FR  
Mouton, Luc, 13510 Eguilles, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
- 
- B29C 37/00** → (51) **B29C 59/02**



**B29C 37/00** → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B29C 41/20** (11) **2 658 698 B1**  
**F21S 4/00** **H05K 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11808612.3 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) EP 2011/072578 13.12.2011
- (87) WO 2012/089494 2012/27 05.07.2012
- (30) 30.12.2010 CN 201010616336
- (54)
  - VERGUSSEVERFAHREN FÜR LICHTKETTE
  - POTTING METHOD FOR LAMP CHAIN
  - PROCÉDÉ D'ENROBAGE EN BOÏTIER DESTINÉ À UNE CHAÎNE DE LAMPES
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) FAN, Huajian, Guangdong 518053, CN  
LI, Shuai, Guangdong 518053, CN  
WU, Hui, Guangdong 518053, CN  
YE, Zesheng, Guangdong 518053, CN

**B29C 44/34** → (51) **B29B 13/00**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/76**

**B29C 45/00** → (51) **B65D 1/26**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 121 271 B1**  
**C03C 17/32** **C03C 27/04**  
**B32B 15/08** **B32B 17/04**  
**B32B 17/06** **B32B 27/32**  
**B60J 1/00** **B60J 10/02**  
**B29C 70/76** **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07856656.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2007/010910 12.12.2007
- (87) WO 2008/074430 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 DE 102006060459  
13.02.2007 US 901074 P
- (54)
  - MEHRLAGIGES LAMINIERTES MATERIAL MIT MINDESTENS EINER GLASLAGE
  - MULTILAYER LAMINATED MATERIAL HAVING AT LEAST ONE GLASS LAYER
  - MATÉRIAU LAMINÉ MULTICOUCHEs AYANT AU MOINS UNE COUCHE DE VERRE
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) MÜLLER, Klaus, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al. Basell Polyoolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 815 866 B1**  
**H02K 5/22** **H02K 7/116**  
**F16H 57/039**

- (25) En (26) En
- (21) 14172906.1 (22) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (30) 19.06.2013 JP 2013128904
- (54)
  - Getriebe und Verfahren zu seiner Herstellung
  - Gearbox, and method for manufacturing the same
  - Reducteur et son procédé de fabrication
- (73) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

- (72) Tamaki, Takashi, Matsudo City, Chiba 270-2280, JP
- Kikuchi, Satoshi, Matsudo City, Chiba 270-2280, JP
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**B29C 45/14** → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 688 724 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12706098.6 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) GB 2012/050317 14.02.2012
- (87) WO 2012/127200 2012/39 27.09.2012
- (30) 23.03.2011 GB 201104842
- (54)
  - HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKT
  - MANUFACTURING METHOD AND PRODUCT
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) BEEDALL, Duncan, Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB  
REASON, Mark, Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **2 707 190 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12722482.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) GB 2012/051061 11.05.2012
- (87) WO 2012/153149 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 GB 201107931
- (54)
  - HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKT
  - MANUFACTURING METHOD AND PRODUCT
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE  
Accellent Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
- (72) ASSELIN, Henri, Wilmington, Massachusetts 01887, US  
BEAUPRE, Todd, Wilmington, Massachusetts 01887, US  
REEVE, Michael, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 958 751 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08002007.6 (22) 04.02.2008
- (84) DE FR
- (43) 20.08.2008
- (30) 13.02.2007 AT 2232007
- (54)
  - Schliesseinheit für eine Spritzgiessmaschine
  - Clamping unit for an injection moulding machine
  - Unité de fermeture pour une machine de moulage par injection
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Wobbe, Hans, 82211 Herrsching, DE  
Kappelmüller, Werner, 4311 Schwertberg, AT

- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/67**

(51) **B29C 45/67** (11) **2 792 465 B1**  
**B22D 17/26** **B29C 45/17**

- (25) De (26) De
- (21) 13164162.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (54)
  - Säulenauszugsvorrichtung
  - Column extension device
  - Dispositif d'extraction de colonne
- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) Tobler, Marco, 9000 St. Gallen, CH  
Knechtle, Andreas, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B29C 45/76** (11) **2 647 482 B1**  
**B29C 45/00** **H02J 7/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13152167.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012014345
- (54)
  - Spritzgussmaschine mit externer Vorrichtung, z.B. mit einem Leistungsverteiler
  - Injection molding machine with external apparatus, e.g. with a power distributor
  - Machine de moulage par injection avec dispositif externe, par exemple avec distributeur de puissance
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Okada, Noritaka, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B29C 49/00** → (51) **B60H 1/00**

**B29C 49/06** → (51) **B65D 1/26**

**B29C 49/12** → (51) **B65D 1/26**

**B29C 49/48** → (51) **B65D 1/26**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 871 590 B1**  
**B29C 49/06** **B29C 49/12**  
**B29K 23/00** **B29K 67/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06722741.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) DE 2006/000591 30.03.2006
- (87) WO 2006/111127 2006/43 26.10.2006
- (30) 16.04.2005 DE 102005017540
- (54)
  - FORMWERKZEUGSCHLIESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
  - METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER DES RECIPIENTS PAR SOUFFLAGE
- (73) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
BAUMGARTE, Rolf, 21502 Geesthacht, DE  
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner  
GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**B29C 49/64** → (51) **B65D 1/26**

**B29C 51/04** → (51) **B65D 1/26**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 722 155 B1**  
**B29C 51/42** **B29C 51/44**  
B29C 51/18 B29C 51/34

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14150255.9 (22) 11.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014  
(30) 17.03.2010 FR 1051900

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Behältern durch Warmformen*
- *Device for manufacturing containers by thermoforming*
- *Dispositif de fabrication de récipients par thermoformage*

(73) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(72) Cooper, Timothy, 94240 L'Hay les Roses, FR  
Moreau, Frédéric, 91410 Corbreuse, FR  
Schwab, Dominique, 78000 Versailles, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 11712989.0 / 2 547 507

**B29C 51/42** → (51) **B29C 51/26**

**B29C 51/44** → (51) **B29C 51/26**

**B29C 53/06** → (51) **B60R 13/02**

**B29C 55/14** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29C 57/04** (11) **2 682 253 B1**  
B29C 33/76 B21D 41/02

(25) De (26) De  
(21) 12004953.1 (22) 04.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

- (54) • *Aufweitwerkzeug und Werkzeug für Installationsrohre*
- *Expansion tool and tool for installation pipes*
- *Dispositif d'agrandissement et outil pour tuyaux d'installation*

(73) Maryvonne Management & Consulting AG,  
Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH

(72) Reckzeh, Manfred, 63457 Hanau, DE

(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorder-  
berg 11, 8044 Zürich, CH

**B29C 59/00** → (51) **B29B 13/00**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 046 556 B1**  
**B29C 59/18** **B29C 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07813085.3 (22) 19.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009  
(86) US 2007/073825 19.07.2007

(87) WO 2008/014167 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 US 460682

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENFORM EINES FORMSPEICHER-POLYMERARTIKELS*
- *METHODS FOR CHANGING THE SHAPE OF A SURFACE OF A SHAPE MEMORY POLYMER ARTICLE*

• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME D'UNE SURFACE D'UN ARTICLE EN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US

(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

BRYAN, William J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

GALKIEWICZ, Robert K., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

MAZUREK, Mieczyslaw H., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

STARKEY, James R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

WINKLER, Wendi J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

OLOFSON, Jeffrey M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

**B29C 59/18** → (51) **B29C 59/02**

**B29C 61/02** → (51) **B65D 1/26**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 823 951 B1**  
**C08J 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 14175679.1 (22) 03.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015  
(30) 09.07.2013 NL 2011122

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers mit Einsatz aus Kautschukpolymer*
- *Method for manufacturing a molded article with insert from a rubber polymer*
- *Procédé de fabrication d'un article moulé avec insert en polymère de caoutchouc*

(73) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2,  
7521 PT Enschede, NL

(72) Reuvekamp, Louis-Philippe Antoine Eugène  
Maria, 7546 GE Enschede, NL

Nijman, Gerard, 7581 AV Losser, NL

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221  
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 70/06** (11) **2 006 076 B1**  
**B29C 70/34** **B29D 99/00**  
**B29C 70/44**

(25) Es (26) En  
(21) 06725848.3 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) ES 2006/070040 31.03.2006

(87) WO 2007/113345 2007/41 11.10.2007

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIALSTRUKTUREN MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN WERKZEUGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE-MATERIAL STRUCTURES WITH COLLAPSIBLE TOOLING*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES EN MATÉRIAU COMPOSITE À L'AIDE D'UN OUTILLAGE PLIABLE*

(73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon  
s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

(72) MARTINEZ CERESO, Alberto Ramón, E-  
28660 Boadilla del Monte, ES

CUENCA RINCON, José c/o AIRBUS ESPAÑA, S.L., E-28906 Getafe, Madrid, ES

CARRASCO CARRASCAL, José c/o AIRBUS  
ESPAÑA, S.L., E-28906 Getafe, Madrid, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.  
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/48**

**B29C 70/20** → (51) **B29C 70/50**

(51) **B29C 70/30** (11) **2 783 838 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13161415.8 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

- (54) • *Verbundverstärkungskomponente, Strukturelement, Flugzeug oder Raumfahrzeug und Verfahren zur Herstellung der Verbundverstärkungskomponente*
- *Composite reinforcement component, structural element, aircraft or spacecraft and method for producing a composite reinforcement component*
- *Composant de renforcement composite, élément structurel, aéronef ou engin spatial et procédé de production d'un composant de renforcement composite*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) Trautmann, Christian, 10437 Berlin, DE  
Seack, Oliver, 28203 Bremen, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth  
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B29C 70/30** → (51) **B29C 33/48**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 788 173 B1**  
**B60B 5/02** **B29L 31/32**

(25) De (26) De  
(21) 12797858.3 (22) 03.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014  
(86) EP 2012/074183 03.12.2012

(87) WO 2013/083498 2013/24 13.06.2013  
(30) 07.12.2011 DE 102011087936

- (54) • *RAD AUS FASERVERBUNDWERKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *WHEEL MADE OF FIBER COMPOSITES, AND PRODUCTION METHOD*
- *ROUE RÉALISÉE EN MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) ThyssenKrupp Carbon Components GmbH,  
Frankenring 1, 01723 Kesselsdorf, DE

(72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, DE  
KÖHLER, Christian, 01099 Dresden, DE

BARTSCH, André, 02747 Grobhenndorf,  
DE

MÄKE, Sandro, 01796 Dohma, DE  
DREBLER, Michael, 01307 Dresden, DE

LEPPER, Martin, 01279 Dresden, DE  
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE

(74) Kailuweit & Uhlmann Patentanwälte Part-  
nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187  
Dresden, DE

**B29C 70/34** → (51) **B29C 33/48**

**B29C 70/34** → (51) **B29C 70/06**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 091 720 B1**  
**B29C 33/38**

(25) En (26) En  
(21) 07864611.4 (22) 19.11.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) US 2007/085124 19.11.2007

(87) WO 2008/064168 2008/22 29.05.2008

(30) 20.11.2006 US 561602

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HAUBENVERSTEIFTER VERBUNDTHEILE MIT WÄRMEAUSSDEHNUNGSFÄHIGEN WERKZEUGBESCHICKBLECHEN*

• *APPARATUS AND METHODS FOR FORMING HAT STIFFENED COMPOSITE PARTS USING THERMALLY EXPANSIVE TOOLING CAULS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES PIÈCES COMPOSITES RENFORCÉES DE CHAPEAU AU MOYEN DE PLAQUES D'OUTILLAGE À DILATATION THERMIQUE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60666-2016, US

(72) MARTIN, Jeffrey D., O'Fallon, Missouri 63366, US

RUPEL, Keith E., Chesterfield, Missouri 63017, US

CHRISSOS, Philip O., Maryland Heights, Missouri 63043-2843, US

FROESCHNER, Neal A., Florissant, Missouri 63033, US

BYINGTON, Ronald J., O'Fallon, Missouri 63366, US

JOST, Karen M., St. Louis, Missouri 63128, US

PISZAR, Jimmy S., Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 70/44** → (51) **B29C 70/06**

**B29C 70/46** → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 489 499 B1**  
**B29C 45/14** **B29C 70/08**  
**B29C 37/00** **B29C 70/46**

(25) De (26) De

(21) 12155385.3 (22) 14.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(30) 16.02.2011 DE 102011004249

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserverbund-Bauteils*

• *Method for producing a fibre composite component*

• *Procédé de fabrication d'un composant composite en fibres*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Lischo, Bernd, 82362 Weilheim, DE

(51) **B29C 70/50** (11) **2 783 839 B1**  
**B29C 70/54** **B29C 70/20**

(25) De (26) De

(21) 14161836.3 (22) 26.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(30) 26.03.2013 DE 102013103049

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines endlosen Halbzeugs mit wengstens einer schräg verstärkten Schicht*

• *Method for manufacturing an endless semifinished product with at least one obliquely reinforced layer*

• *Procédé de fabrication d'un produit semi-fini comprenant au moins une couche renforcée en oblique*

(73) F.A. Kumpers GmbH & Co. KG, Basilikastrasse 22-30, 48429 Rheine, DE

(72) Bonse, Rudolf, 48163 Münster, DE

Kumpers, Joan-Dirk, 48431 Rheine, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/50**

**B29C 70/76** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 890 184 B1**  
**G02C 7/02** **B05D 7/24**  
**G02C 7/10** **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06757004.4 (22) 06.06.2006

(84) BE DE ES FR HU IT

(43) 20.02.2008

(86) JP 2006/311264 06.06.2006

(87) WO 2006/132200 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 JP 2005166596

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE MIT EINER BESCHÜTTUNGSSCHICHT UND LINSENHALTETISCH*

• *METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC LENS HAVING COAT LAYER, AND LENS SUPPORTING TABLE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE PLASTIQUE AYANT UNE COUCHE D'ENDUCTION, ET TABLE SUPPORT DE LENTILLE*

(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) TAKAHASHI, Naoto, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

MORI, Katsuhiko, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B29D 30/00** (11) **2 650 113 B1**  
**B29D 30/18** **B29D 30/32**  
**B29D 30/48**

(25) De (26) De

(21) 13155877.7 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(30) 10.04.2012 DE 102012103068

(54) • *Verfahren zum automatisierten Trennen von Kernverbänden für Fahrzeugreifen und Separatoren*

• *Method for the automated separation of core units for vehicle tyres and separators*

• *Procédé de séparation automatisée d'assemblages d'âme pour pneus de véhicules et séparateurs*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Grillot, Jonathan, 38114 Braunschweig, DE

Schemel, Marc, 57510 Loupershouse, FR

Savard, Hubert, 57990 Ipping, FR

Koch, Tim, 30171 Hannover, DE

Niebisch, Klaus, 30926 Seelze, DE

Elsen, Patrick, 5312 Contern, LU

Bühmann, Moritz, 29227 Celle, DE

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/00** (11) **2 687 358 B1**  
**B29D 30/20** **B29D 30/24**  
**B29D 30/30** **B60C 19/08**

(25) De (26) De

(21) 13171162.4 (22) 10.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(30) 18.07.2012 DE 102012106464

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fahrzeugreifen*

• *Method for manufacturing vehicle tyres*

• *Procédé de fabrication de pneus de véhicule*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kastens, Sven, 30890 Barsinghausen, DE

Thomfahnde, Claudia, 38542 Leiferde, DE

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/18** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/20** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/24** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/32** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/48** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/06**

**B29K 105/12** → (51) **B29B 15/14**

**B29L 9/00** → (51) **B60R 13/02**

**B29L 31/00** → (51) **B65D 1/26**

**B29L 31/30** → (51) **B60R 13/02**

**B29L 31/32** → (51) **B29C 70/34**

**B32B 3/28** → (51) **A47C 27/18**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 794 362 B1**  
**B32B 9/04** **B32B 9/02**  
**B32B 7/14** **B60R 21/2165**

(25) De (26) De

(21) 12821013.5 (22) 27.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) DE 2012/200078 27.11.2012

(87) WO 2013/091628 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011121378

(54) • *VERBUNDSCHICHT*

• *COMPOSITE LAYER*

• *COUCHE COMPOSITE*

(73) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE

(72) TOMAJ, Anton, 73734 Esslingen, DE

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) **B32B 5/26** (11) **2 710 068 B1**  
**B32B 5/28** **B32B 15/14**  
**B32B 38/00** **B32B 38/16**  
**C08K 5/5313** **C08K 5/53**  
**B32B 15/092** **C08K 5/5317**

(25) En (26) En

(21) 12721097.9 (22) 03.05.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.03.2014  
(86) US 2012/036212 03.05.2012  
(87) WO 2012/158353 2012/47 22.11.2012  
(30) 19.05.2011 US 201161487851 P  
25.04.2012 US 201213455414
- (54) • *ALUMINIUMPHOSPHORSÄURESALZE ALS EPOXIDHARZHÄRTUNGSINHIBITOREN*  
• *ALUMINUM PHOSPHORUS ACID SALTS AS EPOXY RESIN CURE INHIBITORS*  
• *SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES PHOSPHOREUX SERVANT D'INHIBITEURS DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXY*
- (73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette, IN 47906, US  
HANSON, Mark, V., West Lafayette, IN 47906, US  
BOL, Kenneth, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B32B 5/28** (11) **2 655 055 B1**  
**B32B 27/04** **C08J 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11811325.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/006433 20.12.2011  
(87) WO 2012/084197 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 EP 10196345  
(54) • *VERBESSERTE VERBDUNSTOFFE*  
• *IMPROVEMENTS IN COMPOSITE MATERIALS*  
• *AMÉLIORATIONS DANS DES MATÉRIAUX COMPOSITES*
- (73) Hexcel Composites Ltd., Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QD, GB
- (72) SIMMONS, Martin, Baldock, Hertfordshire SG7 6NZ, GB  
ELLIS, John, Duxford, Cambridgeshire CB2 4SF, GB
- (74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
- 
- B32B 5/28** → (51) **B32B 5/26**  
**B32B 7/14** → (51) **B32B 5/02**
- 
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 927 465 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06798102.7 (22) 19.09.2006  
(84) CH DE LI  
(43) 04.06.2008  
(86) JP 2006/318491 19.09.2006  
(87) WO 2007/034773 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 JP 2005271599  
(54) • *LAMINIERTE FOLIE MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN*  
• *LAMINATED FILM HAVING GAS BARRIER CHARACTERISTICS*  
• *FILM STRATIFIÉ À PROPRIÉTÉ DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP  
OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP  
TAKEMURA, Motoyoshi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
- 
- (51) **B32B 9/00** (11) **1 927 465 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04815100.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/042983 21.12.2004  
(87) WO 2005/063483 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531649 P  
(54) • *WÄRMEVERFORMBARE POLYESTERHALTIGE LAMINATE*  
• *THERMOFORMABLE POLYESTER-CONTAINING LAMINATES*  
• *STRATIFIES THERMOFORMABLES CONTENANT UN POLYESTER*
- (73) Dupont Teijin Films US Limited Partnership, Barley Mill Plaza 27 Routes 141 & 48, Wilmington, DE 19805, US
- 
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 697 059 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12720293.5 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) JP 2012/002553 12.04.2012  
(87) WO 2012/140898 2012/42 18.10.2012  
(30) 14.04.2011 JP 2011090513  
(54) • *WÄRMESTRAHLENABSCHIRMUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE WÄRMESTRAHLENABSCHIRMENDES LAMINIERTES TRANSPARENTES AUSGANGSMATERIAL*  
• *HEAT-RAY SHIELDING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND HEAT-RAY SHIELDING LAMINATED TRANSPARENT BASE MATERIAL*  
• *FILM DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET MATÉRIAU DE BASE TRANSPARENT DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) FUJITA, Kenichi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP  
KOBAYASHI, Hiroshi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
- 
- B32B 17/10** → (51) **C01G 9/02**  
**B32B 27/00** → (51) **G03G 15/02**  
**B32B 27/04** → (51) **B32B 5/28**
- 
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 697 129 B1**  
**B65D 65/40**  
(25) En (26) En  
(21) 04815100.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/042983 21.12.2004  
(87) WO 2005/063483 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531649 P  
(54) • *WÄRMEVERFORMBARE POLYESTERHALTIGE LAMINATE*  
• *THERMOFORMABLE POLYESTER-CONTAINING LAMINATES*  
• *STRATIFIES THERMOFORMABLES CONTENANT UN POLYESTER*
- (73) Dupont Teijin Films US Limited Partnership, Barley Mill Plaza 27 Routes 141 & 48, Wilmington, DE 19805, US
- 
- (72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US  
SOBATAKA, Warren, S., Williamsburg, Virginia 23185, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- B32B 27/20** → (51) **C08J 5/18**  
**B32B 27/32** → (51) **B29C 45/14**  
**B32B 27/34** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **B32B 37/14** (11) **1 807 262 B1**  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05812152.6 (22) 14.10.2005  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/037282 14.10.2005  
(87) WO 2006/044813 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 966475  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWELLTEN STRECKBAREN LAMINATS MIT EINEM FREIGEFORMTEN BEDRUCKTEN ELASTISCHEN GLIED*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CORRUGATED STRETCH LAMINATE WITH A FREE FORMED PRINTED ELASTIC MEMBER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE EXTENSIBLE AVEC UN ELEMENT ELASTIQUE IMPRIME FORME LIBRE-ELAST*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ASHRAF, Arman, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- B32B 38/00** → (51) **B32B 5/26**  
**B32B 38/16** → (51) **B32B 5/26**  
**B32B 43/00** → (51) **B60R 13/02**  
**B41F 13/00** → (51) **B41F 19/06**
- 
- (51) **B41F 13/02** (11) **2 524 806 B1**  
**B41F 33/02** **B65H 23/188**  
**G05B 19/416**  
(25) De (26) De  
(21) 12152807.9 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(30) 17.05.2011 DE 102011101842  
(54) • *Verfahren zum Regeln der Bahnspannung in einer Bahnbearbeitungsmaschine*  
• *Method for regulating the web tension in a web processing machine*  
• *Procédé de réglage de la tension de bande dans une machine de traitement de bande*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schnabel, Holger, 97209 Veitshoechheim, DE  
Schultze, Stephan, 97816 Lohr-Wombach, DE  
Goeb, Mario, 97080 Wuerzburg, DE
- (74) Thüer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

**B41F 16/00** → (51) **B41F 19/06**(51) **B41F 19/06** (11) **1 700 692 B1**  
**B41F 13/00** **B41F 16/00**  
**B44C 1/17**(25) De (26) De  
(21) 05020423.9 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 13.09.2006  
(30) 10.03.2005 DE 102005011568

- (54) •
- Vorrichtung zum Transfer bildgebender Schichten von einer Trägerfolie auf Druckbogen*
- 
- 
- Device for transferring imaging layers from a carrier sheet to printing sheets*
- 
- 
- Dispositif de transmission de couches imagées d'un film de support à de feuilles d'impression*

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE  
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE  
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE(51) **B41F 27/12** (11) **2 736 723 B1**(25) De (26) De  
(21) 12730954.0 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 04.06.2014  
(86) EP 2012/062583 28.06.2012  
(87) WO 2013/001010 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 EP 11172072  
27.04.2012 DE 102012207103

- (54) •
- PLATTENZYLINDER*
- 
- 
- PLATE CYLINDER*
- 
- 
- CYLINDRE DE PLAQUE*
- 
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- 
- (72) KREB, Patrick, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE
- 
- SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
- 
- SOKOL, Ralf, Harald, 97076 Würzburg, DE
- 
- (74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

**B41F 33/02** → (51) **B41F 13/02****B41J 2/005** → (51) **B41J 11/00****B41J 2/01** → (51) **B41J 11/00****B41J 2/14** → (51) **B06B 1/06**(51) **B41J 2/165** (11) **2 755 825 B1**(25) En (26) En  
(21) 12762502.8 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 23.07.2014  
(86) US 2012/054771 12.09.2012  
(87) WO 2013/039982 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 US 201113231443  
02.05.2012 US 201261641675 P

- (54) •
- ABDECKVORRICHTUNG*
- 
- 
- CAPPING DEVICE*
- 
- 
- DISPOSITIF D'OBTURATION PAR CAPUCHON*
- 
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- 
- (72) WALL, John, Fairview Heights, IL 62208, US

KIMERLING, Thomas, Corvallis, OR 97333, US

ROBERTSON, Casey, Romeoville, IL 60446, US

MCNESTRY, Martin, Heanor Derbyshire DE75 7HA, GB

NAVEIRA, Julio, Collinsville, IL 62234, US  
DOORNINK, David, Glen Carbon, IL 62034, US

KUESTER, Kevin, Freiburg, IL 62243, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks &amp; Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B41J 2/17** → (51) **B41J 11/00**(51) **B41J 2/175** (11) **2 781 358 B1**(25) En (26) En  
(21) 14152138.5 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.09.2014
- 
- (30) 19.03.2013 JP 2013056127
- 
- (54) •
- Bildaufzeichnungsvorrichtung*
- 
- 
- Image recording apparatus*
- 
- 
- Appareil d'enregistrement d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Ishibe, Akinari, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP(74) Kobayashi, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE**B41J 3/407** → (51) **G09F 3/00**(51) **B41J 11/00** (11) **2 803 494 B1****B41J 2/005** **B41M 5/00**  
**B41J 2/01** **B41J 2/17**  
(25) En (26) En  
(21) 14167630.4 (22) 09.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 19.11.2014  
(30) 16.05.2013 JP 2013104358  
24.01.2014 JP 2014010983

- (54) •
- Bilderzeugungsvorrichtung*
- 
- 
- Image formation apparatus*
- 
- 
- Appareil de formation d'image*
- 
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katano, Yasuo, Tokyo, 143-8555, JP  
Tezuka, Shinji, Tokyo, 143-8555, JP  
Someya, Yukimichi, Tokyo, 143-8555, JP  
Kaneko, Fuminari, Tokyo, 143-8555, JP  
Takeuchi, Kohji, Tokyo, 143-8555, JP  
Yaginuma, Hidekazu, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks &amp; Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B41J 11/00** → (51) **G09F 3/00****B41J 11/46** → (51) **G09F 3/00**(51) **B41J 13/10** (11) **1 609 605 B1****B65H 3/06** **B65H 3/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05012230.8 (22) 07.06.2005  
(84) DE FR GB IT

- (43) 28.12.2005
- 
- (30) 23.06.2004 JP 2004184537
- 
- (54) •
- Bildverarbeitungsgerät*
- 
- 
- Image processing apparatus*
- 
- 
- Appareil de traitement d'images*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Terashima, Hideyuki, Tokyo, JP  
Suzuki, Yoshiaki, Tokyo, JP

Awai, Takashi, Tokyo, JP

(74) WESER &amp; Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

**B41M 1/22** → (51) **B28B 11/04****B41M 1/34** → (51) **B28B 11/04****B41M 3/00** → (51) **B28B 11/04****B41M 5/00** → (51) **B41J 11/00****B41M 5/333** → (51) **C07C 309/75**(51) **B42C 5/02** (11) **1 580 023 B1**  
**B65H 45/18**(25) En (26) En  
(21) 05001535.3 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(30) 27.01.2004 JP 2004019058  
17.01.2005 JP 2005009027

- (54) •
- Vorrichtung zur Plättung gefalteter Rückenteile, Blattbehandlungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- 
- 
- Spine folded portion flattening apparatus, sheet treating apparatus and image forming apparatus*
- 
- 
- Dispositif d'aplatissement d'une part pliée de dos, dispositif de traitement de feuille, dispositif de formation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kamiya, Daisaku, Ohta-ku Tokyo, JP  
Obuchi, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP  
Fujimoto, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Watanabe, Kiyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nakamura, Tomokazu, Ohta-ku Tokyo, JP  
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Suzuki, Toshimasa, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kushida, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Oikawa, Atsuteru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 760 676 B1**(25) De (26) De  
(21) 12773213.9 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.08.2014
- 
- (86) EP 2012/004009 25.09.2012
- 
- (87) WO 2013/045073 2013/14 04.04.2013
- 
- (30) 29.09.2011 DE 102011114750
- 
- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSTRUKTURTRÄGERS*
- 
- 
- METHOD FOR PRODUCING A MICROSTRUCTURE SUPPORT*
- 
- 
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT MICROSTRUCTURÉ*

(73) Giesecke &amp; Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

(51) **B42D 25/29** (11) **2 029 371 B1**(25) De (26) De  
(21) 07725470.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
- 
- (86) EP 2007/004570 23.05.2007
- 
- (87) WO 2007/137744 2007/49 06.12.2007
- 
- (30) 31.05.2006 DE 102006025334



- (54) • *REFRAKTIVES DURCHSICHTSSICHERHEITSELEMENT*
- *REFRACTIVE TRANSPARENT SECURITY ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ TRANSPARENT À RÉFRACTION*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE  
RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE  
CLAUSNITZER, Tina, 07745 Jena, DE  
KÄMPFE, Thomas, 07743 Jena, DE  
KLEY, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

**B43K 7/00** → (51) **C09D 11/18**

**B43K 24/00** → (51) **C09D 11/18**

- (51) **B44B 5/00** (11) **2 687 383 B1**
- B21D 22/00** **B21H 1/00**
- B21H 8/00** **B21D 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12184555.6 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (30) 18.07.2012 EP 12176954
- (54) • *Prägen eines flachen Blechstücks (Verfahren und Vorrichtung)*
- *Embossing a flat metal blank (method and apparatus)*
- *Embossage d'ébauche de métal plat (procédé et appareil)*
- (73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL
- (72) FONT ANGUERA, Antoni, 43850- Cambrils - Tarragona, ES  
CONTRERAS LOPEZ, Antonio, 43007 - Tarragona, ES  
JIMENEZ DONCEL, Daniel, 43202- Reus - Tarragona, ES  
MARTÍN ROJAS, Ramón, 43007 - Tarragona, ES
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B44B 5/02** (11) **2 572 895 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12186180.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 26.09.2011 FR 1158534
- (54) • *Prägung mit zwei grafischen Elementen*
- *Imprint with two graphic elements*
- *Empreinte à deux éléments graphiques*
- (73) EPGA, 10, rue de Lombardie, 69150 Décines-Charpieu, FR
- (72) Burgada, Muriel, 69150 Decines Charpieu, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Jacobacci & Partners 15 cours Aristide Briand, 69300 Caluire-et-Cuire, FR

**B44C 1/17** → (51) **B41F 19/06**

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 653 318 B1**
- B44C 5/04** **B44F 9/00**
- B44F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13159044.0 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013

- (30) 02.04.2012 KR 20120033882
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Gehäuserahmen und eine elektronische Vorrichtung, die diesen verwendet*
- *Method for manufacturing a case frame and an electronic device employing said case frame*
- *Procédé de fabrication d'un cadre de boîtier et dispositif électronique l'utilisant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Chang-Youn, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Seng-Ho, Gyeongsangbuk-do, KR  
Lee, Pil-Woo, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**B44C 5/04** → (51) **B44C 3/02**

**B44F 9/00** → (51) **B44C 3/02**

**B44F 9/02** → (51) **B44C 3/02**

**B60B 5/02** → (51) **B29C 70/34**

**B60B 7/06** → (51) **B60B 7/12**

- (51) **B60B 7/12** (11) **2 763 858 B1**
- B60B 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775767.2 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (86) FR 2012/052131 25.09.2012
- (87) WO 2013/050685 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159023
- (54) • *FAHRZEUGRAD MIT EINER ABDECKUNG UND ENTSPRECHENDE ABDECKUNG*
- *VEHICLE WHEEL COMPRISING A COVER, AND CORRESPONDING COVER*
- *ROUE DE VEHICULE COMPORTANT UN ENJOLIVEUR ET ENJOLIVEUR CORRESPONDANT*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) LARROQUE, Sebastien, F-27200 Vernon, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60B 19/00** → (51) **B62K 1/00**

- (51) **B60B 21/02** (11) **2 783 879 B1**
- B60C 19/00** **B60B 21/12**
- G10K 11/172**
- (25) En (26) En
- (21) 14162263.9 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 29.03.2013 JP 2013071785
- (54) • *Fahrzeugrad*
- *Vehicle wheel*
- *Roue de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kamiyama, Youichi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60B 21/12** → (51) **B60B 21/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 751 186 B1**
- C08L 7/00** **C08L 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12756736.0 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) EP 2012/067685 11.09.2012
- (87) WO 2013/041400 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.09.2011 FR 1158303
- (54) • *GELÄNDEREIFEN-LAUFFLÄCHE*
- *OFF-ROAD TYRE TREAD*
- *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE HORS LA ROUTE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) JOSEPH, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 47/00**

**B60C 9/02** → (51) **C08K 3/36**

**B60C 9/08** → (51) **C08K 3/36**

**B60C 9/12** → (51) **C08K 3/36**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 759 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14150369.8 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (30) 28.01.2013 JP 2013013557  
03.06.2013 JP 2013117157
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kuroda, Keita, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
Matsuda, Yosuke, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
Ninomiyama, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 99/00**

**B60C 19/00** → (51) **B60B 21/02**

**B60C 19/08** → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 755 830 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12773026.5 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) FR 2012/052039 12.09.2012
- (87) WO 2013/038107 2013/12 21.03.2013
- (30) 13.09.2011 FR 1158104



- (54) • *GESTEUERTE PNEUMATISCHE VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUFPUMPEN/ENTLÜFTEN EINES REIFENS*  
• *CONTROLLED PNEUMATIC DEVICE FOR AUTOMATICALLY INFLATING/DEFLATING A TYRE*  
• *DISPOSITIF PNEUMATIQUE PILOTE DE GONFLAGE-DEGONFLAGE AUTOMATIQUE D'UN PNEUMATIQUE*
- (73) Fazekas, Stéphane, Lieu dit Beaussiers, 42640 Noailly, FR
- (72) Fazekas, Stéphane, 42640 Noailly, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**B60C 23/00** → (51) **B60C 23/04**

**B60C 23/02** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 929 B1**  
**B60C 23/02** **G01L 17/00**  
**G01M 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11870701.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(86) US 2011/047104 09.08.2011  
(87) WO 2013/022436 2013/07 14.02.2013  
(30) 09.08.2011 US 201113206314
- (54) • *PROTOKOLLANORDNUNG IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *PROTOCOL ARRANGEMENT IN A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*  
• *AGENCEMENT DE PROTOCOLE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESION DE PNEU*
- (73) Continental Automotive Systems, Inc., 1 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
- (72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, US  
FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 741 930 B1**  
**B60C 23/02** **G01L 17/00**  
**G01M 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11870739.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(86) US 2011/047112 09.08.2011  
(87) WO 2013/022438 2013/07 14.02.2013  
(30) 09.08.2011 US 201113206358
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PROTOKOLL FEHL-INTERPRETATIONEN FÜR EINE REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROTOCOL MISINTERPRETATION AVOIDANCE APPARATUS AND METHOD FOR A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER UNE MAUVAISE INTERPRÉTATION DE PROTOCOLE POUR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE*

- (73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, US  
FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US

- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 758 257 B1**  
**B60C 23/06** **B60T 8/172**  
**B60T 8/175**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773049.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014  
(86) FR 2012/052076 17.09.2012  
(87) WO 2013/041802 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 FR 1158453
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ROLLWIDERSTANDES EINES FAHRZEUGRADES*  
• *METHOD FOR ESTIMATING THE ROLLING RESISTANCE OF A VEHICLE WHEEL*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA RESISTANCE AU ROULEMENT D'UNE ROUE DE VEHICULE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) EL TANNOURY, Charbel, 78000 Versailles, FR  
PITA-GIL, Guillermo, 75017 Paris, FR  
ROMANI, Nicolas, 75016 Paris, FR  
PLESTAN, Franck, 44321 Nantes Cedex 3, FR  
MOUSSAOUI, Said, 44321 Nantes Cedex 3, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **2 800 665 B1**  
**B60C 23/00** **B60Q 1/26**

- (25) De (26) De  
(21) 12810173.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014  
(86) EP 2012/075330 13.12.2012  
(87) WO 2013/102539 2013/28 11.07.2013  
(30) 03.01.2012 DE 102012100024
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES REIFENDRUCK-ZUSTANDES FÜR FAHRZEUGREIFEN EINES LASTWAGEN-ANHÄNGERS*  
• *DEVICE FOR DISPLAYING A TYRE PRESSURE STATE FOR VEHICLE TYRES OF A TRUCK TRAILER*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS D'UNE REMORQUE DE CAMION*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, DE  
RÖSCH, Thomas, 93098 Mintrac, DE  
LANGE, Bernd, 31675 Bückeburg, DE
- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 23/06** → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 99/00** (11) **2 735 458 B1**  
**B60C 11/03**

- (25) It (26) En  
(21) 13194168.4 (22) 22.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014  
(30) 22.11.2012 IT RM20120588
- (54) • *Methode zur Bestimmung der Pitchlänge*  
• *Method of determining the longitudinal pitch of tread band blocks*

- *Procédé de détermination de la longueur de blocs de bande de roulement*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) Pieroni, Nicola, 00142 Roma, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60D 1/06** → (51) **B60D 1/28**

- (51) **B60D 1/28** (11) **2 556 974 B1**  
**B60D 1/06** **B60D 1/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12180031.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(30) 10.08.2011 FR 1157279
- (54) • *Anhängerkupplungsanordnung für Zugfahrzeug, die einen Hakenkörper zur Aufnahme eines Kupplungsorgans eines gezogenen Fahrzeugs umfasst*  
• *Hitch arrangement for a tow vehicle, comprising a hook body for receiving a coupling member of a towed vehicle*  
• *Agencement d'attelage pour véhicule tracteur, comprenant un corps de crochet de réception d'un organe d'attelage d'un véhicule mené*
- (73) Pommier, ZA des Béthunes 7 avenue de la Mare, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
- (72) Preud'Homme, Thierry, 95450 Commeny, FR  
Aubignat, Frédéric, 60660 Cires Les Mello, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **B60D 1/30** (11) **2 551 132 B1**  
**B60D 1/62**

- (25) De (26) De  
(21) 12005102.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013  
(30) 23.07.2011 DE 102011108440
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Gesamtlänge eines Anhängers*  
• *Method and device for determining the total length of a trailer*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la longueur totale d'une remorque*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Hüger, Philipp, 38471 Rühren, DE  
Kirchner, Alexander, Dr., 38104 Braunschweig, DE  
Stüker, Dirk, Dr., 30900 Wedemark, DE

**B60D 1/58** → (51) **B60D 1/28**

**B60D 1/62** → (51) **B60D 1/30**

(51) **B60D 5/00** (11) **2 832 562 B1**  
**B64F 1/305** **B64F 1/315**

- (25) De (26) De  
(21) 13003809.4 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (54) • *Fluggastbrücke oder -treppe*  
• *Air passenger boarding bridge or escalator*  
• *Passerelle ou escalier d'embarquement*
- (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Fülling, Jürgen, 34388 Trendelburg, DE

Schuster, Heinz, 34123 Kassel, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 711 213 B1**  
**F16C 7/02** **F16C 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 13004560.2 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014  
(30) 20.09.2012 DE 102012018554

(54) • *Lenker für eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Arm for a wheel suspension in a motor vehicle*  
• *Bras pour une suspension de roue dans un véhicule automobile*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Schindler, Sebastian, 85049 Ingolstadt, DE  
Fessel, Guido, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 050 596 B1**  
**B60T 13/26** **B60T 17/02**  
**B60T 17/22**

(25) De (26) De  
(21) 08014327.4 (22) 12.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009  
(30) 20.10.2007 DE 102007050222

(54) • *Elektronische Luftaufbereitungsanlage*  
• *Electronic air supply device*  
• *Dispositif électronique d'alimentation en air*

(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE

Lippelt, Frank-Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE

Reinhardt, Joachim, 30455 Hannover, DE  
Strilka, Bernd, 30459 Hannover, DE

**B60G 99/00** → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 178 710 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08787233.9 (22) 14.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/060703 14.08.2008

(87) WO 2009/021994 2009/08 19.02.2009  
(30) 16.08.2007 DE 102007038716

(54) • *KLIMAGERÄT FÜR EINEN AUFBAU*  
• *AIR CONDITIONER FOR A BUILT UP*  
• *APPAREIL DE CLIMATISATION POUR SUPERSTRUCTURE*

(73) Dometic Italy S.p.A., Via Virgilio, 3, 47100 Forlì, IT

(72) FRANCINI, Vanes, I-47100 Forlì (fc), IT

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 732 994 B1**

(25) En (26) En  
(21) 14155470.9 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014  
(30) 06.09.2010 KR 20100087096

(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*  
• *Air conditioner for vehicle*

• *Climatiseur pour véhicule*  
(73) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon, KR

(72) Kim, Jongsu, Daejeon-si 306-230, KR  
Jin, Sooyong, Daejeon-si 306-230, KR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(62) 11179949.0 / 2 425 995

(51) **B60H 1/00** (11) **2 803 515 B1**  
**B29C 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167332.7 (22) 07.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014  
(30) 14.05.2013 JP 2013101875

(54) • *Kanal*  
• *Duct*  
• *Conduit*

(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Koizumi, Tatsuya, Tochigi, 322-0014, JP

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

**B60H 1/00** → (51) **F24F 13/20**

**B60J 1/00** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 611 635 B1**  
**E05F 11/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11773023.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013  
(86) FR 2011/052015 02.09.2011

(87) WO 2012/028828 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 FR 1056966

(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRMODUL MIT EINEM FENSTERREGLERSYSTEM*  
• *MOTOR VEHICLE DOOR MODULE COMPRISING A WINDOW REGULATOR SYSTEM*  
• *MODULE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTÈME LÈVE-VITRE*

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) HAYOTTE, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 15177329.8

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 7/057** (11) **2 636 552 B1**  
**B60J 7/043**

(25) En (26) En  
(21) 13158194.4 (22) 07.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(30) 09.03.2012 JP 2012053300

(54) • *Fahrzeugsonnendachvorrichtung*  
• *Vehicle sun roof apparatus*  
• *Appareil de toit ouvrant de véhicule*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

Hirata, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

Suzuki, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

Fukami, Kiyozumi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

Matsuoka, Kohji, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **2 708 397 B1**  
**B65D 88/12**

(25) De (26) De  
(21) 13183737.9 (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014  
(30) 12.09.2012 DE 102012216151

(54) • *Zwangsgeführter Klappsriegel*  
• *Positively guided folding bow*  
• *Arceau rabattable à guidage forcé*

(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE

(72) Riedl, Stefan, 80992 München, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60J 10/02** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 703 203 B1**  
**B60L 11/18** **B60R 16/04**

(25) En (26) En  
(21) 13182205.8 (22) 29.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014  
(30) 31.08.2012 JP 2012192563

(54) • *Befestigungsstruktur zur Vermeidung von Wasserkontakt eines Wartungssteckers*  
• *Attaching structure capable of preventing a service-plug from exposure to water*  
• *Structure de fixation capable d'empêcher l'exposition d'une prise de service à l'eau*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Takishita, Ryuta, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

Iwabe, Masaaki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP  
Matsumura, Hiroyasu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

Eto, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Motono, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Yamada, Go, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B60K 6/48** → (51) **H02K 7/116**

**B60K 7/00** → (51) **B60K 17/14**

**B60K 7/00** → (51) **B60K 17/356**

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 723 597 B1**  
**B60K 15/03** **F02M 25/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12737507.9 (22) 18.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014  
(86) EP 2012/061611 18.06.2012



- (87) WO 2012/175456 2012/52 27.12.2012  
(30) 21.06.2011 EP 11170823  
(54) • *ENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR DAS KRAFTSTOFFSYSTEM EINES HYBRIDFAHRZEUGS*  
• *VENTILATION DEVICE FOR THE FUEL SYSTEM OF A HYBRID VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR SYSTEME A CARBURANT DE VEHICULE HYBRIDE*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Saint-Martens-Lennik, BE  
CUVELIER, Vincent, Wuhan 430056, CN  
HILL, David, Michigan 48382, US  
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60K 17/14** (11) **2 794 326 B1**  
**B60K 7/00** **B62D 7/18**  
**F16L 27/087**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12806468.0 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014  
(86) EP 2012/076322 20.12.2012  
(87) WO 2013/092825 2013/26 27.06.2013  
(30) 21.12.2011 FR 1162206  
06.04.2012 FR 1201051
- (54) • *RADTRÄGER MIT ROHREN ZUR VERSORGUNG EINER HYDRAULISCHEN VORRICHTUNG*  
• *WHEEL SUPPORT PROVIDED WITH PIPES FOR SUPPLYING A HYDRAULIC DEVICE*  
• *SUPPORT DE ROUE MUNI DE CONDUITS D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL HYDRAULIQUE*
- (73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR  
(72) VIDAL, Stéphane, F-60410 Verberie, FR  
BONNOMET, Bertrand, F-60410 Verberie, FR  
MULOT, Jérémie, F-60410 Verberie, FR  
ALBERT, Laurent, F-60410 Verberie, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B60K 17/35** (11) **2 626 229 B1**  
**B60K 23/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830477.3 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(86) JP 2011/070786 13.09.2011  
(87) WO 2012/046544 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225904
- (54) • *FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB*  
• *FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE*  
• *VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) HORAGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
OHNO, Akihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
TAKUNO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
HOSOKAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 17/356** (11) **2 772 379 B1**  
**B60K 7/00** **F04B 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 13004494.4 (22) 14.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014  
(30) 27.02.2013 DE 102013003338
- (54) • *Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug mit verstellbarer Konstant-Pumpeneinrichtung*  
• *Drive system for a motor vehicle with an adjustable constant pumping device*  
• *Système d'entraînement pour un véhicule automobile doté d'un système de pompage constant réglable*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Resch, Franz-Georg, 82299 Türkenfeld, DE  
Rummich, Armin, 82346 Andechs/Erling, DE

**B60K 17/356** → (51) **F04B 1/06**  
**B60K 23/08** → (51) **B60K 17/35**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 822 805 B1**  
**G01D 4/00** **G01R 22/06**  
**G01R 22/00** **G07C 5/00**  
**H04L 9/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12813786.6 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015  
(86) EP 2012/075326 13.12.2012  
(87) WO 2013/131591 2013/37 12.09.2013  
(30) 09.03.2012 DE 102012004542
- (54) • *ELEKTRONISCHES TYPENSCHILD FÜR MESSGERÄTE*  
• *ELECTRONIC IDENTIFICATION PLATE FOR MEASURING DEVICES*  
• *PLAQUE SIGNALÉTIQUE ÉLECTRONIQUE CONÇUE POUR DES APPAREILS DE MESURE*
- (73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE  
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE  
NAUERT, Dirk, 44135 Dortmund, DE  
KONZEN, Willi, 45239 Essen, DE  
MEIER, Detlef, 45326 Essen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60M 1/34** (11) **2 836 391 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 14703856.6 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015  
(86) EP 2014/052661 11.02.2014  
(87) WO 2015/000605 2015/01 08.01.2015  
(30) 01.07.2013 DE 102013106889
- (54) • *ISOLIERPROFIL, SCHLEIFLEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIFLEITUNG*  
• *INSULATING PROFILE, CONDUCTOR LINE AND METHOD FOR PRODUCING A CONDUCTOR LINE*  
• *PROFILÉ ISOLANT, LIGNE DE CONTACT ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE LIGNE DE CONTACT*
- (73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstraße 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE  
(72) SEIDEL, Dieter, 79585 Steinen, DE

- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

**B60M 1/34** → (51) **H01R 25/14**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 783 909 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 14157763.5 (22) 05.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014  
(30) 22.03.2013 JP 2013059885
- (54) • *Fahrzeugsitzbetriebsvorrichtung*  
• *Vehicle seat operating device*  
• *Dispositif d'actionnement de siège de véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Goto, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 783 910 B1**  
**B60N 2/64**
- (25) De (26) De  
(21) 13161098.2 (22) 26.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014  
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer integrierten Kopfstütze und Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugsitzes*  
• *Vehicle seat comprising an integrated headrest and method for manufacturing a vehicle seat*  
• *Siège de véhicule doté d'un appui-tête intégré et procédé de fabrication d'un siège de véhicule*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) Alitonou, Moulero Brice, 77127 Lieusaint, FR  
Werner, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE  
Bragard, Alain, 67310 Allenwiller, FR  
Fournet, Pascal, 91120 Palaiseau, FR  
Ellis, Anthony, 91100 Corbeil Essonnes, FR
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **2 495 126 B1**  
**B62D 33/06** **B60G 99/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12157711.8 (22) 01.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(30) 04.03.2011 DE 102011013122
- (54) • *Hebelmechanismus für Dämpferverstellung für Horizontalfederung*  
• *Lever mechanism for damper adjustment for horizontal suspension*  
• *Mécanisme de levier pour réglage de la vapeur pour suspension horizontale*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE  
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE  
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
- (74) Hanke, Christian, Hanke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

**B60N 2/64** → (51) **A47C 7/28**

**B60N 2/64** → (51) **B60N 2/48**



**B60N 3/06** → (51) **B64D 11/06**

**B60Q 1/076** → (51) **F16C 11/06**

**B60Q 1/26** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60Q 1/40** (11) **2 772 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14156531.7 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (30) 28.02.2013 JP 2013038316
- (54) • *Signalunterdrückungsvorrichtung für ein seitlich neigbares Fahrzeug*
- *Signal cancelling device for rocking vehicle*
- *Dispositif d'annulation de signal pour véhicule inclinable latéralement*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tetsuka, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Hotei, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60R 3/00** → (51) **E02F 9/00**

**B60R 3/02** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 487 072 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12003435.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 27.05.2009 DE 102009022622
- 24.12.2009 DE 102009060387
- (54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und Distanzkörpern*
- *Load carrier with a slider and separator bodies*
- *Support de charges doté d'un chariot et de corps d'espacement*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
- Hermusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
- Lueders, Marcem, 33442 Herzebrock, DE
- Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (62) 10005335.4 / 2 256 001

(51) **B60R 13/02** (11) **2 712 790 B1**  
**B29L 31/30** **B62D 25/06**  
**B32B 43/00** **B29C 53/06**  
**B29L 9/00** **B62D 29/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13004424.1 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 26.09.2012 EP 12006718
- (54) • *Gewölbtes Fahrzeugdach mit Verstärkungs- und Dämpfungselement*
- *Curved vehicle roof with reinforcement and damping element*
- *Toit de véhicule cintré avec élément d'amortissement et de renforcement*

- (73) 3A Composites GmbH, Kiefernweg 10, 49090 Osnabrück, DE
- (72) Walsch, Thomas, 49525 Lengerich, DE
- Hollmann, Christoph, 78269 Volkertshausen, DE
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/04**

**B60R 16/023** → (51) **H04L 1/22**

**B60R 16/04** → (51) **B60K 1/04**

**B60R 19/18** → (51) **B60R 21/34**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 543 556 B1**  
**B64D 11/06** **B60R 21/231**
- (25) En (26) En
- (21) 12165073.3 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 06.07.2011 US 201161504728 P
- 23.03.2012 US 201213428171
- (54) • *Ablenkender Airbag*
- *Deviating airbag*
- *Airbag déviateur*
- (73) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) Islam, Rakibul, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
- Trimble, Robert W., Gainville, TX Texas 76240, US
- Quatanens, Mr. Frederic, 36100 Issoudun, FR
- Cailleateau, Jeremy, 36120 St. Aout, FR
- Gaudin, Jeremy, 36250 Saint-Maur, FR
- Martinez, Virgile, 36100 Segry, FR
- Obadia, Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
- Aguirre, Raul Daniel Flores, CP31238 Chihuahua Chihuahua, MX
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **2 621 761 B1**  
**B60R 21/045** **B62D 25/14**

- (25) En (26) De
- (21) 11779484.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) IB 2011/002251 28.09.2011
- (87) WO 2012/042346 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221754
- (54) • *KNIESCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINSASSEN*
- *VEHICLE OCCUPANT KNEE PROTECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE PROTECTION DES GENOUX D'UN OCCUPANT DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60R 21/017**

(51) **B60R 21/017** (11) **2 620 331 B1**  
**B60R 21/16** **B60R 21/263**  
**B60R 21/01**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11826896.0 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
- (86) JP 2011/071587 22.09.2011
- (87) WO 2012/039451 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010212974
- (54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE INSASSENSCHUTZ-STEUER-VORRICHTUNG UND INSASSENSCHUTZ-STEUVORRICHTUNG*
- *DRIVING CONTROL METHOD FOR OCCUPANT PROTECTION CONTROL DEVICE AND OCCUPANT PROTECTION CONTROL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) YAJIMA Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/017** (11) **2 682 309 B1**  
**H02J 7/34** **H02J 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12174657.2 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (54) • *Stromversorgungsanordnung*
- *A power supply arrangement*
- *Agencement d'alimentation électrique*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Darraba, Roger, 78360 Montesson, FR
- Lesbroussart, Franck, 95810 Epiais-Rhus, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B60R 21/045** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 21/06** (11) **2 724 899 B1**  
**B60R 22/18**

- (25) De (26) De
- (21) 13183864.1 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 27.10.2012 DE 102012021217
- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung für eine Rücksitzeanordnung eines Fahrzeuges*
- *Seat belt device for a rear seat assembly of a vehicle*
- *Dispositif de ceinture de sécurité pour un agencement de siège arrière d'un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Effenberger, Witali, 38176 Wendeburg, DE

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/017**

(51) **B60R 21/203** (11) **2 755 871 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 12772070.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) EP 2012/003850 14.09.2012
- (87) WO 2013/037497 2013/12 21.03.2013
- (30) 15.09.2011 DE 10201113351
- 14.02.2012 DE 102012002722

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIENFERTIGUNG EINER FAHRZEUG-BAUGRUPPE, LAGEREINHEIT, FAHRZEUGLENKRAD SOWIE HUPENMODUL FÜR EINE LENKRADBAUGRUPPE SOWIE LENKRADBAUGRUPPE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SERIAL PRODUCTION OF A VEHICLE ASSEMBLY, BEARING UNIT, VEHICLE STEERING WHEEL AND HORN MODULE FOR A STEERING WHEEL ASSEMBLY AND STEERING WHEEL ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION EN SÉRIE D'UN BLOC STRUCTURAL DE VÉHICULE, UNITÉ PALIER, VOLANT DE DIRECTION, ET MODULE AVERTISSEUR SONORE POUR UN BLOC STRUCTURAL VOLANT DE DIRECTION, ET BLOC STRUCTURAL VOLANT DE DIRECTION ASSOCIÉ*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) BACHMANN, Stefan, 63872 Heimbuchenthal, DE

FRISCH, Ralph, 63776 Mömbris, DE  
HAAS, Markus, 64759 Sensbachtal, DE  
HELMSTETTER, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE  
MAZUGH, Robert, 315500 Nadlac Kreis Arad / RO, RO

SYNDIKUS, Erich, 63743 Aschaffenburg, DE  
SCHMID, Peter, 73560 Böbingen an der Rems, DE

SCHÜTZ, Dominik, 63872 Heimbuchenthal, DE

WINSEL, Rainer, 63843 Niedernberg, DE

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

**B60R 21/2165** → (51) **B32B 5/02**

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/00**

**B60R 21/263** → (51) **B60R 21/017**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 809 556 B1**  
**B60R 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 12818584.0 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(86) IB 2012/056775 28.11.2012

(87) WO 2013/114163 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 US 201213363937

(54) • *ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ENERGY ABSORBING ASSEMBLY AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *ENSEMBLE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE ET SES PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Bangalore 560037, IN  
KUSHALAPPA, Poovanna Theethira, Bangalore 560102, IN

MARUR, Sudhakar Ramamoorthy, Bangalore Karnataka 560047, IN

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**B60R 22/18** → (51) **B60R 21/06**

(51) **B60R 22/26** (11) **2 763 874 B1**  
**B60R 22/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12768862.0 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(86) EP 2012/069763 05.10.2012

(87) WO 2013/050555 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 FR 1103054

(54) • *SICHERHEITSGURTBESTEFESTIGUNG AUS EINEM TEXTILSTOFF*  
• *TEXTILE FASTENING FOR SAFETY BELT*  
• *ARRIMAGE TEXTILE DE CEINTURE DE SECURITE*

(73) Expleiseat SAS, 60 Boulevard Saint Michel, 75006 Paris, FR

(72) TEJEDOR, Vincent, F-33700 MERIGNAC, FR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B60R 22/28** → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 658 749 B1**  
**B62H 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 11799692.6 (22) 19.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(86) EP 2011/073261 19.12.2011

(87) WO 2012/089547 2012/27 05.07.2012

(30) 30.12.2010 DE 102010061640

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER FEDERBELASTUNGSLOSEN SPERRGLIEDES*  
• *DEVICE FOR ACTIVATING A LOCKING MEMBER WITHOUT ANY SPRING LOADING*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE BLOCAGE NON SOLLICITE ELASTIQUEMENT*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE  
INDINGER, Max, Gauting 82131, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B60R 25/20** → (51) **H01H 9/02**

**B60S 1/04** → (51) **A01D 41/12**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 572 507 B1**  
**G01N 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 03790227.7 (22) 02.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.09.2005

(86) US 2003/038250 02.12.2003

(87) WO 2004/050442 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 US 308670

(54) • *FEUCHTIGKEITSERFASSUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOISTURE DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'HUMIDITE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Pittsburgh Glass Works, LLC, 111 Radio Circle, Mount Kisco NY 10549, US

(72) BARGUIRDJIAN, Pascal, F-35400 Saint Malo, FR

HAIGRON, Michel, F-35400 Saint Malo, FR  
HAWK, Allan Rex, Freeport, PA 16229, US  
KORAM, Kwaku Koi, Wexford, PA 15090, US

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

**B60S 1/34** → (51) **A01D 41/12**

(51) **B60S 9/12** (11) **1 719 675 B1**  
**B66C 23/80**

(25) It (26) En  
(21) 05425282.0 (22) 03.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 08.11.2006

(54) • *Système d'entraînement de la séquence d'ouverture et fermeture de stabilisateurs télescopiques a éléments multiples d'une machine automobile*

• *Driving system of the opening/closing sequence of multiple-member telescopic stabilisers in a self-propelled machine*

• *Antriebssystem eines Öffnungs-/Schliessvorganges einer teleskopischen, mehrteiligen Stütze einer selbstfahrenden Kraftmaschine*

(73) COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S.p.A., Via Stati Uniti d'America 26., 20030 Senago (Milano), IT

(72) Cipolla, Davide, CANTU' 22063 (CO), IT  
Luppino, Antonino, 20011 Corbetta, IT

(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

(51) **B60T 1/00** (11) **2 753 506 B1**  
**F16H 63/48**

(25) En (26) En  
(21) 12756447.4 (22) 04.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(86) EP 2012/067234 04.09.2012

(87) WO 2013/034559 2013/11 14.03.2013

(30) 05.09.2011 GB 201115267

(54) • *VERBESSERUNGEN AN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBEN MIT PARKFUNKTION*  
• *IMPROVEMENTS IN VEHICLE TRANSMISSIONS HAVING A PARK FUNCTION*

• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES TRANSMISSIONS DE VÉHICULE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE STATIONNEMENT*

(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) CLARKE, Richard, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

SUTTON, Simon, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

HOLT, Kevin, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

**B60T 8/172** → (51) **B60C 23/04**

**B60T 8/175** → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 190 704 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08803820.3 (22) 08.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(86) EP 2008/061851 08.09.2008

(87) WO 2009/037139 2009/13 26.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043604



- (54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI ERHÖHTER UNFALLGEFAHR*
  - *METHOD FOR WARNING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE IN CASE OF INCREASED RISK OF AN ACCIDENT*
  - *PROCÉDÉ POUR AVERTIR UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE RISQUE ACCRU D'ACCIDENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELKE, Volker, 70197 Stuttgart, DE  
FREESS, Jascha, 74182 Obersulm, DE  
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE

**B60T 13/26** → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B60T 15/02** (11) **2 753 519 B1**  
**B60T 17/22**
- (25) De (26) De  
(21) 12766869.7 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) DE 2012/100268 05.09.2012  
(87) WO 2013/034150 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 DE 102011112550
- (54) • *STEUERVENTILDICHTUNGEN UND STEUERVENTILE MIT DER STEUERVENTIL-DICHTUNG*
  - *CONTROL VALVE SEALS AND CONTROL VALVES COMPRISING A CONTROL VALVE SEAL*
  - *JOINTS DE SOUPAPES DE COMMANDE ET SOUPAPES DE COMMANDE COMPORTANT CE JOINT*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE  
CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE  
PETTER, Thomas, 80336 München, DE  
KRYLOV, Vladimir, 127322 Moskau, RU  
ROMANOV, Sergey, 111558 Moskau, RU  
SIMON, Timm, 80636 München, DE  
HESSELBARTH, Udo, 81549 München, DE

- (51) **B60T 15/02** (11) **2 753 521 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12787352.9 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) DE 2012/100265 05.09.2012  
(87) WO 2013/034147 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 DE 102011112552
- (54) • *STEUERVENTILDICHTUNGEN UND STEUERVENTILE MIT DER STEUERVENTIL-DICHTUNG*
  - *CONTROL VALVE SEALS AND CONTROL VALVES WITH THE CONTROL VALVE SEAL*
  - *JOINTS DE SOUPAPES DE COMMANDE ET SOUPAPES DE COMMANDE COMPORTANT CE JOINT*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE  
PETTER, Thomas, 80336 München, DE  
HESSELBARTH, Udo, 81549 München, DE  
HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE  
SIMON, Timm, 80636 München, DE  
KRYLOV, Vladimir, 127322 Moskau, RU  
ROMANOV, Sergey, 111558 Moskau, RU

**B60T 17/00** → (51) **H01M 8/06**

**B60T 17/02** → (51) **B60G 17/052**

**B60T 17/22** → (51) **B60G 17/052**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 15/02**

- (51) **B60W 40/13** (11) **2 766 239 B1**  
**F16H 47/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12761593.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014  
(86) EP 2012/067976 13.09.2012  
(87) WO 2013/053564 2013/16 18.04.2013  
(30) 13.10.2011 GB 201117720
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUGGEWICHTS*
  - *SYSTEM FOR DETERMINING VEHICLE WEIGHT*
  - *SYSTÈME POUR DÉTERMINER LE POIDS D'UN VÉHICULE*
- (73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BRENNINGER, Martin, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B61C 17/04** (11) **2 509 843 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10784288.2 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/067803 19.11.2010  
(87) WO 2011/069806 2011/24 16.06.2011  
(30) 08.12.2009 DE 102009057621  
22.12.2009 DE 102009060936
- (54) • *GERÜSTFUSS*
  - *FRAME FOOT*
  - *BASE D'OSSATURE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KROISS, Manuel, 85258 Ebersbach, DE  
FEGE, Alexander, 86157 Augsburg, DE  
FLEISCHMANN, Dirk, 80807 München, DE  
GARCIA FRANCISCO, Ignacio, 80339 München, DE  
WOLF, Sebastian, 85640 Putzbrunn, DE

(51) **B61F 5/38** (11) **2 086 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07851577.2 (22) 18.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.2009  
(86) KR 2007/006609 18.12.2007  
(87) WO 2009/072692 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 KR 20070126426
- (54) • *AKTIVES LENKFAHRGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUGE MIT HEBELVERHÄLTNIS*
  - *ACTIVE STEERING BOGIE FOR RAILWAY VEHICLES USING LEVERAGE*
  - *BOGIE DIRECTEUR ACTIF POUR VEHICULES FERROVIAIRES UTILISANT UN BRAS DE LEVIER*
- (73) Korea Railroad Research Institute, 360-1, Woulam-dong, Uiwang-city, Gyeonggi-do 437-050, KR
- (72) PARK, Joon-Hyuk, Suwon-city Gyeonggi-do 443-400, KR  
YOU, Won-Hee, Anyang-city Gyeonggi-do 431-070, KR

HUR, Hyun-Moo, Anyang-city Gyeonggi-do 431-753, KR

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**B61L 25/02** → (51) **G01P 3/36**

- (51) **B61L 29/28** (11) **2 616 307 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11770189.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) NO 2011/000257 16.09.2011  
(87) WO 2012/036565 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 NO 20101301
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FRÜHE ZUGERKENNUNG*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR EARLY TRAIN DETECTION*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PRÉCOCE DE TRAINS*
- (73) WaveTrain Systems, Vollsvelen 19, 1366 Lysaker, NO
- (72) LINGVALL, Fredrik, N-0484 Oslo, NO  
DANIELSEN, Tron, N-2007 Kjeller, NO
- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **B62D 1/06** (11) **2 722 252 B1**  
**H05B 3/50**

- (25) De (26) De  
(21) 13187488.5 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014  
(30) 17.10.2012 DE 102012020286
- (54) • *Heizvorrichtung für ein Lenkrad eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug und entsprechendes Verfahren*
  - *Heating device for a steering wheel of a motor vehicle, motor vehicle and corresponding method*
  - *Dispositif de chauffage pour le volant d'un véhicule automobile, véhicule automobile et procédé correspondant*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Poslowsky, Georg, 74348 Lauffen a.N., DE  
Raber, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **2 678 211 B1**  
**B62D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12709919.0 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014  
(86) FR 2012/050336 16.02.2012  
(87) WO 2012/114019 2012/35 30.08.2012  
(30) 21.02.2011 FR 1151384
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG EINER LENKSÄULE FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
  - *ASSEMBLY FOR ATTACHING A STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
  - *ASSEMBLAGE DE FIXATION D'UNE COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LE JAOUEN, Guillaume, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
SAADI, Rabiha, F-91300 Massy, FR

(51) **B62D 1/18** (11) **2 749 475 B1**  
**B62D 1/184** **B62D 1/185**



(25) En (26) En  
(21) 13198832.1 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(30) 27.12.2012 JP 2012285603  
(54) • Lenkvorrichtung  
• Steering device  
• Dispositif de direction  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Sakata, Toru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/18**

**B62D 1/185** → (51) **B62D 1/18**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 572 962 B1**  
**F16B 37/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12184659.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 21.09.2011 FR 1158397  
(54) • Befestigungseinheit für Lenksäule  
• Attachment assembly for steering column  
• Ensemble d'attache pour colonne de direction  
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR  
(72) Tomasino, Hervé, 25600 Nommay, FR  
Cholley, Fabien, 25260 Montenois, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **2 817 195 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13701909.7 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.12.2014  
(86) EP 2013/000147 18.01.2013  
(87) WO 2013/124024 2013/35 29.08.2013  
(30) 24.02.2012 DE 102012101494  
(54) • LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM TRAGTEIL  
• STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE WITH A SUPPORT PART  
• COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE PARTIE DE SUPPORT

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) BACK, Rodrigo, 7323 Wangs, CH  
GALEHR, Robert, LI-9493 Mauren, LI  
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 757 022 B1**  
**B62D 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 14150900.0 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(30) 18.01.2013 JP 2013007580  
(54) • Elektrische Servolenkung  
• Electric power steering apparatus  
• Direction assistée électrique

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **H04L 1/22**

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 7/18** → (51) **B60K 17/14**

**B62D 21/02** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 21/07** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 21/08** → (51) **B62D 21/12**

(51) **B62D 21/12** (11) **2 733 050 B1**  
**B62D 21/14** **B62D 23/00**  
**B62D 63/02** **B62D 21/08**  
**B62D 21/02** **B62D 25/20**  
**B62D 27/02** **B62D 65/04**  
**B62D 21/07**

(25) En (26) En  
(21) 13193404.4 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(30) 20.11.2012 TW 101143250  
(54) • Modularer Fahrzeugfahrgestellrahmen  
• Modular vehicle chassis frame  
• Cadre de châssis de véhicule modulaire  
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW  
(72) Lin, Chuang-Hsiung, 830 Kaohsiung City, Taiwan, TW  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

**B62D 21/14** → (51) **B62D 21/12**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 692 613 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12764999.4 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) JP 2012/058681 30.03.2012  
(87) WO 2012/133822 2012/40 04.10.2012  
(30) 30.03.2011 JP 2011074302  
(54) • METALLISCHES UND HOHLES SÄULEN-ELEMENT  
• METALLIC HOLLOW COLUMN-LIKE MEMBER  
• ÉLÉMENT MÉTALLIQUE EN FORME DE COLONNE CREUSE

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HIROSE, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP  
ARIGA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP  
YONEMURA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 705 998 B1**  
**F16F 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 13004391.2 (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(30) 10.09.2012 DE 102012017802

(54) • Deformationselement zur Absorption kinetischer Energie, aus derartigen Elementen hergestellte Einheit sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Elements  
• Deformation element for absorbing kinetic energy, unit comprising such elements and a method for manufacturing such an element  
• Élément de déformation pour l'absorption d'énergie cinétique, unité fabriquée à partir de tels éléments et procédé de fabrication d'un tel élément

(73) Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Erwin-Schrödinger-Strasse, Gebäude 58, 67663 Kaiserslautern, DE  
(72) Schmeer, Sebastian, 67434 Neustadt, DE  
Schmitt, Uwe, 67663 Kaiserslautern, DE  
Pfaff, Thomas, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE  
Scheliga, David, 67663 Kaiserslautern, DE  
(74) Kurz, Andreas, et al, Ostring 23, 76829 Landau, DE

**B62D 23/00** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 25/02** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 25/06** → (51) **B60R 13/02**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 687 427 B1**  
**B62D 25/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12757094.3 (22) 08.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.01.2014  
(86) JP 2012/056014 08.03.2012  
(87) WO 2012/124610 2012/38 20.09.2012  
(30) 14.03.2011 JP 2011055241  
(54) • STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE  
• STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY  
• STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) NIWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8071, JP  
SUEHIRO, Masayoshi, Tokyo 100-8071, JP  
SETO, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP  
KAWACHI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP  
MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP  
DAIMARU, Seiichi, Tokyo 100-8071, JP  
KAWASAKI, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP  
OIKAWA, Hatsuhiko, Tokyo 100-8071, JP  
MIYAZAKI, Yasunobu, Tokyo 100-8071, JP  
SAKIYAMA, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP  
SHIMIZU, Nobutaka, Tokyo 100-8071, JP  
YOSHINAGA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B62D 1/16**

**B62D 25/14** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 599 693 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11812367.8 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013
- (86) JP 2011/066573 21.07.2011
- (87) WO 2012/014776 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 JP 2010166915
- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN UNTEREN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
- *STRUCTURE FOR VEHICLE BODY LOWER PORTION*
- *STRUCTURE POUR PARTIE INFÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MAEDA, Tomokazu, Kanagawa 243-0123, JP
- ONODERA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 25/24** → (51) **B05B 15/04**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 29/00** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B62D 33/02** (11) **2 708 450 B1**
- B62D 33/04**
- (25) De (26) De
- (21) 13184324.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (30) 14.09.2012 DE 102012108604
- (54) • *Außenrahmen für einen Lastfahrzeug-Aufbau*
- *Frame structure for a cargo vehicle*
- *Cadre extérieur pour de corps de véhicule*
- (73) Sommer GmbH, Kleine Ziegelohstraße 8, 06636 Laucha an der Unstrut, DE
- (72) Tietje, Alexander, 96269 Großheirath, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 33/04** → (51) **B62D 33/02**

**B62D 33/06** → (51) **B60N 2/50**

- (51) **B62D 35/02** (11) **2 788 248 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12815765.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) IB 2012/002592 05.12.2012
- (87) WO 2013/084047 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 JP 2011270226
- (54) • *FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *FLUID CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE CONTRÔLE DE FLUIDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KIMURA, Yukuhide, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 55/00** (11) **2 653 370 B1**
- B62D 55/04** **B62D 55/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13164392.6 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013

- (30) 20.04.2012 US 201261636154 P
- (54) • *Semigenerische Untergestellanordnung für ein Fahrzeug*
- *Semi-generic underframe assembly for a vehicle*
- *Ensemble châssis semi générique destiné à un véhicule*
- (73) Soucy International Inc., 5195, rue Richard, Drummondville, QC J2E 1A9, CA
- (72) Pare, Steeve, ST-MAJORIQUE, Québec J2B 8A8, CA
- Frechette, Steve, DRUMMONDVILLE, Québec J2A 2M4, CA
- Latulippe, Serge, ST-HYACINTHE, Québec J2R 1P9, CA
- Gasse, William, DRUMMONDVILLE, Québec J2B 5K1, CA
- Leger, André, DRUMMONDVILLE, Québec J2E 1J8, CA
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**B62D 55/04** → (51) **B62D 55/00**

**B62D 55/06** → (51) **B62D 55/00**

**B62D 55/08** → (51) **B62D 55/00**

**B62D 63/02** → (51) **B62D 21/12**

**B62D 65/04** → (51) **B62D 21/12**

**B62H 5/06** → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 664 525 B1**
- B62K 17/00** **B60B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13158938.4 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (30) 14.05.2012 JP 2012111061
- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
- *Inverted pendulum type vehicle*
- *Véhicule à pendule inversé*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mutoh, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
- Kawaida, Sora, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 783 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14161448.7 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 29.03.2013 JP 2013074050
- (54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
- *Inverted pendulum type vehicle*
- *Véhicule à pendule inversé*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Araki, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Kobashi, Shinichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Shirokura, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62K 11/04** (11) **2 783 968 B1**
- B62K 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12713292.6 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/000456 12.03.2012
- (87) WO 2012/123801 2012/38 20.09.2012

- (25) En (26) En
- (21) 13185696.5 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 26.03.2013 JP 2013065052
- (54) • *Motorrad*
- *Motorcycle*
- *Motocyclette*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Horikawa, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 837 552 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14166996.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (30) 12.08.2013 TW 102128806
- (54) • *Faltvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Folding device for a vehicle*
- *Dispositif de pliage pour un véhicule*
- (73) Wang, Yao-Chin, 13F.-6, No. 77 Shi Chen North 1st Rd., Situn District, Taichung City, TW
- (72) Wang, Yao-Chin, Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B62K 17/00** → (51) **B62K 1/00**

**B62K 23/02** → (51) **B62M 6/80**

**B62K 25/28** → (51) **B62K 11/04**

**B62M 6/65** → (51) **B62M 11/18**

- (51) **B62M 6/80** (11) **2 594 471 B1**
- H01H 13/04** **B62K 23/02**
- H01H 13/06** **H01H 9/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11806420.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) JP 2011/003019 31.05.2011
- (87) WO 2012/008083 2012/03 19.01.2012
- (30) 12.07.2010 JP 2010157394
- (54) • *SCHALT-VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRRAD UND ELEKTROFAHRRAD*
- *SWITCH DEVICE FOR ELECTRIC BICYCLE AND ELECTRIC BICYCLE*
- *DISPOSITIF D'INTERRUPTEUR POUR BICYCLETTE ÉLECTRIQUE, ET BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OGAWA, Mitsuru, Osaka 540-6207, JP
- OBITA, Naoki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62M 11/18** (11) **2 686 232 B1**
- B62M 6/65** **B62M 25/08**
- (25) It (26) En
- (21) 12713292.6 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/000456 12.03.2012
- (87) WO 2012/123801 2012/38 20.09.2012



- (30) 16.03.2011 IT MO20110060  
(54) • *RAD FÜR PEDALUNTERSTÜTZTE FAHR-  
RÄDER*  
• *WHEEL FOR PEDAL-ASSISTED BIKES*  
• *ROUE POUR VELOS À PEDALAGE  
ASSISTÉ*  
(73) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.,  
Via Fortunato Zeni 8, 38068 Rovereto (TN),  
IT  
(72) ZANFEI, Adriano, I-38068 Rovereto, TN, IT  
GIORGI, Fabio, I-38068 Rovereto, TN, IT  
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS  
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,  
IT

(51) **B62M 23/00** (11) **2 803 565 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 14167946.4 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(30) 13.05.2013 IT RE20130032  
(54) • *Antriebsgetriebegruppe an einem Lenkrad  
eines Fahrzeugs*  
• *A drive transmission group to a steer  
wheel of a vehicle*  
• *Groupe de transmission d'entraînement  
pour volant d'un véhicule*  
(73) Eurosystems S.p.A., 8, Via G. Pastore,  
42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT  
(72) Bovi, Fabio, 42045 LUZZARA (REGGIO EMI-  
LIA), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &  
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio  
Emilia, IT

**B62M 25/08** → (51) **B62M 11/18**

(51) **B63B 15/00** (11) **2 704 944 B1**  
**B63H 9/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12718222.8 (22) 03.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(86) EP 2012/058091 03.05.2012  
(87) WO 2012/150291 2012/45 08.11.2012  
(30) 05.05.2011 FR 1153847  
(54) • *SEGELBOOT MIT EINER SCHWIMMER-  
STRUKTUR MIT EINEM MAST*  
• *SAILING BOAT COMPRISING A FLOAT  
STRUCTURE FITTED WITH A MAST*  
• *VOILIER COMPORTANT UNE STRUC-  
TURE À FLOTTEUR MUNIE D'UN MÂT*  
(73) Magnard Innovation, 6 rue Lacépède, 75005  
Paris, FR  
(72) FAY, Xavier, F-44100 Nantes, FR  
MAGNARD, Patrice, F-75005 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**B63B 21/50** → (51) **B63B 22/02**

(51) **B63B 22/02** (11) **1 814 784 B1**  
**B63B 27/24** **B63B 21/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05797924.7 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(86) US 2005/031970 07.09.2005  
(87) WO 2006/044053 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 619383 P  
(54) • *UNTERWASSER-ÜBERTRAGUNGSSYS-  
TEM FÜR KRYOGENES FLUID*

- *SUBSEA CRYOGENIC FLUID TRANSFER  
SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDES  
CRYOGENIQUES SOUS-MARIN*  
(73) ExxonMobil Upstream Research Company,  
CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston,  
TX 77252-2189, US  
(72) EHRHARDT, Mark, E., Houston, TX 77070,  
US  
MATHEWS, William, S., The Woodlands, TX  
77382, US  
RYMER, Dawn, Pearland, TX 77584, US  
WILSON, W., Brett, Spring, Texas 77373, US  
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,  
1831 Machelen, BE

(51) **B63B 22/24** (11) **1 848 628 B1**  
**H01Q 1/04** **H01Q 1/10**  
**H01Q 1/12** **H01Q 1/18**  
**H01Q 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 05857814.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2005/032451 09.09.2005  
(87) WO 2006/110168 2006/42 19.10.2006  
(30) 16.02.2005 US 59264  
(54) • *ERWEITERBARES SEEBASIERTES SPIE-  
RENTONNEN-KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM*  
• *EXTENDABLE SPAR BUOY SEA-BASED  
COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MARI-  
TIME PAR BOUEE-ESPAR EXTENSIBLE*  
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) PUZELLA, Angelo, M., Marboro, MA 01752,  
US  
SMITH, Thomas, C., Wakefield, RI 02879,  
US  
CHANG, Yueh-chi, Northboro, MA 01532,  
US  
LAMONT, Brian, D., Westborough, MA  
01581, US  
D' AMICO, Mario, Watertown, MA 02472, US  
WARDLE, Leon, Wayland, MA 01778, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &  
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
London SE3 7LG, GB

**B63B 27/24** → (51) **B63B 22/02**

(51) **B63C 11/08** (11) **2 546 139 B1**  
**B63C 11/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12004608.1 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(30) 09.07.2011 DE 102011107027  
(54) • *Tauchusrüstung*  
• *Diving equipment*  
• *Equipement de plongée*  
(73) Aventics GmbH, Ulmerstrasse 4, 30880  
Laatzten, DE  
(72) Meyer, Heinz-Hermann, 30926 Seelze, DE  
Hubein, Isabel, 30519 Hannover, DE  
Luessenhop, Riccardo, 31535 Neustadt A.  
Rbge., DE  
Schulz, Janett, 30519 Hannover, DE  
Forsslund, Johan, 112666 Stockholm, SE  
Moeller, Rudolf, 30989 Gehrden, DE  
(74) Spahn, Tobias, BBS Bier Brehm Spahn Part-  
nerschaft Rechtsanwälte Brandstwiete 46,  
20457 Hamburg, DE

**B63C 11/22** → (51) **B63C 11/08**

**B63H 9/06** → (51) **B63B 15/00**

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 838 791 B1**  
**B64C 13/46** **G06F 3/01**  
**G09B 9/28** **G06F 3/038**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13715717.8 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.02.2015  
(86) EP 2013/057842 15.04.2013  
(87) WO 2013/156451 2013/43 24.10.2013  
(30) 16.04.2012 FR 1253482  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AKTIVEN STEUERUNG DER KRAFTRÜCK-  
KOPPLUNG FÜR EINE STEUERUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTIVE  
CONTROL OF A FORCE FEEDBACK FOR A  
CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE  
ACTIVE D'UN RETOUR D'EFFORT POUR  
UN ORGANE DE PILOTAGE*  
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du  
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,  
FR  
(72) BEGGIORA, Geoffrey, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR  
PIATON, Jérôme, F-92100 Boulogne-Billan-  
court, FR  
MERCIER, Guillaume, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR  
VANDENBAVIERE, Yann, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

**B64C 13/46** → (51) **B64C 13/04**

**B64C 25/00** → (51) **B64D 45/00**

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 610 172 B1**  
**F16F 13/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12153367.3 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 26.12.2011 US 201113337222  
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen ein-  
es Flüssigkeitsträgheitsschwingungseli-  
minators*  
• *System and method of tuning a liquid  
inertia vibration eliminator*  
• *Système et procédé de réglage d'un  
éliminateur de vibrations par inertie de  
liquide*  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Griffin, Maurice D, Euless, TX Texas 76040,  
US  
Hemmen, Scott, Hurst, TX Texas 76053, US  
Ledbetter, Matt, Arlington, TX Texas 76006,  
US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB

**B64C 27/04** → (51) **B29C 33/48**

(51) **B64C 27/33** (11) **2 631 176 B1**  
**B64C 27/35**

- (25) En (26) En  
(21) 12161901.9 (22) 28.03.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 24.02.2012 US 201213405030
- (54) • *Versetzt gestapelter Joch eines Rotors für Kipprotor-Flugzeuge*  
• *Offset stacked yoke hub for tiltrotor aircraft*  
• *Joug de rotor empilée décalée pour avion à rotors basculants*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Foskey, Christopher, Grand Prairie, TX Texas 75050, US  
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B64C 27/35** → (51) **B64C 27/33**

**B64C 27/82** → (51) **B29C 33/48**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 699 682 B1**  
**A47C 7/50** **B60N 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04813309.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(86) US 2004/040976 08.12.2004  
(87) WO 2005/060598 2005/27 07.07.2005  
(30) 15.12.2003 US 529686 P  
20.07.2004 US 589297 P  
02.11.2004 US 979680
- (54) • *RAHMENANORDNUNG FÜR FAHRZEUGFAHRGASTSITZ*  
• *FRAME ASSEMBLY FOR VEHICLE PASSENGER SEAT*  
• *ENSEMBLE CHASSIS POUR SIEGE DE PASSAGER DE VEHICULE*
- (73) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US  
NEAL PENCE, Tracy, Winston-Salem, NC 27105, US  
SKELLY, Trevor, B., Winston-Salem, NC 27103, US  
PENLEY, James, Randy, Pfafftown, NC 27040, US  
VOIGHT, Joachim, Gustav, Nidderau 61130, DE  
JOHNSON, Glenn, A., King, NC 27021, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B64D 11/06** → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 686 243 B1**  
**B64C 25/00** **G07B 17/02**  
**G07B 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12716520.7 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014  
(86) GB 2012/050580 16.03.2012  
(87) WO 2012/123757 2012/38 20.09.2012  
(30) 17.03.2011 GB 201104515
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN FÜR EINE FLUGZEUGLANDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING FRICTION COEFFICIENT FOR AN AIRCRAFT LANDING EVENT*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT POUR UN ÉVÈNEMENT D'ATTERRISSAGE D'UN AÉRONEF*
- (73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) COLLETT, Laura, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8JL, GB  
SCHMIDT, R., Kyle, Charlton Kings, Gloucestershire GL52 6NP, GB  
SARTOR, Pia, Cheltenham, Gloucestershire GS51 3AB, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64F 1/305** → (51) **B60D 5/00**

**B64F 1/315** → (51) **B60D 5/00**

- (51) **B64F 1/32** (11) **2 581 312 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12186056.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013  
(30) 13.10.2011 DE 102011115924
- (54) • *Containertransporter*  
• *Container transporter*  
• *Transporteur de conteneur*
- (73) MULAG Fahrzeugwerk, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
- (72) Ebert, Martin, 77704 Oberkirch-Bottenau, DE  
Verbücheln, Karl-Josef, 77871 Renchen-Ulm, DE  
Spijker, R.P.M., 2132AL Hoofddorp, NL
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B65B 1/46** → (51) **B65B 55/24**

- (51) **B65B 5/04** (11) **2 663 496 B1**  
**B65B 25/04** **B65B 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12701843.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) EP 2012/050350 11.01.2012  
(87) WO 2012/095446 2012/29 19.07.2012  
(30) 11.01.2011 GB 201100420
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*  
• *PACKAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
- (73) Rovipak Packaging Solutions Limited, 14a Derryvore Lane Seagoe, Portadown Armagh BT63 5RS, GB
- (72) POTTER, Trevor, Portadown Armagh BT63 5RS, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B65B 5/06** (11) **2 616 341 B1**  
**B65B 23/14** **B65B 23/16**  
**B65B 35/44** **B65G 47/71**

- (25) De (26) De  
(21) 11758221.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) EP 2011/066447 21.09.2011  
(87) WO 2012/038475 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 DE 102010041346
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER MEHRREIHIGEN VER-*

- PACKUNGSSCHALE MIT STÜCKIGEN PRODUKTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A MULTI-ROW PACKAGING TRAY WITH FRAGMENTED PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DE PRODUITS INDIVIDUELS UNE BARQUETTE D'EMBALLAGE À PLUSIEURS RANGÉES*
- (73) Loesch Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 1, 96146 Altendorf, DE
- (72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

**B65B 7/16** → (51) **B65B 55/24**

**B65B 21/00** → (51) **B65B 21/24**

- (51) **B65B 21/24** (11) **2 102 066 B1**  
**B65B 21/00** **B65C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07869115.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS  
(43) 23.09.2009  
(86) US 2007/087109 12.12.2007  
(87) WO 2008/076718 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 870245 P
- (54) • *APPLIKATOR FÜR EIN ÜBERZIEHETIKETT AUS DEHNFOLIE*  
• *STRETCH FILM SLEEVE LABEL APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR D'ÉTIQUETTE POUR MANCHON DE FILM ÉTIRABLE*
- (73) CCL Label GmbH, Riedstrasse 2, 6845 Hohenems, AT
- (72) DEONARINE, Indarjit, Schaumburg, IL 60193, US  
WERZI, Alfred, 9113 Ruden, AT  
DOYLE, Gerard B., Thornton, Liverpool L23 4TH, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**B65B 23/14** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 23/16** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 25/04** → (51) **B65B 5/04**

**B65B 25/06** → (51) **B65B 5/04**

**B65B 29/02** → (51) **B65B 55/24**

**B65B 35/44** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 43/52** → (51) **B65B 55/24**

- (51) **B65B 55/24** (11) **2 814 740 B1**  
**B65D 51/00** **B65D 85/804**  
**B65B 29/02** **B65B 43/52**  
**B65B 65/00** **B65B 1/46**  
**B65B 7/16**
- (25) It (26) En  
(21) 13713232.0 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014  
(86) IB 2013/050942 04.02.2013  
(87) WO 2013/121319 2013/34 22.08.2013  
(30) 15.02.2012 IT B020120068
- (54) • *GETRÄNKEKAPSELN MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGKAPSELN*

- *BEVERAGE CAPSULE MACHINE FOR MAKING SINGLE USE CAPSULES*  
• *MACHINE À CAPSULES DE BOISSON POUR FABRIQUER DES CAPSULES À USAGE UNIQUE*
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia - Bologna, IT
- (72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- 
- B65B 65/00** → (51) **B65B 55/24**
- 
- B65C 3/00** → (51) **B65B 21/24**
- 
- (51) **B65C 9/18** (11) **2 682 346 B1**  
**B65C 9/42**
- (25) De (26) De  
(21) 13172201.9 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014  
(30) 03.07.2012 DE 102012211523
- (54) • *Schneidwerk mit Einzelantrieben*  
• *Cutting assembly with individual drives*  
• *Barre de coupe dotée d'entraînements individuels*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Eichhammer, Tobias, 93073 Neutraubling, DE
- Püschner, Armin, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- B65C 9/42** → (51) **B65C 9/18**
- 
- (51) **B65D 1/02** (11) **2 753 549 B1**  
**B65D 35/08** **B65D 35/44**  
**B65D 1/09**
- (25) En (26) En  
(21) 11758333.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) US 2011/051036 09.09.2011  
(87) WO 2013/036242 2013/11 14.03.2013
- (54) • *BEHÄLTER MIT ABNEHMBAREN VERSCHLÜSSEN*  
• *CONTAINERS WITH SEVERABLE CLOSURES*  
• *CONTENANTS À BOUCHONS SÉPARABLES PAR RUPTURE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- LIU, Cathy, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- B65D 1/02** → (51) **B65D 41/04**
- 
- B65D 1/09** → (51) **B65D 1/02**
- 
- B65D 1/16** → (51) **B65D 1/26**
- 
- (51) **B65D 1/26** (11) **1 772 251 B1**  
**B29C 49/12** **B29C 49/48**  
**B29C 49/64** **B29C 61/02**  
**B29C 51/04** **B65D 1/16**  
**B29L 31/00** **B29C 49/06**  
**B29C 45/00** **B29C 49/42**  
**B29C 51/10** **B29C 51/30**  
**B29C 51/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767371.7 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007  
(86) JP 2005/013991 25.07.2005  
(87) WO 2006/011612 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004219216  
29.07.2004 JP 2004221703
- (54) • *POLYESTERBEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND STOSSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYESTER CONTAINER EXCELLENT IN RESISTANCE TO HEAT AND IMPACT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *RECIPIENT EN POLYESTER OFFRANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CHALEUR ET AUX CHOCES, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) SUENAGA, Ryo, c/o Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- IWASAKI, Tsutomu, c/o Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- HOSOKAI, Taku, c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
- SAKAGUCHI, Toshiki, c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
- IWAMOTO, Hisao, c/o Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
- 
- (51) **B65D 5/00** (11) **2 632 809 B1**  
**B65D 85/60** **B65D 77/00**  
**B65D 5/42** **B65D 5/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11770602.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(86) US 2011/054119 30.09.2011  
(87) WO 2012/057961 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 407385 P  
29.10.2010 US 408112 P  
29.10.2010 US 408091 P
- (54) • *MAGNETISCH VERSCHLISSBARE VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT*  
• *MAGNETICALLY CLOSABLE PRODUCT ACCOMMODATING PACKAGE*  
• *PAQUET CONTENANT DES PRODUITS ET POUVANT SE FERMER MAGNÉTIQUEMENT*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) CLARK, Kerri, Morristown NJ 07960, US  
HAWTHORNE, Brian, Chicago IL 60606, US  
RODRIGUEZ, Maximiliano, Bridgewater NJ 08807, US  
ALDRIDGE, Allen, Sydney, South Orange NJ 07079, US  
FELTMAN, Christopher, J., Mason City IA 50401, US  
BUITRAGO, Alejandra, Randolph NJ 07869, US  
GAINEY, Simon, Richard, Media PA 19063, US
- 
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- 
- (51) **B65D 5/42** (11) **2 755 896 B1**  
**B65D 85/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12761942.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014  
(86) EP 2012/068057 14.09.2012  
(87) WO 2013/037936 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 DE 202011105701 U
- (54) • *DOPPELVERPACKUNGSKARTON*  
• *TWIN PACKAGE CARTON*  
• *CARTON D'EMBALLAGE DOUBLE*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) DREWS, Christian, 22761 Hamburg, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- B65D 5/42** → (51) **B65D 5/00**
- 
- B65D 5/64** → (51) **B65D 5/00**
- 
- (51) **B65D 17/00** (11) **1 606 176 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04712950.7 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(86) US 2004/005456 19.02.2004  
(87) WO 2004/076294 2004/37 10.09.2004  
(30) 22.02.2003 US 371692
- (54) • *PAPPKARTON MIT NEUARTIGEM SPENDER*  
• *PAPERBOARD CARTON WITH A NEW TYPE OF DISPENSER*  
• *CARTON AYANT UN NOUVEAU TYPE DE DISTRIBUTEUR*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) HARRELSON, Glen, R., Gainesville, GA 30506, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (60) 12007587.4 / 2 557 048  
12007588.2 / 2 557 049
- 
- (51) **B65D 19/38** (11) **2 699 481 B1**  
**B65D 81/38** **F25D 3/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12715105.8 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014  
(86) EP 2012/057103 19.04.2012  
(87) WO 2012/143409 2012/43 26.10.2012  
(30) 19.04.2011 FR 1153367
- (54) • *ISOTHERMISCHE VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMEEMPFINDLICHE PRODUKTE*  
• *ISOTHERMAL PACKAGING DEVICE FOR HEAT-SENSITIVE PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ISOTHERME POUR PRODUITS THERMOSENSIBLES*
- (73) Emball'iso, 320 rue de l'Avenir Zi des Vernailles, 69830 Saint Georges de Reneins, FR
- (72) CASOLI, Pierre, F-69400 Villefranche, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR



<b>B65D 19/44</b>	→ (51) <b>G01N 35/04</b>
<b>B65D 25/10</b>	→ (51) <b>G01N 35/04</b>
<b>B65D 35/08</b>	→ (51) <b>B65D 1/02</b>
(51) <b>B65D 35/28</b>	(11) <b>2 763 908 B1</b>
<b>B65D 83/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13718984.1	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.08.2014	
(86) US 2013/036686	16.04.2013
(87) WO 2013/158582	2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624586 P	
14.03.2013 US 201313804574	
(54) • <b>KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR ABGABE VON AEROSOLPRODUKTEN MIT ERHÖH- TER RISSBILDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND NACHHALTIGKEIT</b>	
• <b>PLASTIC PACKAGES FOR DISPENSING AEROSOL PRODUCTS HAVING IMPROVED CRAZING RESISTANCE AND SUSTAINABILITY</b>	
• <b>CONDITIONNEMENTS PLASTIQUES DESTINÉS À DISTRIBUER DES PRODUITS EN AÉROSOL AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AU TRESSAIL- LAGE ET UNE MEILLEURE DURABILITÉ</b>	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio 45201, US	
MCDANIEL, John, Andrew, Cincinnati, Ohio 45201, US	
KELLETT, Patti, Jean, Cincinnati, Ohio 45201, US	
BOSWELL, Emily, Charlotte, Cincinnati, Ohio 45201, US	
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam- ble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
<b>B65D 35/44</b>	→ (51) <b>B65D 1/02</b>
(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 004 507 B1</b>
<b>B65D 1/02</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07731255.1	(22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) FR 2007/000579	05.04.2007
(87) WO 2007/118995	2007/43 25.10.2007
(30) 07.04.2006 FR 0603117	
(54) • <b>VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BEHÄLTER</b>	
• <b>CLOSURE SYSTEM FOR CONTAINER</b>	
• <b>SYSTEME DE FERMETURE POUR RECI- PIENT</b>	
(73) SA des Eaux Minérales d'Evian SAEME, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les- Bains, FR	
(72) ROUSSY, Michel, F-74500 Lugrin, FR	
LOISEL, Vincent, F-14500 Thollon les Memises, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<b>B65D 51/00</b>	→ (51) <b>B65B 55/24</b>
<b>B65D 65/40</b>	→ (51) <b>B32B 27/08</b>
<b>B65D 65/42</b>	→ (51) <b>A61B 19/02</b>
<b>B65D 75/00</b>	→ (51) <b>H05B 6/64</b>

<b>B65D 75/32</b>	→ (51) <b>A45C 11/00</b>
(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>2 753 555 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 12762242.1	(22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) EP 2012/067373	06.09.2012
(87) WO 2013/034624	2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 IT MI20111615	
(54) • <b>PACKUNG MIT VERBESSERTEM VER- SCHLUSS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b>	
• <b>IMPROVED-CLOSURE PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</b>	
• <b>EMBALLAGE À FERMETURE AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (MB), IT	
(72) PONZINI, Eligio, I-20123 Milano, IT	
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al. Fumero S.r.l. Pettenkoferstrasse 20/22, 80336 München, DE	
<b>B65D 75/58</b>	→ (51) <b>H05B 6/64</b>
<b>B65D 77/00</b>	→ (51) <b>B65D 5/00</b>
<b>B65D 81/34</b>	→ (51) <b>H05B 6/64</b>
<b>B65D 81/38</b>	→ (51) <b>B65D 19/38</b>
<b>B65D 83/00</b>	→ (51) <b>B65D 35/28</b>
<b>B65D 83/08</b>	→ (51) <b>A47K 10/38</b>
<b>B65D 85/10</b>	→ (51) <b>B65D 5/42</b>
<b>B65D 85/60</b>	→ (51) <b>B65D 5/00</b>
<b>B65D 85/80A</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B65D 85/80A</b>	→ (51) <b>B65B 55/24</b>
(51) <b>B65D 88/00</b>	(11) <b>1 564 157 B1</b>
<b>B65D 88/12</b>	<b>A01D 41/12</b>
(25) De	(26) De
(21) 05001296.2	(22) 22.01.2005
(84) BE DE DK	
(43) 17.08.2005	
(30) 16.02.2004 DE 102004007673	
(54) • <b>Vorrichtung zur Erweiterung von Behälter- volumen</b>	
• <b>Device for enlarging the volume of containers</b>	
• <b>Dispositif pour agrandir le volume des conteneurs</b>	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse- winkel, DE	
(72) Zeuner, Maik, 33607 Bielefeld, DE	
TheiBing, Gerhard, 33428 Harsewinkel, DE	
Spechtel, Josef, 33775 Versmold, DE	
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE	
(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>2 195 262 B1</b>
<b>C23C 16/448</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08787418.6	(22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) EP 2008/061017	22.08.2008
(87) WO 2009/053134	2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050573	

(54) • <b>VERWENDUNG EINES LEERGEBINDE ZUR HANDHABUNG UND FÜR DEN TRANSPORT VON HOCHREINEN UND ULTRA HOCHREINEN CHEMIKALIEN</b>	
• <b>USE OF A CONTAINER FOR HANDLING AND TRANSPORTING HIGH-PURITY AND ULTRA HIGH PURITY CHEMICALS</b>	
• <b>UTILISATION D'UN CONTENEUR DESTINE A LA MANUTENTION ET AU TRANSPORT DE PRODUITS CHIMIQUES DE HAUTE PURETE OU DE PURETE ULTRA-ELEVEE</b>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE	
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE	
NICOLAI, Rainer, CH-4053 Basel, CH	
KLEIN, Harald, Shanghai 1700, CN	
SCHORK, Reinhold, 79618 Rheinfelden, DE	
<b>B65D 88/12</b>	→ (51) <b>B60J 7/06</b>
<b>B65D 88/12</b>	→ (51) <b>B65D 88/00</b>
(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 657 154 B1</b>
<b>B65G 1/06</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13151805.2	(22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(30) 23.04.2012 DE 102012206632	
(54) • <b>System und Verfahren mechanische Ab- sturzsicherung für autonome Shuttle</b>	
• <b>System and method mechanical fall prevention guard for autonomous shuttle</b>	
• <b>Système et procédé de protection méca- nique contre la chute pour navette auto- nome</b>	
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Schüsslburner, Helmut, 93073 Neutraubling, DE	
Holzner, Robert, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<b>B65G 1/04</b>	→ (51) <b>B65G 1/137</b>
<b>B65G 1/06</b>	→ (51) <b>B65G 1/04</b>
(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 662 318 B1</b>
<b>B65G 1/04</b>	<b>G06Q 10/08</b>
<b>G06Q 30/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13001424.4	(22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.11.2013	
(30) 09.03.2005 FI 20050251	
22.08.2005 FI 20050844	
(54) • <b>Vorrichtung zum Stapeln eines palettenlo- sen Warenpakets in einem Lagerregal</b>	
• <b>Equipment to stack palletless packages in a stock shelf</b>	
• <b>Dispositif d'empilage d'un colis de produits sans palette sur une étagère de magasin</b>	
(73) Suomen Teollisuusosa Oy, Polunmäenkatu 7 B 4, 33720 Tampere, FI	
(72) Kortelainen, Sami, FI- 33730 TAMPERE, FI	
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI	
(62) 06708937.5 / 1 896 346	
(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 794 433 B1</b>
(25) De	(26) De



(21) 12821227.1 (22) 21.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.10.2014  
 (86) AT 2012/050204 21.12.2012  
 (87) WO 2013/090969 2013/26 27.06.2013  
 (30) 22.12.2011 AT 18752011  
 (54) • KOMMISSIONIERANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN  
 • PICKING SYSTEM AND METHOD FOR PICKING ARTICLES  
 • INSTALLATION DE PRÉPARATION DES COMMANDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES MARCHANDISES COMMANDEES

(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT  
 (72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT  
 LACKNER, Reinhold, A-4663 Laakirchen, AT  
 (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 15/42** (11) **2 746 195 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13186264.1 (22) 27.09.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 25.06.2014  
 (30) 20.12.2012 DE 102012112748  
 (54) • Verfahren zum Einbringen einer in Querrichtung verlaufenden Achse in eine Öffnung einer in Förderrichtung verlaufenden Seitenwand eines elastomerhaltigen Fördergurtes  
 • Method for introducing a transverse axis into an opening of a side wall of an elastomer conveyor belt moving in the conveying direction  
 • Procédé d'introduction d'un axe s'étendant en direction transversale dans une ouverture d'une paroi latérale, s'étendant dans la direction de transport, d'une courroie de transport contenant un élastomère

(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Großkreuz, Gernot, 07407 Rudolstadt, DE Litz, Friedhelm, 45770 Marl, DE  
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 782 852 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 12798008.4 (22) 23.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 01.10.2014  
 (86) NL 2012/050833 23.11.2012  
 (87) WO 2013/077734 2013/22 30.05.2013  
 (30) 24.11.2011 NL 2007860  
 (54) • MODULARE FÖRDERMATTE UND FÖRDERBAND MIT DER MODULAREN FÖRDERMATTE  
 • MODULAR CONVEYOR MAT AND CONVEYOR PROVIDED WITH A MODULAR CONVEYOR MAT  
 • TAPIS DE TRANSPORTEUR DE TYPE MODULAIRE ET TRANSPORTEUR COMPORTANT UN TAPIS DE TRANSPORTEUR DE TYPE MODULAIRE

(73) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL  
 (72) VAN DEN BERG, Joost Martinus, NL-2691 GV 's-Gravenzande, NL

MENKE, Cornelis Hendrik Mijndert, NL-2691 GV 's-Gravenzande, NL  
 (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B65G 23/20** (11) **2 784 008 B1**  
**B65G 47/08** **B65G 47/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14168453.0 (22) 29.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 01.10.2014  
 (30) 29.09.2009 NL 2003570  
 22.02.2010 NL 2004278  
 (54) • Transportvorrichtung zum transport eines Artikels  
 • Transfer apparatus for transferring an item  
 • Appareil de transfert permettant de transférer un article

(73) Sluis Cigar Machinery B.V., Ijsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL  
 (72) Van der Vliet, Albert, 1831 BA KOEDIJK, NL Slurink, Oscar, 8263 BC KAMPEN, NL Slobbe, Jeroen Aart Jan, 8162 PP EPE, NL  
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL (62) 10763062.6 / 2 483 181

**B65G 41/00** → (51) **B07B 1/00**  
**B65G 47/08** → (51) **B65G 23/20**  
**B65G 47/71** → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 760 767 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 12769767.0 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.08.2014  
 (86) NL 2012/050677 27.09.2012  
 (87) WO 2013/048245 2013/14 04.04.2013  
 (30) 30.09.2011 NL 2007508  
 (54) • SORTIERVORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PRODUKTEN  
 • SORTING DEVICE FOR SORTING PRODUCTS  
 • DISPOSITIF DE TRI POUR TRIER DES PRODUITS

(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL  
 (72) GROOT, Frits Franciscus Carolus, NL-5282 GD Boxtel, NL HULSEN, Arnoldus Wilhelmus Johannes, NL-5422 DH Gemert, NL POTTERS, Marinus Adrianus Maria, NL-5652 EM Eindhoven, NL VAN SCHAIJK, Erwin Hendrikus Petrus Martinus Johannes, NL-5381 GD Vinkel, NL VERVOORT, Petrus Theodorus Cornelis, NL-5248 AE Rosmalen, NL  
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B65G 47/84** → (51) **B65G 23/20**  
**B65G 57/06** → (51) **B65G 57/24**

(51) **B65G 57/24** (11) **2 653 417 B1**  
**B65G 57/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12164477.7 (22) 17.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.10.2013  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ablegen von einer aus zumindest einem Paket gebildeten Paketreihe auf einer Palette

• Device and method for laying series of packages comprising at least one package on a palette  
 • Dispositif et procédé de dépôt d'une série de paquets formés à partir d'au moins un paquet sur une palette

(73) Segbert GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 16, 48683 Ahaus, DE  
 (72) Segbert, Klaus, 48599 Gronau, DE Reufer, Hubert, 48619 Heek, DE  
 (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B65H 3/06** → (51) **B41J 13/10**

**B65H 3/52** → (51) **B41J 13/10**

**B65H 23/188** → (51) **B41F 13/02**

**B65H 27/00** → (51) **B65H 31/26**

**B65H 29/04** → (51) **B65H 29/68**

**B65H 29/14** → (51) **B65H 31/26**

**B65H 29/52** → (51) **B65H 31/26**

(51) **B65H 29/68** (11) **2 762 432 B1**  
**B65H 29/04** **B26D 7/22**  
 B26D 7/06 B26F 1/40  
 (25) De (26) De  
 (21) 13195409.1 (22) 03.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.08.2014  
 (30) 31.01.2013 DE 102013001778  
 (54) • Überwachungsverfahren zur Kollisionsvermeidung einer Stanzmaschine mit Bremsbürste  
 • Monitoring method for preventing collisions of a stamping machine with brake brush  
 • Procédé de surveillance destiné à éviter la collision d'une poinçonneuse avec un balai de freinage

(73) Masterwork Machinery Co., Ltd., No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area, Tianjin, 300400, CN  
 (72) Detmers, Andreas, 68542 Heddeshheim, DE Jahn, Denis, 68789 St. Leon Rot, DE März, Ralf, 74918 Angelbachtal, DE Pisarski, Rafael, 69221 Dossenheim, DE Ritz, Jürgen, 69234 Dielheim, DE Wysgol, Anna, 69190 Walldorf, DE  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B65H 31/06** → (51) **B07C 3/00**

(51) **B65H 31/26** (11) **2 794 441 B1**  
**B65H 29/52** **B65H 27/00**  
**B65H 29/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12809255.8 (22) 18.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.10.2014  
 (86) EP 2012/076018 18.12.2012  
 (87) WO 2013/092629 2013/26 27.06.2013  
 (30) 23.12.2011 EP 11195530

(54) • Bogenrückhaltevorrichtung, Verfahren zum Rückhalten eines Bogens, Bogenbearbeitungsvorrichtung umfassend eine solche Rückhaltevorrichtung, und Drucksystem umfassend eine solche Rückhaltevorrichtung

- *Sheet retention device, method for retaining at least one sheet, sheet processing device comprising such a sheet retention device, and printing system comprising such a sheet retention device*
  - *Dispositif de rétention de feuille, procédé pour retenir une feuille, appareil de traitement de feuille incluant ledit dispositif, et appareil de formation d'image incluant ledit dispositif*
- (73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL  
(72) RADEMAKERS, Albert W.T., NL-5971 GD Grubbenvorst, NL  
RIETBERGEN, Mark, NL-5971 GC Grubbenvorst, NL

**B65H 45/18** → (51) **B42C 5/02****B65H 67/08** → (51) **D01H 4/50**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 940 716 B1**  
**B66B 17/34** **B66B 5/26**
- (25) Sv (26) En  
(21) 06799730.4 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) SE 2006/001130 05.10.2006  
(87) WO 2007/046742 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 SE 0502347  
(54) • *SICHERHEITSSANORDNUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE IN EINEM AUFZUG*  
• *SAFETY ARRANGEMENT FOR A LIFT CAR IN A LIFT*  
• *AGENCEMENT DE SECURITE POUR CABINE D'ASCENSEUR DANS UN ASCENSEUR*
- (73) ALIMAK AB, Box 720, 931 27 Skelleftea, SE  
(72) NYGREN, Gunnar, S-930 15 Bureå, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 760 774 B1**  
**B66B 13/22**
- (25) De (26) De  
(21) 12756514.1 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/067805 12.09.2012  
(87) WO 2013/045271 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 EP 11183303  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON SCHACHTTÜREN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING SHAFT DOORS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA SURVEILLANCE DE PORTES PALIÈRES*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) STUDER, Christian, CH-6004 Luzern, CH

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 774 886 B1**  
**B66B 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13157555.7 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(54) • *Antriebsseilenaufzug*  
• *Traction sheave elevator*  
• *Élévateur avec poulie de traction*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) Korvenranta, Sakari, 05830 Hyvinkää, FI  
Juurioksa, Martti, 02710 Espoo, FI

- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**B66B 5/26** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 055 662 B1**  
**B23P 9/02** **B66B 7/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06782900.2 (22) 22.08.2006  
(84) DE  
(43) 06.05.2009  
(86) JP 2006/316396 22.08.2006  
(87) WO 2008/023407 2008/09 28.02.2008  
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR AUFZUG UND SCHIENENFLÄCHENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*  
• *GUIDE RAIL FOR ELEVATOR, AND RAIL SURFACE PROCESSING DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *RAIL DE GUIDAGE POUR ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE RAIL POUR ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) HONDA, Takenobu, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B66B 7/12** → (51) **B66B 7/02****B66B 11/04** → (51) **B66B 5/04****B66B 13/22** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 13/28** (11) **1 854 758 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07004218.9 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(30) 13.05.2006 DE 102006022407  
(54) • *Aufzugfahrkorb*  
• *Lift cage*  
• *Cabine d'ascenseur*
- (73) W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG, Erkrather Strasse 264-266, 40233 Düsseldorf, DE  
(72) Wallraff, Andreas, 41472 Neuss, DE  
Wallraff, Georg, 41469 Neuss, DE  
(74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt Düsseldorf Strasse 8, 40545 Düsseldorf, DE

**B66B 17/34** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 19/02** (11) **2 724 970 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11868277.2 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.04.2014  
(86) JP 2011/064453 23.06.2011  
(87) WO 2012/176313 2012/52 27.12.2012  
(54) • *AUFZUG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES AUFZUGS*  
• *ELEVATOR AND METHOD FOR REPAIRING ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) MIZUNO, Sachio, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAMURA, Hideki, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66C 1/34** (11) **2 706 032 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 13183659.5 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(30) 11.09.2012 DE 102012108486  
(54) • *Lastaufnahmeverrichtung, insbesondere Unterflasche für ein Hebezeug*  
• *Load bearing device, in particular lower pulley block for a lifting device*  
• *Dispositif de réception de charge, en particulier moufle inférieure pour un appareil de levage*
- (73) KoRo RIW GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE  
(72) Jendryn, Heinz, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B66C 5/02** (11) **2 062 845 B1**  
**B66C 13/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08358014.2 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(30) 20.11.2007 FR 0708123  
(54) • *Portalkran zum Verschieben für Lern- oder Industrieanwendungen*  
• *Lifting and translation frame, for educational or industrial use*  
• *Portique de levage et de translation, à usage pédagogique ou industriel*
- (73) Ledent Machines Equipements (SARL), ZI Les Suiilles CD 15A, 13680 Lancon de Provence, FR  
(72) Ledent, Claude, 13430 Eyguieres, FR  
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**B66C 13/06** → (51) **B66C 5/02**

- (51) **B66C 23/00** (11) **2 729 645 B1**  
**E04G 21/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12727373.8 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(86) EP 2012/061245 14.06.2012  
(87) WO 2013/004460 2013/02 10.01.2013  
(30) 07.07.2011 DE 102011078783  
(54) • *VERTEILERMAST FÜR BETONPUMPEN*  
• *DISTRIBUTING BOOM FOR CONCRETE PUMPS*  
• *MÂT DISTRIBUTEUR POUR DES POMPES À BÉTON*
- (73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE  
(72) NEUBERT, Michael, 72631 Aichtal, DE  
BRAUN, Matthias, 70190 Stuttgart, DE  
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B66C 23/80** → (51) **B60S 9/12**

- (51) **B66F 7/02** (11) **2 733 109 B1**  
**B66F 7/28**
- (25) It (26) En  
(21) 13183494.7 (22) 09.09.2013



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(30) 19.11.2012 IT RE20120083  
(54) • *Vorrichtung zum Heben von Fahrzeugen*  
• *A device for lifting vehicles*  
• *Dispositif servant à soulever des véhicules*  
(73) Coop 3 Societa' Cooperativa, Via Enzo Bagnoli 17, 42035 Castelnovo Ne' Monti (RE), IT  
(72) Zafferi, Mirko, 42030 Villa Minozzo, Reggio Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B66F 7/28** → (51) **B66F 7/02**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 712 840 B1**  
**B66F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13183981.3 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(30) 28.09.2012 JP 2012218103  
(54) • *Raupenartig fahrendes Fahrzeug*  
• *Crawler type travelling vehicle*  
• *Véhicule mobile de type à chenilles*  
(73) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10 Aza Yamashita, Oaza Ryoko, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
(72) Nakazawa, Shunichi, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
Mizuguchi, Hiroaki, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
Furusho, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
Moriyama, Akira, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
Miyamoto, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**B66F 17/00** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B67B 5/06** (11) **2 760 781 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12784715.0 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) IB 2012/055188 28.09.2012  
(87) WO 2013/046166 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 IT M020110249  
(54) • *MASCHINE ZUM VERSCHLIESSEN VON VERSCHLÜSSEN EINES BEHÄLTERS*  
• *MACHINE FOR TYING CLOSURES OF CONTAINERS*  
• *MACHINE PERMETTANT DE FICELER LES FERMETURES DE RÉCIPIENTS*  
(73) Giacobazzi, Valerio, Via E. Curiel 9, 41043 Magreta di Formigine (MO), IT  
(72) LANZONI, Fabio, I-40026 Imola, IT  
(74) Villanova, Massimo, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 809 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12706209.9 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.12.2014

- (86) EP 2012/051705 01.02.2012  
(87) WO 2013/113384 2013/32 08.08.2013  
(54) • *TRANSPORTIERBARE ABFÜLLANLAGE IN FRACHTCONTAINER*  
• *TRANSPORTABLE BOTTLING PLANT FITTED INTO FREIGHT CONTAINER*  
• *INSTALLATION D'EMBOUILLAGE TRANSPORTABLE MONTÉE DANS UN CONTENEUR DE FRET*  
(73) Conteno, Industrieweg 4, 2630 Aartselaar, BE  
(72) VAN STEEN, Christophe, B-2630 Aartselaar, BE  
HERMANS, Jozef, B-2350 Vosselaar, BE  
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B67D 1/07** (11) **2 861 521 B1**  
**B67D 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13771636.1 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 22.04.2015  
(86) IL 2013/050768 11.09.2013  
(87) WO 2014/041539 2014/12 20.03.2014  
(30) 13.09.2012 IL 22192912  
(54) • *GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT KARBONISIERUNGSSYSTEM*  
• *BEVERAGE DISPENSING APPARATUS WITH A CARBONATION SYSTEM*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOISSONS COMPRENANT UN SYSTÈME DE CARBONATATION*  
(73) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, 49517 Petach Tikva, IL  
(72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL  
KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL  
MERON, Mordechai, 4635215 Herzlia, IL  
GORDON, Benny, Hod Hasharon, IL  
EYAL, Ehud, 37044 Pardes Hanna, IL  
(74) Bouit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B67D 1/12** → (51) **B67D 1/07**

**B81B 3/00** → (51) **H01J 49/00**

**B81B 7/00** → (51) **H01J 49/00**

**B81C 99/00** → (51) **G01L 27/00**

**B82B 1/00** → (51) **H01J 49/00**

**B82Y 15/00** → (51) **B01J 2/00**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **2 191 547 B1**  
**H01S 5/026** **H01S 5/34**  
**H01S 5/40** **H01S 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08801251.3 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) DE 2008/001444 29.08.2008  
(87) WO 2009/039814 2009/14 02.04.2009  
(30) 24.09.2007 DE 102007045463  
07.12.2007 DE 102007058952  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*  
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*  
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*  
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE  
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE  
EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**B82Y 40/00** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **C01B 13/34** (11) **2 059 477 B1**  
**C01G 45/00** **B01J 23/34**  
(25) De (26) De  
(21) 07802221.7 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/007841 07.09.2007  
(87) WO 2008/028681 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 DE 102006042013  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-KRISTALLINER GEMISCHTER METALL-OXIDE*  
• *PROCESS FOR PREPARING NANOCRYSTALLINE MIXED METAL OXIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES NANOCRISTALLINS*  
(73) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-11, 99425 Weimar, DE  
(72) WÖLK, Hans-Jörg, 83022 Rosenheim, DE  
(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**C01B 19/00** → (51) **H01L 35/16**

**C01B 25/222** → (51) **C01B 25/234**

- (51) **C01B 25/234** (11) **2 137 101 B1**  
**B01J 49/00** **C01B 25/222**  
**C02F 1/42** **C02F 11/00**  
**C05F 1/00** **C05F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08705283.3 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) SE 2008/050010 04.01.2008  
(87) WO 2008/115121 2008/39 25.09.2008  
(30) 19.03.2007 SE 0700698  
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHOR*  
• *PHOSPHORUS RECOVERY*  
• *RÉCUPÉRATION DE PHOSPHORE*  
(73) Easymining Sweden AB, Box 322, 751 05 Uppsala, SE  
(72) COHEN, Yariv, S-752 29 Uppsala, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**C01B 31/06** → (51) **C09K 11/65**

**C01B 31/08** → (51) **B01J 20/20**

**C01F 17/00** → (51) **C01G 43/01**

- (51) **C01G 9/02** (11) **2 088 126 B1**  
**B32B 17/10** **C08K 3/22**  
**C08L 101/00** **C09D 7/12**  
**C09D 11/00** **C09C 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07828424.7 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) JP 2007/068678 26.09.2007  
(87) WO 2008/044469 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 JP 2006275654  
(54) • *ULTRAFEINES ZINKOXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*



- *ULTRAFINE ZINC OXIDE PARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
  - *PARTICULE ULTRAFINE D'OXYDE DE ZINC ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujimacho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) UEDA, Emi, Sakai-shi Osaka 5900985, JP  
KOBAYASHI, Keita, Sakai-shi Osaka 5900985, JP  
NAKAHARA, Shinji, Sakai-shi Osaka 5900985, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01G 25/00** (11) **1 527 018 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 23/10**  
**B01J 21/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03761645.5 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005  
(86) FR 2003/001972 26.06.2003  
(87) WO 2004/002893 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 FR 0207926
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ZIRKONOXID UND OXIDEN DES CERS, LANTHANS UND ANDERER SELTENEN ERDEN, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITION BASED ON ZIRCONIUM OXIDE AND OXIDES OF CERIUM, LANTHANUM AND OF ANOTHER RARE EARTH, A METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS CATALYST*  
• *COMPOSITION A BASE D OXYDE DE ZIRCONIUM ET D OXYDES DE CERIUM, DE LANTHANE ET D UNE AUTRE TERRE RARE, SON PROCÉDÉ D E PREPARATION ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR*
- (73) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
- (74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations Département Brevets Bureau 0.121 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01G 43/01** (11) **2 760 794 B1**  
**C01G 43/025** **C01G 56/00**  
**C01F 17/00** **G21C 19/48**  
**G21F 9/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762016.9 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/068881 25.09.2012  
(87) WO 2013/045450 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1158572
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXICHLORIDS UND/ODER OXIDS AUS AKTINIDEN UND/ODER LANTHANIDEN AUS EINEM MEDIUM MIT MINDESTENS EINEM GESCHMOLZENEN SALZ*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN OXYCHLORIDE AND/OR OXIDE OF ACTINIDE(S) AND/OR OF LANTHANIDE(S) FROM A MEDIUM COMPRISING AT LEAST ONE MOLTEN SALT*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OXYCHLORURE ET/OU OXYDE D'ACTINIDE(S) ET/OU DE LANTHANIDE(S) A PARTIR D'UN MILIEU COMPRENANT AU MOINS UN SEL FONDU*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LAPLACE, Annabelle, F-84000 Avignon, FR  
VIGIER, Jean-François, F-40180 Saint Pandelon, FR  
PLET, Thierry, F-84100 Orange, FR  
RENARD, Catherine, F-59790 Ronchin, FR  
ABRAHAM, Francis, F-59242 Genech, FR  
SLIM, Cyrine, F-75018 Paris, FR  
DELPECH, Sylvie, F-91300 Massy, FR  
PICARD, Gérard, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C01G 43/025** → (51) **C01G 43/01**

**C01G 45/00** → (51) **C01B 13/34**

(51) **C01G 45/12** (11) **2 619 139 B1**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/131** **C01G 53/00**  
**H01M 4/485** **H01M 4/62**  
**H01M 10/052**

- (25) De (26) De  
(21) 11761551.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/066300 20.09.2011  
(87) WO 2012/038412 2012/13 29.03.2012  
(30) 21.09.2010 EP 10177833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN MODIFIZIERTEN ELEKTRODENMATERIALIEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING ELECTRODE MATERIALS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX D'ELECTRODE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE  
EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE  
LAMPERT, Jordan, Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

**C01G 53/00** → (51) **C01G 45/12**

**C01G 56/00** → (51) **C01G 43/01**

**C02F 1/00** → (51) **A47L 15/42**

**C02F 1/00** → (51) **A61M 1/16**

(51) **C02F 1/02** (11) **1 989 145 B1**  
**A61M 1/34** **A61M 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06848321.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(86) US 2006/049548 28.12.2006  
(87) WO 2007/081576 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 756772 P  
31.05.2006 US 443710
- (54) • *ZUFUHR VON KOCHSALZLÖSUNG NACH BEDARF UND NACH DER BEHANDLUNG ZU EINEM DIALYSEPATIENTEN*  
• *ON DEMAND AND POST-TREATMENT DELIVERY OF SALINE TO A DIALYSIS PATIENT*  
• *ADMINISTRATION SUR DEMANDE ET APRES TRAITEMENT DE SOLUTION SALINE A UN PATIENT EN DIALYSE*
- (73) Renal Solutions, Inc., 770 Commonwealth Drive, Suite 101, Warrendale PA 15086, US
- (72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US

- CARR, David, J., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**C02F 1/28** → (51) **A61M 1/16**

**C02F 1/28** → (51) **C02F 1/50**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 660 205 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154874.5 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(30) 04.05.2012 US 201213464937
- (54) • *UV WASSERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTEM KLEMMRING*  
• *UV WATER TREATMENT ASSEMBLY COMPRISING AN IMPROVED CLAMP RING*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU PAR RAYONNEMENT UV AVEC BAGUE DE SERRAGE AMÉLIORÉE*
- (73) ATG R&D Limited, Genesis House Pemberton Business Centre Richmond Hill Pemberton, Wigan WN5 8AA, GB
- (72) Orritt, Chris, Wigan, WN5 8AA, GB  
Joshi, Richard, Wigan, WN5 8AA, GB
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C02F 1/42** (11) **1 726 361 B1**  
**B01J 49/00** **G05D 21/00**  
**G01N 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06290861.1 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006  
(30) 26.05.2005 US 138179
- (54) • *INBETRIEBSETZUNG UND REGENERATIONSSTEUERUNG MITTELS IMPEDANZ-VERHÄLTNISSEN*  
• *SERVICE INITIATION AND REGENERATION CONTROL USING IMPEDANCE RATIOS*  
• *MISE EN SERVICE ET CONTRÔLE DE LA RÉGÉNÉRATION UTILISANT DES RAPPORTS D'IMPÉDANCE*
- (73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US
- (72) Premathilake, Kumudika, Rolling Meadows, Illinois 60008, US  
Van Newenhizen, John, Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

**C02F 1/42** → (51) **C01B 25/234**

**C02F 1/44** → (51) **A61M 1/16**

**C02F 1/46** → (51) **E21B 43/20**

**C02F 1/461** → (51) **A61M 1/16**

(51) **C02F 1/50** (11) **2 874 952 B1**  
**C02F 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 13732579.1 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015  
(86) EP 2013/063918 02.07.2013

- (87) WO 2014/016082 2014/05 30.01.2014  
(30) 23.07.2012 EP 12177491  
(54) • *BIOZIDES FILTERMEDIUM*  
• *BIOCIDAL FILTER MEDIUM*  
• *MATÉRIAU FILTRANT BIOCIDÉ*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BARUWATI, Babita, Whitefield Bangalore 560 066, IN  
SAWANA, Radha, Kamalkishor, Whitefield Bangalore 560 066, IN
- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C02F 5/08** (11) **2 742 008 B1**  
**C08L 33/02** **C08L 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12742921.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(86) EP 2012/065308 06.08.2012  
(87) WO 2013/020937 2013/07 14.02.2013  
(30) 10.08.2011 EP 11177163  
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN ALS BELAGSINHIBITOREN IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN*  
• *POLYMER BLENDS AS COATING INHIBITORS IN WATER-CARRYING SYSTEMS*  
• *MÉLANGES POLYMÈRES COMME INHIBITEURS DE DÉPÔT DANS DES SYSTÈMES À CIRCULATION D'EAU*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE  
GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE  
NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstr., DE  
KEMPTER, Andreas, 67433 Neustadt, DE  
URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
NEUMANN, Jessica, 67063 Ludwigshafen, DE

**C02F 9/00** → (51) **A61M 1/16**

**C02F 11/00** → (51) **C01B 25/234**

**C02F 103/02** → (51) **A61M 1/16**

- (51) **C03B 7/10** (11) **1 702 893 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005481.6 (22) 14.03.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 20.09.2006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Glasschmelze*  
• *Method and apparatus for cutting molten glass material*  
• *Procédé et dispositif pour sectionner de verre en fusion*
- (73) NIHON TAISANBIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 610, Nakasone-cho, Ogaki-shi Gifu-ken, JP  
(72) Kawachi, Fumio, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C03C 10/00** → (51) **C03C 17/10**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 845 069 B1**  
**C03C 17/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300926.8 (22) 05.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(30) 13.04.2006 FR 0651339  
(54) • *Verfahren zur Erstellung eines dekorativen Elements auf beiden Seiten einer Glasscheibe oder einer Glaskeramikscheibe und mit diesem Verfahren erhaltene Scheibe*  
• *Method of manufacturing a decoration element on both sides of a glass or ceramic panel and panel obtained by this method*  
• *Procédé de réalisation d'un élément de décor sur les deux faces d'un panneau de verre ou de vitrocéramique et panneau obtenu par ce procédé*

- (73) Schott VTF (Societe Par Actions Simplifree), 43 Rue de la Libération, 57870 Troisfontaines, FR  
(72) Kirschwing, Didier, 57445 Reding, FR  
Chevrier, Laurent, 57870 Hartzwiller, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **C03C 17/10** (11) **1 770 071 B1**  
**C03C 17/36** **C03C 17/40**  
**C03C 10/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06119288.6 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007  
(30) 01.10.2005 DE 102005046570  
(54) • *Kochfeld mit einer unterseitig beschichteten Glaskeramikplatte als Kochfläche*  
• *Glassceramic topplate for a cooking device with an underneath coating*  
• *Plaque de cuisson en matière vitrocéramique avec une sous-couche*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Striegler, Harald, 55437 Ockenheim, DE  
Wennemann, Dietmar, 55234 Albig, DE  
Lukas, Annette, 63517 Rodenbach, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

**C03C 17/32** → (51) **B29C 45/14**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/10**

**C03C 17/40** → (51) **C03C 17/10**

**C03C 27/04** → (51) **B29C 45/14**

**C04B 28/18** → (51) **F17C 11/00**

**C04B 35/52** → (51) **F27B 13/14**

**C04B 35/532** → (51) **H01G 11/38**

**C04B 35/58** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 35/581** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 35/5831** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 35/634** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 35/645** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 37/00** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 37/02** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 38/00** → (51) **F17C 11/00**

**C04B 41/00** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 41/45** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 41/50** → (51) **B23B 27/14**

**C04B 41/87** → (51) **B23B 27/14**

**C05F 1/00** → (51) **C01B 25/234**

**C05F 7/00** → (51) **C01B 25/234**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 760 808 B1**  
**B01J 19/00** **H01L 21/67**

- (25) En (26) En  
(21) 12787173.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) US 2012/057930 28.09.2012  
(87) WO 2013/049577 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541246 P  
(54) • *KALIBRIERUNGS- UND NORMALISIERUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN FÜR RADIOPHARMAZEUTISCHE SYNTHESIZER*  
• *CALIBRATION AND NORMALIZATION SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO-PHARMACEUTICAL SYNTHESIZERS*  
• *SYSTÈMES D'ÉTALONNAGE ET DE NORMALISATION ET PROCÉDÉS POUR DES SYNTHÉTIQUES D'AGENTS RADIO-PHARMACEUTIQUES*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) ENGELL, Torgrim, 0401 Olso, NO  
GRIGG, Julian, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

**C07B 61/00** → (51) **C07C 51/235**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 900 713 B1**  
**C07C 11/09** **C07C 29/80**  
**C07C 41/42**

- (25) De (26) De  
(21) 07112253.5 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(30) 29.08.2006 DE 102006040431  
(54) • *Verfahren zur Spaltung von Methyl-tertiär-butylether*  
• *Process for the decomposition of methyl tertiary-butyl ether*  
• *Procédé de décomposition d'éther méthylique de l'alcool tertio-butylether*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Winterberg, Markus, 45711, Datteln, DE  
Luh, Walter, 45770, Marl, DE  
Santiago Fernandez, Silvia, 33009, Oviedo, ES  
Nierlich, Franz, 45768, Marl, DE  
Houbrechts, Stephan, B-2570, Duffel, BE  
Maschmeyer, Dietrich, 45657, Recklinghausen, DE  
Zanthoff, Horst-Werner, 45481, Mülheim a.d. Ruhr, DE  
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

**C07C 7/04** → (51) **B01D 3/14**



<b>C07C 11/09</b> → (51) <b>C07C 1/20</b>	
(51) <b>C07C 17/25</b> (11) <b>2 121 548 B1</b> <b>C07C 21/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07848577.8 (22) 18.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) GB 2007/004840 18.12.2007	
(87) WO 2008/075017 2008/26 26.06.2008	
(30) 19.12.2006 GB 0625214	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C3-7-FLUORALKENEN DURCH BASEN-VERMITTELTE DEHYDROHALOGENIERUNG VON HYDROHALOGENIERTEN C3-7-FLUORALKANEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF C3-7 FLUOROALKENES BY BASE-MEDIATED DEHYDROHALOGENATION OF HYDROHALOGENATED C3-7 FLUOROALKANES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ALCÈNES FLUORÉS C3-7 PAR DÉSHYDROHALOGENATION BASIQUE D'ALCÈNES FLUORÉS C3-7</i>	
(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX	
(72) SHARRATT, Andrew Paul, Cheshire CW10 0SR, GB LOW, Robert Elliott, Flintshire CH7 4EL, GB MCCARTHY, John Charles, Cheshire WA5 2HY, GB	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(60) 12168748.7 / 2 532 640 15186285.1	
<b>C07C 21/18</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>	
(51) <b>C07C 29/74</b> (11) <b>2 607 341 B1</b> <b>C07C 29/80</b> <b>C07C 31/22</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13001465.7 (22) 18.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 24.12.2009 US 284793 P	
(54) • <i>Trimethylolpropan-Farbverbesserung</i> • <i>Trimethylolpropane color improvement</i> • <i>Procédé d'amélioration de l'indice de couleur du triméthylolpropane</i>	
(73) Oxea Bishop LLC, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400, Dallas, TX 75234, US	
(72) Windhorst, Kenneth, A., Portland, Texas 78734, US Harris, David, P., Robstown, Texas 78380, US Schroeder, Marcos, L., Fort Dodge, IA 50501, US Gaytan, Fred, Kingsville, Texas 78364, US	
(74) Szameitat, Jürgen, OXEA GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE	
(62) 10014720.6 / 2 341 041	
<b>C07C 29/80</b> → (51) <b>C07C 1/20</b>	
<b>C07C 29/80</b> → (51) <b>C07C 29/74</b>	
<b>C07C 31/22</b> → (51) <b>C07C 29/74</b>	
(51) <b>C07C 39/21</b> (11) <b>2 749 552 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14153876.9 (22) 17.04.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.07.2014	
(30) 17.04.2007 US 736278 12.02.2008 US 29904	
(54) • <i>Curcumin-Resveratrol-Hybride</i> • <i>Curcumin-resveratrol hybrids</i> • <i>Hybrides curcumine-resvérol</i>	
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US	
(72) Dimauro, Thomas M., Southboro, MA 01772, US	
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 08746053.1 / 2 136 797	
(51) <b>C07C 41/30</b> (11) <b>2 190 804 B1</b> <b>C07C 43/225</b> <b>C07C 43/23</b> <b>C07D 215/56</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08830255.9 (22) 11.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) US 2008/076002 11.09.2008	
(87) WO 2009/036161 2009/12 19.03.2009	
(30) 11.09.2007 US 971395 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRASE-HEMMERN</i> • <i>PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING INTEGRASE INHIBITORS</i> • <i>PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE</i>	
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	
(72) DOWDY, Eric, Foster City California 94404, US PFEIFFER, Steven, Pleasanton California 94588, US	
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C07C 41/42</b> → (51) <b>C07C 1/20</b>	
<b>C07C 43/225</b> → (51) <b>C07C 41/30</b>	
<b>C07C 43/23</b> → (51) <b>C07C 41/30</b>	
<b>C07C 49/453</b> → (51) <b>C07C 49/483</b>	
(51) <b>C07C 49/483</b> (11) <b>2 785 675 B1</b> <b>C11B 9/00</b> <b>C07C 49/453</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12806601.6 (22) 29.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) FR 2012/052758 29.11.2012	
(87) WO 2013/079876 2013/23 06.06.2013	
(30) 02.12.2011 FR 1161092	
(54) • <i>5,5-DIMETHYL-2-PROPYL-HEXAHYDRO-2,4A-METHANONAPHTHALEN-1-ON ALS DUFTSTOFF</i> • <i>5,5-DIMETHYL-2-PROPYL-HEXAHYDRO-2,4A-METHANONAPHTHALENE-1-ONE AS A FRAGRANCE AGENT</i> • <i>5,5-DIMÉTHYL-2-PROPYL-HEXAHYDRO-2,4A-MÉTHANO-NAPHTHALÈN-1-ONE EN TANT QU'AGENT FRAGRANT</i>	
(73) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR	
(72) JAUNKY, Piotr, 06740 Chateaufneuf, FR CHANOT, Jean-Jacques, 06530 Speracedes, FR	

MANE, Jean, 06130 Magagnosc, FR	
(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR	
<b>C07C 51/16</b> → (51) <b>C07C 51/235</b>	
(51) <b>C07C 51/235</b> (11) <b>2 719 678 B1</b> <b>B01J 23/644</b> <b>C07C 59/125</b> <b>C07B 61/00</b> <b>C07C 51/16</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12797448.3 (22) 07.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(86) JP 2012/064684 07.06.2012	
(87) WO 2012/169585 2012/50 13.12.2012	
(30) 10.06.2011 JP 2011129697 27.10.2011 JP 2011235981	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYETHYLEN-ALKYLETHER-ESSIG-SÄURE</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER ACETIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ POUR FABRIQUER L'ACIDE POLYOXYÉTHYLÈNE-ALKYLÉTHÉRACÉTIQUE</i>	
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) SAKAGUCHI Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>C07C 53/134</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	
<b>C07C 59/125</b> → (51) <b>C07C 51/235</b>	
<b>C07C 59/135</b> → (51) <b>C07C 69/708</b>	
<b>C07C 59/72</b> → (51) <b>A61P 3/10</b>	
<b>C07C 59/90</b> → (51) <b>A61P 3/10</b>	
<b>C07C 67/08</b> → (51) <b>G01N 33/44</b>	
(51) <b>C07C 69/60</b> (11) <b>2 097 369 B1</b> <b>C08G 59/17</b> <b>C08K 3/22</b> <b>C08K 5/13</b> <b>C08K 5/103</b> <b>C08K 13/02</b> <b>C09D 163/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07857000.9 (22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) EP 2007/011277 20.12.2007	
(87) WO 2008/077586 2008/27 03.07.2008	
(30) 22.12.2006 EP 06026727 22.12.2006 US 876561 P	
(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSKLEIDUNG VON ROHREN, TANKS UND GEFÄSSE</i> • <i>RESIN COMPOSITION SUITABLE FOR (RE)LINING OF TUBES, TANKS AND VESSELS</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE STRUCTURALE CONVÉNANT AU (RE)GARNISSAGE DE TUBES, RÉSERVOIRS ET CUVES</i>	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) KLEIN NAGELVOORT, Joanna, 8014 LH Zwolle, NL BESTEN DEN, Cornelis, 8081 TM Elburg, NL	



JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,  
6165 AP Geleen, NL  
(74) Nahon, Denise Francisca, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C07C 69/708** (11) **2 756 024 B1**  
**C07C 59/135** **C08G 65/22**  
**C08G 65/00** **C08G 65/26**

(25) En (26) En  
(21) 12766070.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) EP 2012/068884 25.09.2012  
(87) WO 2013/050273 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183716

(54) • LINEARE (PER)FLUORPOLYETHER MIT -CF (CF3)-COF-ENDGRUPPEN UND DERIVATE DAVON  
• LINEAR (PER)FLUOROPOLYETHERS WITH -CF(CF3)COF END GROUPS AND DERIVATIVES THEREOF  
• POLYETHERS FLUORÉS OU PERFLUORÉS LINÉAIRES RENFERMANT DES GROUPEES TERMINAUX-CF(CF3)COF ET LEURS DÉRIVÉS

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) FONTANA, Simonetta, Antonella, I-20142 Milano, IT

TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D'adda (Lecco), IT  
GAVEZOTTI, Piero, I-20148 Milano, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C07C 209/68** → (51) **C08G 18/10**

**C07C 209/74** → (51) **C08G 18/10**

**C07C 211/51** → (51) **C08G 18/10**

**C07C 213/00** → (51) **C08G 18/10**

**C07C 217/80** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C07C 227/42** (11) **2 614 045 B1**  
**C07C 229/64** **A61K 31/606**  
**A61P 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 11769801.9 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065735 12.09.2011  
(87) WO 2012/032185 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 EP 10176224

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER 5-AMINOSALICYLSÄURE  
• METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE 5-AMINOSALICYLIC ACID  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE CRISTALLIN

(73) PharmaZell GmbH, Rosenheimer Str. 43, 83064 Raubling, DE

(72) GAAB, Stefan, 83022 Rosenheim, DE  
HARTUNG, Alexander, 83512 Wasserburg, DE

AIGNER, Arno, 83104 Tuntenhausen, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07C 229/42** → (51) **C07D 213/75**

**C07C 229/64** → (51) **C07C 227/42**

(51) **C07C 231/02** (11) **2 736 879 B1**  
**C07C 233/18** **C07C 233/20**  
**C07C 233/47** **C07C 233/49**  
**C07C 303/22** **C07C 309/15**

(25) En (26) En  
(21) 12740365.7 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.06.2014  
(86) EP 2012/064771 27.07.2012  
(87) WO 2013/014267 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 US 201113192490  
05.01.2012 US 201213343727

(54) • ALLGEMEINES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄURE-ACYLAMID-TENSIDEN  
• GENERAL METHOD FOR PREPARING FATTY ACYL AMIDO BASED SURFACTANTS  
• PROCÉDÉ GÉNÉRAL DE PRÉPARATION DE TENSIOACTIFS À BASE D'ACYLAMIDES GRAS

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, US  
AU, Van, Trumbull, Connecticut 06611, US  
AHTCHI-ALI, Badreddine, Trumbull, Connecticut 06611, US

WINTERS, John, Robert, Trumbull, Connecticut 06611, US  
DIVONE, Peter, Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Uniliver Patent Group Colworth Science Park Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C07C 231/24** (11) **1 960 349 B1**  
**C07C 237/46**

(25) En (26) En  
(21) 06824354.2 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) NO 2006/000440 29.11.2006  
(87) WO 2007/064220 2007/23 07.06.2007  
(30) 29.11.2005 NO 20055643

(54) • AUFREINIGUNG VON IODIXANOL  
• PURIFICATION OF IODIXANOL  
• PURIFICATION DE L'IODIXANOL

(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) STRANDMYR, Bjørn Helga Mellesdal, N-4510 Spangereid, NO

(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**C07C 233/18** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 233/20** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 233/47** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 233/49** → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07C 233/55** (11) **2 697 191 B1**  
**A61P 9/00** **A61K 31/195**  
**A61K 45/06** **A61K 31/196**  
**C07C 235/38**

(25) De (26) De  
(21) 12711861.0 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 19.02.2014

(86) EP 2012/055474 28.03.2012

(87) WO 2012/139888 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 DE 102011007272

(54) • VERZWEIGTE 3-PHENYLPROPIONS-ÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG  
• BRANCHED 3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THE USE THEREOF  
• DÉRIVÉS RAMIFIÉS DE L'ACIDE 3-PHÉNYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE  
LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE  
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE

SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE

LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE

BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE

STOLL, Friedericke, 40215 Düsseldorf, DE

KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE

WOLTERING, Elisabeth, 40723 Hilden, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**C07C 235/38** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 235/46** → (51) **A61P 3/10**

**C07C 237/46** → (51) **C07C 231/24**

**C07C 243/18** → (51) **C07C 251/88**

(51) **C07C 251/88** (11) **2 719 683 B1**  
**C08F 20/36** **G02B 5/30**  
**C07C 243/18** **C08F 122/26**  
**C08F 222/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12797235.4 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014  
(86) JP 2012/064111 31.05.2012

(87) WO 2012/169424 2012/50 13.12.2012

(30) 10.06.2011 JP 2011130122

(54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROPER KÖRPER

• POLYMERIZABLE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMER, AND OPTICALLY ANISOTROPIC BODY

• COMPOSÉ POLYMÉRISABLE, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, POLYMÈRE ET CORPS OPTIQUEMENT ANISOTROPE

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP

OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert  
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 253/10** (11) **2 044 007 B1**  
**C07C 253/30** **C07C 255/07**

(25) En (26) En  
(21) 07812884.0 (22) 13.07.2007

(84) BE DE FR IT NL  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/073419 13.07.2007  
(87) WO 2008/008929 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 US 830970 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL DURCH HYDROZYANISIERUNG VON BUTADIEN*  
• *PROCESS FOR MAKING 3-PENTENE-NITRILE BY HYDROCYANATION OF BUTADIENE*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DU 3-PENTENENITRILE PAR HYDROCYANATION DE BUTADIÈNE*

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlasung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803-0283, US  
KRISTJANSTODTIR, Sigrídur, S., Wilmington, DE 19803, US  
MC KINNEY, Ronald, J., Wilmington, DE 19803, US  
OZER, Ron, Arden, DE 19810, US  
PEARLMAN, Paul, S., Thornton, PA 19373, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07C 253/30** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/07** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/54** → (51) **A61P 3/10**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 785 684 B1**  
(25) De (26) De

(21) 12794938.6 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(86) EP 2012/073809 28.11.2012  
(87) WO 2013/079517 2013/23 06.06.2013  
(30) 29.11.2011 EP 11191097

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN DURCH PHOSGENIERUNG DER ENTSPRECHENDEN AMINE IN DER GASPHASE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ISOCYANATES BY MEANS OF PHOSGENATION OF THE RESPECTIVE AMINES IN THE GASEOUS PHASE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES PAR PHOSGÉNATION DES AMINES CORRESPONDANTES EN PHASE GAZEUSE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE  
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE  
LEHR, Vanessa, Simone, 68199 Mannheim, DE

(51) **C07C 265/12** (11) **2 758 367 B1**  
**C07C 331/28** **A61K 31/26**  
**A61P 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 12766588.3 (22) 18.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(86) EP 2012/003887 18.09.2012  
(87) WO 2013/041204 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 EP 11007772

(54) • *NEUE ISOCYANAT- UND ISOTHIOCYANAT-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *NOVEL ISOCYANATE AND ISOTHIOCYANATE COMPOUNDS FOR CANCER TREATMENT*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ISOCYANATE ET ISOTHIOCYANATE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) DoubleHill GmbH, An der Bornstelle 4, 01619 Zeithain, DE

(72) KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE  
HANSEN, Olaf, 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07C 271/28** → (51) **A61K 31/192**

(51) **C07C 273/04** (11) **1 714 959 B1**  
(25) It (26) En

(21) 05008437.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT DE ES IT  
(43) 25.10.2006  
(54) • *Verfahren und Anlage für die Herstellung von Harnstoff*  
• *Process for urea production and related plant*  
• *Procédé et installation de production d'urée*

(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH

(72) Porro, Lino, 22060 Novadrate (CO), IT  
Gueli, Pasquale, 22020 Pigna (CO), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C07C 303/22** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 309/15** → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07C 309/75** (11) **2 617 710 B1**  
**B41M 5/333**

(25) Ja (26) En  
(21) 11825265.9 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) JP 2011/071219 16.09.2011  
(87) WO 2012/036267 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 JP 2010208341

(54) • *NEUES PHENOLSULFONSÄURE-ARYLESTER-DERIVAT UND WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL DAMIT*  
• *NOVEL PHENOLSULFONIC ACID ARYL ESTER DERIVATIVE, AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL USING SAME*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'ESTER D'ARYLE D'ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE, ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE L'UTILISANT*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP  
Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) HIGUCHI, Mai, Chikujō-gun, Fukuoka 871-0801, JP  
AOSAKI, Yoshimune, Tokyo 103-0027, JP  
INADA, Keiichiro, Chikujō-gun, Fukuoka 871-0801, JP

SUGA, Mamoru, Tokyo 103-0027, JP  
OHSE, Katsuto, Tokyo 114-0002, JP  
MIDORIKAWA, Yoshimi, Tokyo 114-0002, JP

(74) SATO, Yukiko, Tokyo 114-0002, JP  
Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07C 319/18** (11) **1 778 631 B1**  
**C07C 319/20** **C07C 323/22**  
**C07C 323/60**

(25) De (26) De  
(21) 05775924.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(86) EP 2005/007666 14.07.2005  
(87) WO 2006/015684 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038053

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(METHYLTHIO)PROPANAL UND 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANNITRIL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3-(METHYLTHIO)PROPANOL AND 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANENITRILE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-(METHYLTHIO)PROPANAL ET DE 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)BUTANENITRILE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) DÜBNER, Frank, 61169 Friedberg, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE  
(60) 15186588.8

**C07C 319/20** → (51) **C07C 319/18**

**C07C 323/22** → (51) **C07C 319/18**

**C07C 323/60** → (51) **C07C 319/18**

**C07C 331/28** → (51) **C07C 265/12**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 468 724 B1**  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 12159851.0 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 21.12.2006 US 876290 P

(54) • *Synthese von Pyrrolidinverbindungen*  
• *Synthesis of pyrrolidine compounds*  
• *Synthèse de composés de pyrrolidine*

(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK  
(72) Alimardanov, Asaf Ragim, Nanuet, NY New York 10954, US  
Sutherland, Karen Wiggins, New City, NY New York 10956, US  
Mirmehrabi, Mahmoud, Laval, Québec H7R 6B7, CA  
Deshmukh, Subodh S., White Plains, NY New York 10603, US  
Krishnan, Lalitha, Suffern, NY New York 10901, US  
Zhou, Maotang, Cedar Knolls, NJ New Jersey 07927, US  
Wang, Ting-Zhong, Pomona, NY New York 10970, US  
Ren, Jianxin, Nanuet, NY New York 10954, US  
Considine, John Leo, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US



- Wu, Charles C., Denville, NJ New Jersey 07834, US  
Brazzillo, Jason, Cortlandt Manor, NJ New Jersey 10567-7406, US  
Raveendranath, Panolii, Monroe, NY New York 10950, US  
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB  
(62) 07867854.7 / 2 074 087

**C07D 207/34** → (51) **A61P 3/10****C07D 209/34** → (51) **A61P 3/10****C07D 209/46** → (51) **A61P 3/10****C07D 211/14** → (51) **C07D 295/088****C07D 211/68** → (51) **C07D 295/088****C07D 213/30** → (51) **C07D 295/088****C07D 213/61** → (51) **A61P 3/10**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 655 328 B1**  
**C07C 229/42** **A61K 31/44**  
**A61P 25/04** **A61P 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11805489.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073441 20.12.2011  
(87) WO 2012/084975 2012/26 28.06.2012  
(30) 20.12.2010 DE 102010063612  
(54) • **MULTIKOMPONENTENKRISTALLE AUS (2-AMINO-6-(4-FLUOR-BENZYLAMINO)-PYRIDIN-3-YL]-CARBAMIDSÄUREETHYLESTER UND 2-[2-(2,6-DICHLORPHENYL)-AMINO]-PHENYL]-ESSIGSÄURE**  
• **MULTI COMPONENT CRYSTALS MADE FROM 2-AMINO-3-CARBETHOXYAMINO-6-(4-FLUOROBENZYLAMINO)-PYRIDINE AND 2-[2-(2,6-DICHLOROPHENYL)-AMINO]-PHENYL]-ACETIC ACID**  
• **CRISTÁUX À COMPOSANTS MULTIPLES COMPOSÉS DE 2-AMINO-3-CARBETHOXYAMINO-6-(4-FLUOROBENZYLAMINO)-PYRIDINE ET ACIDE 2-[2-(2,6-DICHLOROPHENYL)AMINOPHENYL] ACÉTIQUE**  
(73) TEVA GmbH, Graf-Arco-Str. 3, 89079 Ulm, DE  
(72) HOCK, Christoph Martin, 01157 Dresden, DE  
QADAN, Asal, 01097 Dresden, DE  
TERHAAG, Bernd, 01326 Dresden, DE  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/192**

- (51) **C07D 213/85** (11) **2 029 543 B1**  
**A61K 31/465** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07796104.3 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) US 2007/013954 13.06.2007  
(87) WO 2007/146376 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 US 813060 P

- (54) • **SUBSTITUTIERTER 3-CYANOPYRIDINE ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN**  
• **SUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **3-CYANOPYRIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES**  
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US  
BOSCHELLI, Diane, Harris, New City, NY 10956, US  
WANG, Yanong, Daniel, Warren, NJ 07059, US  
ASSELIN, Magda, Mahwah, NJ 07430, US  
JOSEPH-MCARTHUR, Diane, Marie, Belmont, MA 02478, US  
PRASHAD, Amarnauth, Shastrie, New City, NY 10956, US  
WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US  
DUSHIN, Russell, Garrison, NY 10524, US  
WU, Biqi, Nanuet, NY 10954, US  
TUMEY, Lawrence, Nathan, New Windsor, NY 12553, US  
NIU, Chuan, S., Cheshire, CT 06410, US  
CHEN, Joan, Flushing, NY 11354, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 215/20** (11) **2 675 790 B1**  
**A61K 31/47** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12706943.3 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) IN 2012/000053 24.01.2012  
(87) WO 2012/111021 2012/34 23.08.2012  
(30) 14.02.2011 IN DE03632011  
(54) • **SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLIN-7-YL CARBAMATE VERWENDBAR ALS ACETYLCHELINESTERASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER ERKRANKUNG**  
• **SUBSTITUTED 1, 2, 3, 4-TETRAHYDROQUINOLIN-7-YL CARBAMATES AS ACETYLCHELINESTERASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **CARBAMATES DE 1,2,3,6-TETRAHYDROQUINOLEINES SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**  
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) ROY, Kuldeep Kumar, Lucknow - 226001, IN  
TOTA, Santoshkumar, Lucknow - 226001, IN  
NATH, Chandishwar, Lucknow - 226001, IN  
SHUKLA, Rakesh, Lucknow - 226001, IN  
SAXENA, Anil Kumar, Lucknow - 226001, IN  
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 215/233** → (51) **A61P 3/10****C07D 215/56** → (51) **C07C 41/30****C07D 215/56** → (51) **C07D 471/04****C07D 217/16** → (51) **A61K 31/192****C07D 217/24** → (51) **A61P 3/10**

- (51) **C07D 231/12** (11) **2 669 274 B1**  
**A61K 31/415** **A61P 17/00**  
**A61P 31/10** **C07D 231/14**  
**C07D 231/22**  
(25) Ja (26) En

- (21) 12739689.3 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(86) JP 2012/051991 30.01.2012  
(87) WO 2012/102404 2012/31 02.08.2012  
(30) 30.01.2011 JP 2011017347  
(54) • **TOPISCHES ANTI-FUNGALES MITTEL**  
• **TOPICAL ANTIFUNGAL AGENT**  
• **AGENT ANTIFONGIQUE TOPIQUE**  
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP  
(72) OHYAMA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
TABATA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
IIDA, Maiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
KANEDA, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
TAKAHATA, Sho, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C07D 231/14** → (51) **C07D 231/12****C07D 231/22** → (51) **C07D 231/12****C07D 231/36** → (51) **A61K 31/192****C07D 231/56** → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 233/56** (11) **2 807 151 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 401/14**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/4164**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13703675.2 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 03.12.2014  
(86) US 2013/022997 24.01.2013  
(87) WO 2013/112741 2013/31 01.08.2013  
(30) 27.01.2012 US 201261591710 P  
(54) • **APOPTOSISIGNALREGULIERENDER KINASEHEMMER**  
• **APOPTOSIS SIGNAL-REGULATING KINASE INHIBITOR**  
• **INHIBITEUR DE LA KINASE RÉGULANT LES SIGNAUX DE L'APOPTOSE**  
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) NOTTE, Gregory, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07D 235/06** (11) **2 746 265 B1**  
**A61K 31/343** **A61K 31/416**  
**A61K 31/423** **A61K 31/428**  
**A61K 31/433** **A61K 31/454**  
**A61K 31/496** **A61P 1/02**  
**A61P 1/04** **A61P 1/18**  
**A61P 9/10** **A61P 11/06**  
**A61P 13/10** **C07D 231/56**  
**C07D 263/56** **C07D 307/79**  
**C07D 403/04** **C07D 405/04**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
A61K 31/4184 A61K 31/4439  
A61K 31/5377  
(25) Ja (26) En  
(21) 12823510.8 (22) 17.08.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) JP 2012/070902 17.08.2012
- (87) WO 2013/024898 2013/08 21.02.2013
- (30) 18.08.2011 JP 2011179134
- (54) • *HETEROCYCLISCHES DERIVAT ALS MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E SYNTHASE (mPGEs) HEMMER*
- *HETEROCYCLIC DERIVATIVE AS MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E SYNTHASE (mPGEs) INHIBITOR*
- *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE COMME INHIBITEUR DE LA SYNTHASE DE LA PROSTANGLANDINE E MICROSOMALE (mPGEs).*
- (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Mongouchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
- (72) OTSU, Hironori, Matsubara-shi Osaka 580-0015, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**C07D 241/08** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 241/24** (11) **2 623 498 B1**  
**A61K 9/08** **A61K 9/19**  
**A61K 31/4965** **A61P 31/12**  
**A61P 31/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829253.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) JP 2011/072333 29.09.2011
- (87) WO 2012/043700 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221682
- (54) • *NATRIUMSALZ AUS 6-FLUOR-3-HYDROXY-2-PYRAZINCARBOXAMID*
- *SODIUM SALT OF 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE*
- *SEL SODIQUE DE 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE*
- (73) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) TAKAKURA, Keiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
- NAKAMATSU, Namika, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
- TAKESHIMA, Sakiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
- UEHARA, Sayuri, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 243/08** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 249/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 263/48** → (51) **A61K 31/192**

**C07D 263/56** → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 874 746 B1**  
**C07D 213/30** **C07D 211/68**  
**C07D 333/16** **C07D 211/14**  
**C07D 401/10** **A61K 31/40**  
**A61K 31/44** **A61K 31/381**  
**A61K 31/5377**
- (25) En (26) En
- (21) 06744550.2 (22) 25.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
- (86) IB 2006/000991 25.04.2006
- (87) WO 2006/117609 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 EP 05290950
- 06.05.2005 US 678243 P
- 26.08.2005 EP 05291793
- (54) • *ZUR HERSTELLUNG PSYCHOTROPER MEDIKAMENTE GEEIGNETE DERIVATE VON 1-N-AZACYCLOALKYL-3-PHENOXYPROPAN*
- *DERIVATIVES OF 1-N-AZACYCLOALKYL-3-PHENOXYPROPANE USEFUL FOR THE PREPARATION OF PSYCHOTROPIC MEDICAMENTS*
- *DERIVES DE 1-N-AZACYCLOALKYL-3-PHENOXYPROPANE UTILES DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS PSYCHOTROPES*
- (73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
- CAPET, Marc, F-35520 MELESSE, FR
- LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
- LEVOIN, Nicolas, F-35310 MORDELLES, FR
- LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR
- POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
- ROBERT, Philippe, F-35740 PACE, FR
- SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
- LABEEUW, Olivier, F-35000 Rennes, FR
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 301/12** (11) **2 670 741 B1**  
**C07D 301/32**

- (25) En (26) En
- (21) 12704483.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) US 2012/023827 03.02.2012
- (87) WO 2012/106630 2012/32 09.08.2012
- (30) 04.02.2011 US 201161439730 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PHASENTRENNUNG EINES OXIRAN-ENTHALTENDEN GEMISCHES*
- *PROCESS FOR SEPARATING PHASES OF A MIXTURE CONTAINING AN OXIRANE*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES PHASES D'UN MÉLANGE CONTENANT UN OXIRANE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48641, US
- (72) CARLBERG, Philip J., Lake Jackson Texas 77566, US
- CRAMPTON, Hannah L., Lake Jackson Texas 77566, US
- LONGORIA, Joe J., Houston Texas 77025, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07D 301/32** → (51) **C07D 301/12**

**C07D 307/79** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 307/80** → (51) **A61P 3/10**

**C07D 311/58** → (51) **A61P 3/10**

- (51) **C07D 311/82** (11) **2 781 514 B1**  
**C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14000855.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (30) 21.03.2013 JP 2013057563
- (54) • *Verbindung, Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
- *Compound, ink, ink cartridge and ink jet recording method*
- *Composé, encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Suenaga, Masahiro, Tokyo, JP
- Takahashi, Kaoru, Tokyo, JP
- Murai, Yasuaki, Tokyo, JP
- Miyazaki, Takeshi, Tokyo, JP
- Tani, Yutaka, Tokyo, JP
- Hirose, Masashi, Tokyo, JP
- Nagao, Ryosuke, Tokyo, JP
- Kinoshita, Yoshio, Tokyo, JP
- Aikawa, Yoshihide, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

**C07D 333/16** → (51) **A61K 31/192**

**C07D 333/16** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 333/48** → (51) **A61P 3/10**

**C07D 333/60** → (51) **A61P 3/10**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 233/56**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 678 329 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 519/00**  
**A61K 31/4709** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12716770.8 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 01.01.2014
- (86) US 2012/026572 24.02.2012
- (87) WO 2012/154274 2012/46 15.11.2012
- (30) 25.02.2011 US 201161446902 P
- (54) • *TRIAZOLOPYRIDIN VERBINDUNGEN ALS PIM KINASE HEMMER*
- *TRIAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS AS PIM KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE LA PIM KINASE*
- (73) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut, Boulder, CO 80301, US
- (72) BLAKE, James, F, Boulder, CO 80301, US
- DELISLE, Robert, Kirk, Boulder, CO 80301, US
- DE MEESE, Lisa, A., Phoenix, AZ 85249, US
- GRAHAM, James, M., Longmont, CO 80501, US
- LE HUEROU, Yvan, Boulder, CO 80302, US
- LYON, Michael, Boulder, CO 80301, US
- ROBINSON, John, E., Boulder, CO 80301, US
- WALLACE, Eli, M., Richardson, TX 75080, US
- WANG, Bin, Dallas, TX 75225, US
- XU, Rui, Boulder, CO 80301, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001  
Strassen, LU

**C07D 401/10** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 045 251 B1**  
**C07D 241/08** **C07D 243/08**  
**A61K 31/4965** **A61K 31/551**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**

(25) Es (26) En  
(21) 07730361.8 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009  
(86) ES 2007/000120 07.03.2007  
(87) WO 2008/009758 2008/04 24.01.2008  
(30) 20.07.2006 ES 200601933

(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE UBC13-UEV-WECHSELWIRKUNGEN HEMMEN KÖNNEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*  
• *COMPOUND THAT CAN INHIBIT UBC13-UEV INTERACTIONS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC USES*  
• *COMPOSÉS INHIBITEURS UBC13-UEV, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) THOMSON OKATSU, Timothy, E-08028 Barcelona, ES

SCHEPER SIGMUND, Johanna, Jordi Girona, 18-26. 08034-BARCELONA. ESPAÑA, ES  
MESSEGUER PEYPOCH, Àngel, Jordi Girona, 18-26. 08034-BARCELONA. ESPAÑA, ES  
RAMÍREZ ORTIZ, Àngel, 28049-CANTO-BLANCO (MADRID), ES

SANCLIMENS PÉREZ DE ROZAS, Gloria, E-08014 Barcelona, ES

MASIP MASIP, Isabel, E-08950 Esplugues de Liobregat, ES

MOURE FERNÁNDEZ, Alejandra, Jordi Girona, 18-26. 08034-BARCELONA. ESPAÑA, ES  
GONZÁLEZ RUIZ, Domingo, ESPAÑA, ES  
MORREALE DE LEÓN, Antonio, ESPAÑA, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/85**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 625 175 B1**  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11771312.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 14.08.2013  
(86) US 2011/053798 29.09.2011  
(87) WO 2012/047699 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389911 P

(54) • *KRISTALLINES (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL UND SEINE VERWENDUNG ALS FGFR INHIBITOR*  
• *CRYSTALLINE (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL AND ITS USE AS FGFR INHIBITOR*  
• *FORME CRISTALLINE DU (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-*

*1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE FGFR*

(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) DISEROAD, Benjamin Alan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 233/56**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 718 284 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 401/10**  
**C07D 403/04** **C07D 403/10**  
**C07D 405/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C07D 417/12** **C07D 249/12**  
**A61K 31/4196** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 13745477.3 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014  
(86) IB 2013/054752 10.06.2013  
(87) WO 2013/186692 2013/51 19.12.2013  
(30) 15.06.2012 IN MM17332012  
05.07.2012 US 201261668146 P  
19.11.2012 IN MM33192012  
11.12.2012 US 201261735679 P  
08.02.2013 IN MM03872013  
15.03.2013 US 201361792225 P

(54) • *TRIAZOLONVERBINDUNGEN ALS MPGES-1-INHIBITOREN*  
• *TRIAZOLONE COMPOUNDS AS mPGES-1 INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS TRIAZOLONE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA MPGES-1*

(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) GHARAT, Laxmikant Atmaram, Thane (West) Maharashtra 400601, IN

MUTHUKAMAN, Nagarajan, Erode Tamil Nadu 638151, IN  
KHAIRATKAR-JOSHI, Neelima, Thane (W) Maharashtra 400602, IN  
KATTIGE, Vidya Ganapati, Thane (W) Maharashtra 400607, IN

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 405/04** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 405/12** → (51) **A61P 3/10**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 812 328 B1**  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13702642.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014  
(86) EP 2013/052182 04.02.2013  
(87) WO 2013/117522 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202027

(54) • *AURORA- UND FLT3-KINASE-MODULATOREN*  
• *AURORA AND FLT3 KINASES MODULATORS*  
• *MODULATEURS DES KINASES AURORA ET FLT3*

(73) Sareum Limited, Unit 2A, Langford Arch London Road, Pampisford Cambridge CB22 3FX, GB

(72) READER, John Charles, Cambridge Cambridgeshire CB22 3FX, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

**C07D 413/14** → (51) **C07D 213/85**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 614 059 B1**  
**C07K 5/10** **C07K 7/00**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 11763816.3 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(86) US 2011/050954 09.09.2011  
(87) WO 2012/033993 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 US 381675 P

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON ENZYM-AKTIVITÄTEN*  
• *METHODS FOR ASSAYING ENZYME ACTIVITIES*  
• *PROCÉDÉS DE DOSAGE DES ACTIVITÉS ENZYMATIQUES*

(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) KIRKLAND, Thomas, Atascadero CA 93422, US

NILES, Andrew, L., Madison WI 53711, US  
O'BRIEN, Martha, Madison WI 53704, US  
WOODROOFE HITKO, Carolyn, Grover Beach CA 93433, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C07D 417/10** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 213/85**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 861 401 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 498/06**  
**A61K 31/435** **A61K 31/47**  
**A61P 31/04** **C07D 215/56**

(25) En (26) En  
(21) 06720136.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (43) 05.12.2007  
(86) US 2006/003657 02.02.2006  
(87) WO 2006/101603 2006/39 28.09.2006  
(30) 21.03.2005 US 84987  
(54) • *HETEROCYCLISCHE 7-AMINOALKYLIDENYLCHINOLONE UND -NAPHTHYRIDONE*  
• *7-AMINO ALKYLIDENYL-HETEROCYCLIC QUINOLONES AND NAPHTHYRIDONES*  
• *7-AMINO-ALKYLIDENYL-QUINOLONES ET NAPHTHYRIDONES HETEROCYCLIQUES*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) GRANT, Eugene, B., III, Flemington, New Jersey 08822, US  
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, New Jersey 08876, US  
PAGET, Steven, David, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
WEIDNER-WELLS, Michele Ann, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
XU, Xiaoping, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
XU, Xiaodong, Doylestown, Pennsylvania 18901, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 802 584 B1**  
**A61K 31/4985** **A61P 9/00**  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13707037.1 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(86) IB 2013/050283 11.01.2013  
(87) WO 2013/105066 2013/29 18.07.2013  
(30) 13.01.2012 US 201261586324 P  
(54) • *SALZE EINES IP-REZEPTORAGONISTEN*  
• *SALTS OF AN IP RECEPTOR AGONIST*  
• *SELS D'UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR IP*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) LEBLANC, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB  
MCKEOWN, Stephen Carl, Horsham Sussex RH12 5AB, GB  
PERLBERG, Anett, 4002 Basel, CH  
TUFILLI, Nicola, 4002 Basel, CH  
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

**C07D 471/04** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 471/04** → (51) **G01N 31/22**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 217 603 B1**  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08837011.9 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2008/079439 10.10.2008  
(87) WO 2009/049109 2009/16 16.04.2009  
(30) 12.10.2007 US 979654 P  
(54) • *KRISTALLINE FORM 2 VON 2-((R)-2-METHYLPYRROLIDIN-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONSÄUREAMID*  
• *2-((R)-2-METHYLPYRROLIDIN-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE CRYSTALLINE FORM 2*

- *FORME CRISTALLINE 2 DU 2-((R)-2-METHYLPYRROLIDIN-2-YL)-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE*
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS  
(72) ZHU, Guidong, Gurnee Illinois 60031, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 14153258.0 / 2 727 921

**C07D 487/04** → (51) **A61P 3/10**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 197 883 B1**  
**A61K 31/4741** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08784472.6 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 23.06.2010  
(86) DK 2008/050214 28.08.2008  
(87) WO 2009/026934 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 DK 200701250  
(54) • *Katecholaminderivat zur Behandlung von Morbus Parkinson*  
• *Catecholamine derivative useful for the treatment of parkinson's disease*  
• *Dérivé de catécholamine utile pour le traitement de la maladie de Parkinson*
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK  
(72) JØRGENSEN, Morten, DK-2880 Bagsværd, DK  
BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK  
PÜSCHL, Ask, DK-1874 Frederiksberg, DK  
MØRK, Niels, DK-2830 Virum, DK  
LARSEN, Jennifer, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
(60) 15188376.6

(51) **C07D 493/10** (11) **2 181 113 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08828311.4 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) FR 2008/001033 15.07.2008  
(87) WO 2009/027604 2009/10 05.03.2009  
(30) 13.07.2007 FR 0756497  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN von POLY-CARBOXYLAT-PHTHALEINE ALS FLUORESZIERENDE FARBSTOFFE*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION of POLYCARBOXYLATE PHTALEINS USED AS FLUORESCENT DYES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION de PHTALEINES POLYCARBOXYLES UTILISEES COMME COLORANTS FLUORESCENTS*
- (73) Laboratoires Synth-Innove, 2bis, rue du Pont de L'Eure, F-75020 Paris, FR  
(72) TRAN-GUYON, Joanne, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
SCHERNINSKI, François, F-75011 Paris, FR  
GUYON, Vincent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 495/04** (11) **1 812 446 B1**  
**A61K 31/519**

- (25) En (26) En  
(21) 05798278.7 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007  
(86) GB 2005/004146 25.10.2005  
(87) WO 2006/046040 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 GB 0423653  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (73) Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
FOLKES, Adrian J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
CHUCKOWREE, Irina S., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
HANCOX, Timothy C., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
BAKER, Stewart J., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
SOHAL, Sukhjit, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
LATIF, Mohammed A., Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 498/06** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 401/06**

**C07F 3/04** → (51) **C10M 159/22**

**C07F 7/00** → (51) **G01N 33/44**

(51) **C07F 7/22** (11) **2 588 485 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 11801467.9 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) US 2011/042730 01.07.2011  
(87) WO 2012/003415 2012/01 05.01.2012  
(30) 01.07.2010 US 360525 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONO-ALKYLZINNTRIHALIDEN UND DIALKYLZINNDIHALIDEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING MONO-ALKYL TIN TRIHALIDES AND DIALKYL TIN DIHALIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRIHALOGENURES DE MONOALKYL TINE ET DE DIHALOGENURES DE DIALKYL TINE*
- (73) PMC Organometallics, Inc., 1288 Route 73 South, Suite 401, Mt. Laurel NJ 08054, US  
(72) MERZ, George J., III, Mobile, Alabama 36694, US  
WALASAVAGE, Michelle, F., Orwigsburg, Pennsylvania 17961, US  
DEELMAN, Berth, Jan, NL-4421 DW Kapelle, NL  
BOELE, Maarten, D., K., NL-4463 GP Goes, NL  
GODDARD, Andrew, R., Malvern, Pennsylvania 19355, US  
HONNICK, William, D., Exton, Pennsylvania 19341, US  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**C07F 9/00** → (51) **G01N 33/44**

**C07F 9/60** → (51) **C07F 9/6558**



(51) **C07F 9/6558** (11) **2 669 289 B1**  
**C07F 9/60** **A61K 31/675**  
**A61K 9/00** **A61P 17/06**  
**A61P 1/06** **A61P 3/10**  
**A61P 27/02** **A61P 37/00**  
**A61P 9/06** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 11856907.8 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(86) CN 2011/072456 06.04.2011  
(87) WO 2012/100459 2012/31 02.08.2012  
(30) 28.01.2011 CN 201110036623

(54) • *EINE PHOSPHORSUBSTITUIERTE GRUPPE ENTHALTENDE CHINOLIN-ARTIGE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DER VERBINDUNG UND ANWENDUNG*  
• *PHOSPHORUS SUBSTITUTED GROUP-CONTAINING QUINOLINE-LIKE COMPOUND, ITS PREPARATION PROCESS, MEDICAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND AND APPLICATION*  
• *COMPOSÉ DE TYPE QUINOLINE CONTENANT UN GROUPE À SUBSTITUTION PHOSPHORE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION MÉDICALE CONTENANT LE COMPOSÉ ET APPLICATION*

(73) Beijing Konruns Pharmaceutical Co., Ltd., Room 708, 7F, Building A Jiahua Building No. 9, Street 3 ShangDi HaiDian District, Beijing 100085, CN

(72) YUN, Ziwei, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
WANG, Hongtao, Guangzhou Guangdong 510663, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**C07F 11/00** → (51) **G01N 33/44**

**C07G 99/00** → (51) **C10M 159/22**

(51) **C07H 11/00** (11) **2 721 044 B1**  
**A61P 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12729530.1 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014  
(86) EP 2012/061592 18.06.2012  
(87) WO 2012/172104 2012/51 20.12.2012  
(30) 17.06.2011 EP 11305765

(54) • *SYNTHETISCHE PENTASACCHARIDE MIT KURZER HALBWERTSZEIT UND HOHER AKTIVITÄT*  
• *SYNTHETIC PENTASACCHARIDES HAVING SHORT HALF-LIFE AND HIGH ACTIVITY*  
• *PENTASACCHARIDES SYNTHÉTIQUES AYANT UNE DEMI-VIE COURTE ET UNE ACTIVITÉ ÉLEVÉE*

(73) Carbomimetics, 86 rue de Paris Orsay Parc, 91400 Orsay, FR

(72) EL HADRI, Ahmed, F-91390 Morsang sur Orge, FR  
PETITOU, Maurice, F-75013 Paris, FR

(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 633 772 B1**  
**C07K 14/00** **C07K 17/00**  
**C12N 15/00** **C12N 15/09**  
**C12N 15/63** **C12N 15/70**  
**C12N 15/74** **C12N 15/864**  
**C07K 14/015**

(25) En (26) En  
(21) 04755800.2 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 15.03.2006  
(86) US 2004/019884 21.06.2004  
(87) WO 2004/112727 2004/53 29.12.2004  
(30) 19.06.2003 US 480395 P  
30.04.2004 US 567310 P  
03.06.2004 US 576501 P

(54) • *AAV-VIRIONEN MIT VERMINDERTER IMMUNREAKTIVITÄT UND ANWENDUNGEN DAFÜR*  
• *AAV VIRIONS WITH DECREASED IMMUNOREACTIVITY AND USES THEREFOR*  
• *VIRIONS AAV PRESENTANT UNE IMMUNOREACTIVITE REDUITE ET UTILISATIONS*

(73) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US

(72) ARBETMAN, Alejandra Elena, San Francisco, California 94122, US  
COLOSI, Peter, Alameda, California 94501, US  
LOCHRIE, Michael A., Hayward, California 94541, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(60) 11158742.4 / 2 357 189  
13163168.1 / 2 657 247  
13163182.2 / 2 657 248

**C07K 1/04** → (51) **C07K 7/64**

**C07K 5/10** → (51) **C07D 417/04**

**C07K 7/00** → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07K 7/64** (11) **2 540 736 B1**  
**C07K 1/04** **A61K 38/12**

(25) En (26) En  
(21) 12185927.6 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 02.01.2013  
(30) 02.05.2003 PCT/EP03/04640

(54) • *Template-fixierte Beta-hairpin-Peptidomimetika mit CRCX4 antagonistischer Aktivität*  
• *Template-fixed beta-hairpin peptidomimetics with CXCR4 antagonizing activity*  
• *Peptidomimetiques en epingle a cheveux beta fixes sur une matrice a activite antagoniste a CXCR4*

(73) Polyphor AG, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) Zumbrunn, Jürg, 8964 Rudolfstetten, CH  
Demarco, Steven, J., 8427 Freienstein, CH  
Mukherjee, Reshimi, 8051 Zürich, CH  
Möhle, Kerstin, 8907 Wettswil, CH  
Robinson, John, Anthony, 8615 Wermatswil, CH

Henze, Heiko, 8057 Zürich, CH  
Romagnoli, Barbara, 4102 Binningen, CH

Lociuero, Sergio, 4153 Reinach, CH  
Vrijbloed, Jan, Wim, 4313 Möhlin, CH  
Gombert, Frank, 79588 Huttingen, DE  
Obrecht, Daniel, 4112 Bättwil, CH  
Ludin, Christian, 4147 Aesch, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH  
(62) 04730251.8 / 1 622 931

**C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00**

**C07K 14/015** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C07K 14/145** (11) **2 766 387 B1**  
**C07K 14/705**

(25) En (26) En  
(21) 12772930.9 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014  
(86) EP 2012/070200 11.10.2012  
(87) WO 2013/053848 2013/16 18.04.2013  
(30) 11.10.2011 EP 11306318

(54) • *PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG MALIGNER NEOPLASMEN DES MENSCHLICHEN NERVENSYSTEMS*  
• *PRODUCTS USEFUL FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE HUMAN NERVOUS SYSTEM*  
• *PRODUITS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE NÉOPLASMES MALINS DU SYSTÈME NERVEUX HUMAIN*

(73) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) WOLFF, Nicolas, 75015 Paris, FR  
LAFON, Monique, 75015 Paris, FR

BABAULT, Nicolas, 13880 Veloux, FR  
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/37** (11) **2 619 219 B1**  
**C07K 14/415** **C07K 14/435**  
**A61K 39/35**

(25) En (26) En  
(21) 11766930.9 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/066610 23.09.2011  
(87) WO 2012/038540 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 US 385992 P

(54) • *PEPTIDE*  
• *PEPTIDES*  
• *PEPTIDES*

(73) Alergenetica SL, Calderon De La Barca 5, 5, 27 Santa Cruz, 38005 De Tenerife, ES

(72) DUNN-COLEMAN, Nigel Stuart, E-38360 Tenerife, ES

DIAZ-TORRES, Maria R., E-38360 Tenerife, ES

MILLER, Brian, Greater Manchester M20 5GG, GB

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(60) 15184135.0

**C07K 14/415** → (51) **A01H 5/10**

**C07K 14/415** → (51) **C07K 14/37**

**C07K 14/435** → (51) **C07K 14/37**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 968 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 05784880.6 (22) 18.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) US 2005/013079 18.04.2005

(87) WO 2006/001888 2006/01 05.01.2006

(30) 16.04.2004 US 562841 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ANGIOGENESE**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS**

• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIOGENESE**

(73) Sun, Baocun, Tianjin Medical University Cancer Hospital Tianjin Medical University Huanhuxi Road, Tianjin 300060, CN

Cao, Yihai, Plommonvägen 27, 168 59 Bromma, SE

(72) Cao, Yihai, 168 59 Bromma, SE Baocun, Sun, Tianjin 300060, CN

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 692 733 B1**

**C07K 16/28 A61K 38/17**

**A61K 39/395 C12N 5/10**

**G01N 33/53 A61P 37/06**

**A61P 37/08 C12N 15/00**

(25) En (26) En

(21) 13189881.9 (22) 19.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.02.2014

(30) 19.11.2002 EP 02025851

(54) • **Nukleinsäuren zur Codierung von löslichen Formen von CD83**

• **Nucleic acids encoding soluble forms of CD83**

• **Acides nucléiques codant pour des formes solubles du CD83**

(73) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(72) Steinkasserer, Alexander, 91080 Marloffstein, DE

Lechmann, Matthias, 96049 Bamberg, DE Zinser, Elisabeth, 91080 Marloffstein, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 03767573.3 / 1 562 985

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/145**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 155 786 B1**

**A61K 49/00 A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 08759012.1 (22) 04.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) EP 2008/004456 04.06.2008

(87) WO 2008/148546 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 EP 07011087

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ERSTEN NICHT MARKIERTEN MONOKLONALEN AN EIN TUMOR-ANTIGEN GEBUNDENEN ANTIKÖRPER UND EINEM NICHT**

**KREUZREAKTIVEN MONOKLONALEN NIR-FLUORESCENZMARKIERTEN ANTI-KÖRPER**

• **COMPOSITION OF A FIRST NON-LABELED MONOCLONAL ANTIBODY BINDING TO A TUMOR ANTIGEN AND A NON-CROSS REACTIVE SECOND MONOCLONAL ANTIBODY LABELED WITH A NIR FLUORESCENCE LABEL**

• **COMPOSITION D'UN PREMIER ANTICORPS MONOCLONAL NON MARQUÉ SE LIANT À UN ANTIGÈNE TUMORAL ET D'UN SECOND ANTICORPS MONOCLONAL REACTIF NON CROISÉ MARQUÉ PAR UN MARQUEUR À FLUORESCENCE NIR**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(72) HASMANN, Max, 81377 München, DE LENZ, Helmut, 82327 Tutzing, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 16/10** → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 106 262 B1**

**G01N 33/68 G01N 33/573**

**A61K 39/35**

(25) En (26) En

(21) 07861175.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009

(86) SE 2007/051080 21.12.2007

(87) WO 2008/079095 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 SE 0602804

22.12.2006 US 876958 P

(54) • **NEUES PROSTATA-KALLIKREIN-ALLERGEN**

• **NOVEL PROSTATE KALLIKREIN ALLERGEN**

• **NOUVEAUX ALLERGENES DE LA KALLIKREINE DE LA PROSTATE**

(73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE

(72) MATTSSON, Lars, S-757 56 Uppsala, SE

EVERBERG, Henrik, S-113 53 Stockholm, SE

LIDHOLM, Jonas, S-741 42 Knivsta, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 476 469 B1**

**C12N 5/20 A61K 39/395**

**A61P 37/02**

(25) En (26) En

(21) 03700693.9 (22) 24.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004

(86) AU 2003/000084 24.01.2003

(87) WO 2003/062278 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 US 350961 P

(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN EXTRAZELLULÄRE SCHLEIFEN VON C5AR**

• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST EXTRACELLULAR LOOPS OF C5AR**

• **ANTICORPS MONOCLONAUX AGISSANT CONTRE DES BOUCLES EXTRACELLULAIRES DE C5AR**

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) MACKAY, Charles, Reay, Vaucluse, NSW 2030, AU

(74) Petersen, Birgit Otzen, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(60) 10009060.4 / 2 371 861

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 501 724 B1**

**G01N 33/574 G01N 33/577**

**C12N 15/12 C12N 5/12**

**C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 10831906.2 (22) 18.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) US 2010/003012 18.11.2010

(87) WO 2011/062634 2011/21 26.05.2011

(30) 18.11.2009 US 262538 P

(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN DAVON**

• **MONOCLONAL ANTIBODIES AND DIAGNOSTIC USES THEREOF**

• **ANTICORPS MONOCLONAUX ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ASSOCIÉES**

(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US

(72) KERTESZ, Nathalie, Agoura Hills, CA 91301, US

ZHU, Sutaο, Alhambra, CA 91801, US

CHIANG, Chih-sheng, Chatsworth, CA 91311, US

(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/46** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C08B 15/08** (11) **1 300 420 B1**

**A61K 47/38 A61K 9/20**

(25) Ja (26) En

(21) 01945666.4 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) JP 2001/005576 28.06.2001

(87) WO 2002/002643 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 JP 2000204000

(54) • **ZELLULOSEPULVER**

• **CELLULOSE POWDER**

• **POUDRE DE CELLULOSE**

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) OBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP

KAMADA, Etsuo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0003, JP

HONDA, Yohsuke, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0077, JP

GOMI, Shun'ichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP

YAMAZAKI, Naoaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08C 19/20** → (51) **C08L 9/06**

**C08C 19/44** → (51) **C08L 9/06**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 14/18**

**C08F 4/44** → (51) **C08L 9/06**



<b>C08F 4/54</b> → (51) <b>C08L 9/06</b>		(43) 05.11.2014	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(51) <b>C08F 4/64</b> (11) <b>1 934 266 B1</b>	(25) En	(86) US 2012/066698 28.11.2012	(72) APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago (MI), IT
<b>C08F 10/00</b>	(26) En	(87) WO 2013/101375 2013/27 04.07.2013	COMINO, Giovanni, I-20052 Monza (MI), IT
(21) 06798714.9 (22) 08.09.2006	(21) 06798714.9 (22) 08.09.2006	(30) 29.12.2011 US 201161581465 P	CRISTINI, Marco, I-24059 Urganò (BG), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDERMOLEKULARER MATERIALIEN AUF ETHYLEN- UND ALPHA-OLEFIN-BASIS	(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(43) 25.06.2008	(43) 25.06.2008	• PROCESS FOR PRODUCING LOW MOLECULAR WEIGHT ETHYLENE- AND ALPHA-OLEFIN-BASED MATERIALS	
(86) KR 2006/003583 08.09.2006	(86) KR 2006/003583 08.09.2006	• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFINE, À FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE	
(87) WO 2007/029986 2007/11 15.03.2007	(87) WO 2007/029986 2007/11 15.03.2007		
(30) 09.09.2005 KR 20050084108	(30) 09.09.2005 KR 20050084108		
07.09.2006 KR 20060086200	07.09.2006 KR 20060086200		
(54) • HOMOGENES KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOMOPOLYMER ODER ETHYLENOCOPOLYMEREN MIT ALPHA-OLEFINEN	(54) • HOMOGENEOUS CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR ETHYLENE COPOLYMERS WITH ALPHA-OLEFINS	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
• HOMOGENEOUS CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR ETHYLENE COPOLYMERS WITH ALPHA-OLEFINS	• SYSTEME DE CATALYSEUR HOMOGENE PERMETTANT DE PRODUIRE UN HOMOPOLYMERE OU DES COPOLYMERES D'ETHYLENE ALPHA-OLEFINES	(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US	
(73) SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 1 Marina Boulevard, 28-00, Singapore 018989, SG	(73) SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 1 Marina Boulevard, 28-00, Singapore 018989, SG	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(72) WOO, Tae Woo, Gangnam-gu, Seoul 135-774, KR	(72) WOO, Tae Woo, Gangnam-gu, Seoul 135-774, KR		
OK, Myung Ahn, Yuseong-gu, Daejeong 305-500, KR	OK, Myung Ahn, Yuseong-gu, Daejeong 305-500, KR		
HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, KR	HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, KR		
KANG, Sang Ook, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-528, KR	KANG, Sang Ook, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-528, KR		
JUNG, Jae Ho, Incheon 407-718, KR	JUNG, Jae Ho, Incheon 407-718, KR		
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT		
<b>C08F 4/64</b> → (51) <b>C08F 10/00</b>		<b>C08F 10/00</b> → (51) <b>C08F 4/64</b>	
<b>C08F 4/656</b> → (51) <b>C08F 110/02</b>		<b>C08F 14/18</b> (11) <b>2 319 879 B1</b>	
<b>C08F 8/14</b> → (51) <b>C08F 8/40</b>		<b>C08G 65/00</b>	
(51) <b>C08F 8/40</b> (11) <b>2 325 214 B1</b>	(25) En	(21) 08800502.0 (22) 15.08.2008	(73) Zhonghao Chenguang Research Institute Of Chemical Industry, Chenguang Road No. 135 Fushun County, Sichuan 643201, CN
<b>C08F 220/06</b>	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) XIE, Xueduan, Sichuan 643201, CN
<b>C08F 8/14</b>	(21) 09014511.1 (22) 20.11.2009	(43) 11.05.2011	QU, Jun, Sichuan 643201, CN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) CN 2008/001478 15.08.2008	BAI, Rong, Sichuan 643201, CN
(43) 25.05.2011	(43) 25.05.2011	(87) WO 2010/017665 2010/07 18.02.2010	ZHANG, Jianxin, Sichuan 643201, CN
(54) • Synthese von Acryl- oder Methacrylsäure bzw. Acrylat- oder Methacrylatesterpolymeren mithilfe von Pervaporation	(54) • Synthese von Acryl- oder Methacrylsäure bzw. Acrylat- oder Methacrylatesterpolymeren mithilfe von Pervaporation	(54) • PEROXIDISCHER FLUORPOLYETHER UND SEINE VERWENDUNG BEI DER EMULSIONSPOLYMERISATION VON FLUORHALTIGEM MONOMER	YANG, Xucang, Sichuan 643201, CN
• Synthesis of acrylic or methacrylic acid/acrylate or methacrylate ester polymers using pervaporation	• Synthesis of acrylic or methacrylic acid/acrylate or methacrylate ester polymers using pervaporation	• FLUOROPOLYÉTHÈRE PEROXYDIQUE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION EN EMULSION D'UN MONOMÈRE CONTENANT DU FLUOR	CHEN, Bo, Sichuan 643201, CN
• Synthèse d'acide/acrylate méthacrylique ou acrylique ou polymères d'ester méthacrylate utilisant la pervaporation	• Synthèse d'acide/acrylate méthacrylique ou acrylique ou polymères d'ester méthacrylate utilisant la pervaporation	(73) Zhonghao Chenguang Research Institute Of Chemical Industry, Chenguang Road No. 135 Fushun County, Sichuan 643201, CN	ZHANG, Jingang, Sichuan 643201, CN
(73) King Saud University, P.O. Box 800, Riyadh, SA	(73) King Saud University, P.O. Box 800, Riyadh, SA	(72) XIE, Xueduan, Sichuan 643201, CN	ZHANG, Ming, Sichuan 643201, CN
(72) Saad AlArifi, Abdullah, Riyadh 11451, SA	(72) Saad AlArifi, Abdullah, Riyadh 11451, SA		HU, Xianquan, Sichuan 643201, CN
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	CHENG, Yu, Sichuan 643201, CN
<b>C08F 10/00</b> (11) <b>2 797 962 B1</b>		<b>C08F 14/18</b> (11) <b>2 655 441 B1</b>	
<b>C08F 4/64</b>	(25) En	<b>C08F 2/38</b> C08F 214/18	
(21) 12795983.1 (22) 28.11.2012	(21) 12795983.1 (22) 28.11.2012	(25) En	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11794746.5 (22) 13.12.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(43) 30.10.2013	
		(86) EP 2011/072520 13.12.2011	
		(87) WO 2012/084587 2012/26 28.06.2012	
		(30) 20.12.2010 EP 10195983	
		(54) • FLUORELASTOMERE MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT	
		• LOW VISCOSITY FLUOROELASTOMERS	
		• FLUOROÉLASTOMÈRES DE BASSE VISCOSITÉ	
<b>C08F 20/06</b> → (51) <b>D21H 17/35</b>		<b>C08F 122/26</b> → (51) <b>C07C 251/88</b>	
<b>C08F 20/36</b> → (51) <b>C07C 251/88</b>		<b>C08F 210/00</b> → (51) <b>C08F 297/08</b>	
(51) <b>C08F 110/02</b> (11) <b>1 538 167 B1</b>	(25) Ja	<b>C08F 212/08</b> → (51) <b>C08F 297/08</b>	
<b>C08F 4/656</b>	(26) En	<b>C08F 220/00</b> → (51) <b>C09K 8/62</b>	
(21) 03788140.6 (22) 19.08.2003	(21) 03788140.6 (22) 19.08.2003	<b>C08F 220/06</b> → (51) <b>C08F 8/40</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>C08F 220/12</b> → (51) <b>D21H 17/35</b>	
(43) 08.06.2005	(43) 08.06.2005		
(86) JP 2003/010446 19.08.2003	(86) JP 2003/010446 19.08.2003		
(87) WO 2004/016662 2004/09 26.02.2004	(87) WO 2004/016662 2004/09 26.02.2004		
(30) 19.08.2002 JP 2002238208	(30) 19.08.2002 JP 2002238208		
30.08.2002 JP 2002253059	30.08.2002 JP 2002253059		
04.02.2003 JP 2003026677	04.02.2003 JP 2003026677		
04.02.2003 JP 2003026678	04.02.2003 JP 2003026678		
04.04.2003 JP 2003101800	04.04.2003 JP 2003101800		
06.08.2003 JP 2003287355	06.08.2003 JP 2003287355		
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION ODER COPOLYMERISATION VON a-OLEFINEN, KATALYSATORKOMPONENTEN DAVON UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON a-OLEFINEN MIT DEN KATALYSATOREN	(54) • KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION ODER COPOLYMERISATION VON a-OLEFINEN, KATALYSATORKOMPONENTEN DAVON UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON a-OLEFINEN MIT DEN KATALYSATOREN		
• CATALYSTS FOR POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION OF a-OLEFINS, CATALYST COMPONENTS THEREOF, AND PROCESSES FOR POLYMERIZATION OF a-OLEFINS WITH THE CATALYSTS	• CATALYSTS FOR POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION OF a-OLEFINS, CATALYST COMPONENTS THEREOF, AND PROCESSES FOR POLYMERIZATION OF a-OLEFINS WITH THE CATALYSTS		
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION OU DE COPOLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES, ELEMENTS CONSTITUANT CES CATALYSEURS ET PROCÉDES SERVANT A POLYMERISER DES ALPHA-OLEFINES AU MOYEN DE CES CATALYSEURS	• CATALYSEURS DE POLYMERISATION OU DE COPOLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES, ELEMENTS CONSTITUANT CES CATALYSEURS ET PROCÉDES SERVANT A POLYMERISER DES ALPHA-OLEFINES AU MOYEN DE CES CATALYSEURS		
(73) Toho Titanium Co., Ltd., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP	(73) Toho Titanium Co., Ltd., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP		
(72) YOSHIKIYO, Motozo, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	(72) YOSHIKIYO, Motozo, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
FUKUNAGA, Toshifumi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	FUKUNAGA, Toshifumi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
SATO, Hiroshi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	SATO, Hiroshi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
MACHIDA, Toshikazu, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	MACHIDA, Toshikazu, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
IKEUCHI, Hiroyuki, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	IKEUCHI, Hiroyuki, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
YANO, Takefumi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	YANO, Takefumi, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
TANAKA, Yasuhiro, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	TANAKA, Yasuhiro, Polymer Lab., Ube Indu. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP		
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		



- (51) **C08F 220/14** (11) **2 730 593 B1**  
**C08F 220/18** **C08F 220/28**  
**C08F 222/26** **C12N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12196546.1 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014  
(30) 12.11.2012 TW 101141978  
(54) • **ZELLKULTURSYSTEM UND SERUMFREIES VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN**  
• **CELL CULTURE SYSTEM AND SERUM-FREE METHOD FOR CULTIVATING CELLS**  
• **SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ SANS SÉRUM POUR CULTURE DE CELLULES**
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW  
(72) Lin, Pei-Ju, 300 Hsinchu City, TW  
Tourniaire, Guilhem, 69005 Lyon, FR  
Chen, Yi-Chen, 300 Hsinchu City, TW  
Swindells, Kathryn, Southampton SO16 7NS, GB  
She, Bin-Ru, 307 Hsinchu County, TW  
Hsu, Hsiang-Chun, 106 Taipei City, TW  
Liao, Chih-Ching, 305 Hsinchu County, TW  
Lin, Su-Yo, 300 Hsinchu City, TW  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- C08F 220/18** → (51) **C08F 8/40**
- 
- C08F 220/18** → (51) **C08F 220/14**
- 
- C08F 220/28** → (51) **C08F 220/14**
- 
- C08F 222/10** → (51) **C07C 251/88**
- 
- C08F 222/26** → (51) **C08F 220/14**
- 
- (51) **C08F 297/08** (11) **2 616 492 B1**  
**C08F 210/00** **C08F 212/08**  
**C08J 5/00** **F16L 11/04**  
**C08L 23/02** **C08L 53/02**  
C08L 23/12
- (25) En (26) En  
(21) 11826021.5 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051941 16.09.2011  
(87) WO 2012/037462 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 US 384126 P  
(54) • **FLEXIBLES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**  
• **A FLEXIBLE MATERIAL AND ARTICLES MADE THEREFROM**  
• **MATÉRIAU SOUPLE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI**
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US  
(72) SIDDHAMALLI, Sridhar Krishnamurthi, Lutz, Florida 33558, US  
SIMON, Mark, W., Pascoag, Rhode Island 02859, US  
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- C08G 8/28** → (51) **C08G 8/36**
- 
- (51) **C08G 8/36** (11) **2 621 974 B1**  
**B22C 11/00** **C08G 18/00**  
**C08G 8/28**
- (25) De (26) De  
(21) 11757820.3 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065545 08.09.2011  
(87) WO 2012/032113 2012/11 15.03.2012
- (25) De (26) De  
(21) 11801963.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) DE 2011/001789 30.09.2011  
(87) WO 2012/041294 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 DE 102010046981  
(54) • **BINDEMITTEL ENTHALTEND SUBSTITUIERTE BENZOLE UND NAPHTHALINE ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN UND FORMEN FÜR DEN METALLGUSS, FORMSTOFFMISCHUNG UND VERFAHREN**  
• **BINDER CONTAINING SUBSTITUTED BENZENES AND NAPHTHALENES FOR PRODUCING CORES AND MOLDS FOR METAL CASTING, MOLD MATERIAL MIXTURE, AND METHOD**  
• **LIANT CONTENANT DES BENZÈNES ET DES NAPHTALÈNES SUBSTITUÉS POUR FABRIQUER DES NOYAUX ET DES MOULES POUR LA COULÉE DE MÉTAUX, MÉLANGE DE MATIÈRE MOULABLE ET PROCÉDÉ**
- (73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE  
(72) PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, DE  
KÖCH, Diether, 40822 Mettmann, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
- 
- C08G 18/00** → (51) **C08G 8/36**
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 638 088 B1**  
**C08G 18/32** **C08G 18/38**  
**C07C 209/68** **C07C 209/74**  
**C07C 211/51** **C07C 213/00**  
**C07C 217/80** **C08G 59/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11763843.7 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/004423 02.09.2011  
(87) WO 2012/028323 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 EP 10175021  
(54) • **HALOGENIERUNG VON 4,4'-METHYLEN-BIS-ANILINEN**  
• **HALOGENATION OF 4,4'-METHYLENE-BIS-ANILINES**  
• **HALOGÉNATION DES 4,4'-MÉTHYLÈNE-BIS-ANILINES**
- (73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH  
(72) ABGOTTSPON, Magnus, CH-3933 Staldenried, CH  
ELLINGER, Stefan, CH-3930 Visp, CH  
LA DELFA, Gaetano, CH-3904 Naters, CH  
FURRER, Martina, CH-3930 Visp, CH  
FRANZKE, Constanze, 67063 Ludwigshafen, DE  
ZUR TÄSCHLER, Cornelia, CH-3930 Visp, CH  
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- 
- (51) **C08G 18/12** (11) **2 614 097 B1**  
**C08G 18/40** **C08G 18/42**  
**C08G 18/72** **C08G 18/79**  
**C09D 175/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11757820.3 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065545 08.09.2011  
(87) WO 2012/032113 2012/11 15.03.2012
- (30) 10.09.2010 DE 102010044935  
(54) • **EROSIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **EROSION-RESISTANT COATING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION**
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) KAUNE, Martin, 26125 Oldenburg, DE  
HOLTERS, Bianca, 26180 Rastede, DE  
HOHNHOLZ, Dieter, 27243 Groß Ippener, DE  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- 
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08G 18/40** → (51) **G01N 33/44**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08G 59/17** → (51) **C07C 69/60**
- 
- C08G 59/50** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C08G 61/02** (11) **2 016 112 B1**  
**C08G 61/12** **C08G 73/02**  
**C09K 11/06** **H01L 51/00**  
**H01L 51/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07732462.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009  
(86) GB 2007/001420 19.04.2007  
(87) WO 2007/129015 2007/46 15.11.2007  
(30) 28.04.2006 GB 0608499  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE POLYMERE UND VORRICHTUNGEN**  
• **OPTO-ELECTRICAL POLYMERS AND DEVICES**  
• **POLYMÈRES ET DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRIQUES**
- (73) CDT Oxford Limited, Unit 12, Cardinal Park Cardinal Way Godmanchester PE29 2XG, Cambridgeshire, GB  
(72) CONWAY, Natasha, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB  
GRIZZI, Ilaria, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB  
TOWNS, Carl, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB  
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 661 931 B1**  
**C08L 101/12** **C08L 65/00**  
**C08K 5/42** **H01G 9/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04771643.6 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) JP 2004/011676 06.08.2004  
(87) WO 2005/014692 2005/07 17.02.2005  
(30) 11.08.2003 JP 2003291220  
(54) • **LEITFÄHIGES POLYMER UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR DAMIT**

- *CONDUCTIVE POLYMER AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR USING SAME*
  - *POLYMERE CONDUCTEUR ET CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE CONTENANT LEDIT POLYMERE*
- (73) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi, 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- (72) TOZAWA, Masaaki, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP  
SUGIHARA, Ryosuke, c/o Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C08G 61/12** → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 63/18** (11) **1 891 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06749020.1 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) US 2006/011915 30.03.2006
- (87) WO 2007/001557 2007/01 04.01.2007
- (30) 17.06.2005 US 691567 P  
28.10.2005 US 731389 P  
28.10.2005 US 731454 P  
22.11.2005 US 738869 P  
22.11.2005 US 739058 P  
15.12.2005 US 750547 P  
15.12.2005 US 750682 P  
15.12.2005 US 750692 P  
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESTIMMTER KOMBINATION VON INHÄRENTER VISKOSITÄT UND HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL HAVING A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
  - *COMPOSITIONS DE POLYESTERS CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL PRESENTANT CERTAINES COMBINAISSONS DE VISCOSITE INHERENTE ET DE TEMPERATURE ELEVEE DE TRANSITION VITREUSE, ET ARTICLES EN ETANT FAITS*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US  
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US  
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, Tennessee 37664, US  
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US  
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C08G 63/64** → (51) **C08G 81/00****C08G 63/688** → (51) **C08G 81/00****C08G 63/91** → (51) **G01N 33/44****C08G 65/00** → (51) **C07C 69/708****C08G 65/00** → (51) **C08F 14/18****C08G 65/22** → (51) **C07C 69/708****C08G 65/26** → (51) **C07C 69/708****C08G 65/332** → (51) **G01N 33/44**

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 759 562 B1**  
**C08K 7/02** **C08L 77/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12834520.4 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (86) JP 2012/072679 06.09.2012
- (87) WO 2013/042541 2013/13 28.03.2013
- (30) 22.09.2011 JP 2011207371
- (54) • *HALBAROMATISCHES POLYAMID UND FORMKÖRPER DAMIT*
- *SEMI-AROMATIC POLYAMIDE AND MOLDED BODY COMPRISING SAME*
  - *POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE ET CORPS MOULÉ LE COMPRENANT*
- (73) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (72) NAKAI, Makoto, Kyoto 611-0021, JP  
MORIMOTO, Mariko, Kyoto 611-0021, JP  
KOBAYASHI, Ryosuke, Kyoto 611-0021, JP  
KITORA, Yuiji, Kyoto 611-0021, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**C08G 73/02** → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 75/02** (11) **2 053 074 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792105.4 (22) 07.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.2009
- (86) JP 2007/065436 07.08.2007
- (87) WO 2008/020554 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 JP 2006222405
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄURERESTHALTIGEN POLYARLYEN-SULFIDHARZES*
- *METHOD FOR PRODUCING ACID RADICAL-CONTAINING POLYARYLENE SULFIDE RESIN*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE CONTENANT UN RADICAL ACIDE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) HINOKIMORI, Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
YAMAUCHI, Nobuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
FURUSAWA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08G 77/56** → (51) **G03G 15/02**

- (51) **C08G 81/00** (11) **2 739 672 B1**  
**C08L 63/00** **C08L 81/06**  
**C08L 67/00** **C08G 63/64**  
**C08G 63/688** **C08J 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12756801.2 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) GB 2012/051779 25.07.2012

- (87) WO 2013/017843 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 GB 201113196
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG VON ERHÖHTER ZÄHIGKEIT*
- *THERMOSET RESIN COMPOSITIONS WITH INCREASED TOUGHNESS*
  - *COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMO-DURCIE PRÉSENTANT UNE TÉNACITÉ ACCRUE*
- (73) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BILLAUD, Alexandre, Redcar TS10 4RF, GB  
BILLAUD, Claude, Marske-by-the-Sea TS11 7DW, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08J 3/00** (11) **1 937 751 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06791493.7 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) DK 2006/050056 10.10.2006
- (87) WO 2007/042049 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 DK 200501422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN ROHRS UND FLEXIBLES ROHR*
- *A METHOD OF PRODUCING A FLEXIBLE PIPE AND A FLEXIBLE PIPE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU FLEXIBLE ET TUYAU FLEXIBLE*
- (73) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
- (72) PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**C08J 3/09** → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 181 142 B1**  
**C08K 3/04** **C08L 23/02**  
**H01B 1/24** **H01B 3/44**  
**C08J 5/00** **C08L 67/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08787445.9 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) EP 2008/061058 25.08.2008
- (87) WO 2009/027357 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 EP 07114921
- (54) • *VERSTÄRKTE UND LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOLEFINEN UND POLY(HYDROXYCARBOXYLSÄURE)*
- *REINFORCED AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITIONS COMPRISING POLYOLEFINS AND POLY(HYDROXY CARBOXYLIC ACID)*
  - *COMPOSITIONS DE RÉSINE RENFORCÉE ET CONDUCTRICE COMPRENANT DES POLYOLÉFINES ET DE L'ACIDE POLY(HYDROXY CARBOXYLIQUE)*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-les-gosselies, BE  
LUIJKX, Romain, B-7521 Chercq, BE
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**C08J 5/00** → (51) **C08F 297/08****C08J 5/00** → (51) **C08J 3/22**



<b>C08J 5/12</b> → (51) <b>B29C 65/02</b>	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	• <b>BROMINATED FLAME RETARDANT, ANTIMONY OXIDE FREE POLYMER FORMULATIONS</b> • <b>IGNIFUGEANT BROMÉ ET FORMULATIONS DE POLYMERÉ EXEMPTES D'OXYDE D'ANTIMOINE</b>
(51) <b>C08J 5/18</b> (11) <b>2 615 129 B1</b> <b>B29C 55/14</b> <b>B32B 27/20</b> <b>B32B 27/34</b>	(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR RIOU, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(25) En (26) En (21) 13163511.2 (22) 01.12.2009	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(72) NARAYAN, Subramaniam, West Lafayette, IN 47906, US HODGEN, Harry, A., Battle Ground, IN 47920, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(43) 17.07.2013 (30) 03.12.2008 JP 2008308394 03.12.2008 JP 2008308395 03.12.2008 JP 2008308396 03.12.2008 JP 2008308397 03.12.2008 JP 2008308398		
(54) • <b>Biaxial gedehnter Polyamidharzfilm</b> • <b>Biaxially stretched polyamide resin film</b> • <b>Film de résine de polyamide étiré biaxialement</b>		
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	(51) <b>C08K 3/36</b> (11) <b>2 794 747 B1</b> <b>B60C 9/08</b> <b>B60C 9/12</b>	(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>2 791 229 B1</b> <b>C08L 27/00</b> <b>C08K 5/01</b> <b>C08K 5/02</b> <b>C08L 27/12</b>
(72) Shimizu, Toshiyuki, Shiga, 520-0292, JP Naofumi, Kajita, Shiga, 520-0292, JP Morimoto, Yasumasa, Shiga, 520-0292, JP	(25) Fr (26) Fr (21) 12809785.4 (22) 18.12.2012	(25) En (26) En (21) 12806401.1 (22) 11.12.2012
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(62) 09830382.9 / 2 354 179	(43) 29.10.2014 (86) EP 2012/076006 18.12.2012 (87) WO 2013/092623 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 FR 1161900	(43) 22.10.2014 (86) EP 2012/075018 11.12.2012 (87) WO 2013/087596 2013/25 20.06.2013 (30) 12.12.2011 EP 11193036
	(54) • <b>REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSKABELN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG ASSOZIIERTE TEXTILFÄDEN</b> • <b>TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CABLES HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT</b> • <b>PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE</b>	(54) • <b>HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>CURABLE COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DURCISSEBLE</b>
	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
	(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR BESSON, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR	(72) AVATANEO, Marco, I-20030 Senago (Milano), IT SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano, IT FANTONI, Matteo, I-20017 Rho (Milano), IT MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
<b>C08J 5/22</b> → (51) <b>B01D 71/82</b>		
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>B32B 5/28</b>		
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>C08G 81/00</b>		
<b>C08J 9/224</b> → (51) <b>B29B 13/00</b>		
<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>C08J 3/22</b>		
<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>C08L 9/06</b>		
<b>C08K 3/04</b> → (51) <b>C08L 47/00</b>		
<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C01G 9/02</b>		
<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C07C 69/60</b>		
<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C09D 7/12</b>		
(51) <b>C08K 3/36</b> (11) <b>2 794 746 B1</b> <b>B60C 9/02</b> <b>B60C 9/12</b>	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>2 831 161 B1</b> <b>C08K 5/47</b> <b>A01N 43/78</b> <b>A61K 31/381</b> <b>C08L 27/06</b>
(25) Fr (26) Fr (21) 12805447.5 (22) 18.12.2012	(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR BESSON, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR	(25) De (26) De (21) 13713409.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014 (86) EP 2012/076003 18.12.2012 (87) WO 2013/092621 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 FR 1161896		(43) 04.02.2015 (86) EP 2013/056407 26.03.2013 (87) WO 2013/144147 2013/40 03.10.2013 (30) 28.03.2012 EP 12161923 23.04.2012 EP 12165125
(54) • <b>REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSKABELN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG ASSOZIIERTE TEXTILFÄDEN</b> • <b>TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CABLES HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT</b> • <b>PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE</b>		(54) • <b>FUNGIZIDFORMULIERUNGEN FÜR WEICH PVC</b> • <b>FUNGICIDE FORMULATIONS FOR PLASTICIZED PVC</b> • <b>FORMULATIONS FONGICIDES POUR DES PVC SOUPLES</b>
		(73) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
		(72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, DE JAETSCH, Dr. Thomas, 50933 Köln, DE
	<b>C08K 3/36</b> → (51) <b>C08L 67/00</b>	<b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>
(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>2 748 243 B1</b> <b>C08K 5/06</b> <b>C08L 71/12</b> <b>C09K 21/08</b>	(25) En (26) En (21) 12750658.2 (22) 07.08.2012	<b>C08K 5/01</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C08K 5/02</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
(43) 02.07.2014 (86) US 2012/049814 07.08.2012 (87) WO 2013/028344 2013/09 28.02.2013 (30) 25.08.2011 US 201161527262 P 06.08.2012 US 201213567420		<b>C08K 5/06</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
(54) • <b>BROMIERTE FLAMMHEMMENDE, ANTIMONOXYDFREIE POLYMERFORMULIERUNGEN</b>		<b>C08K 5/103</b> → (51) <b>C07C 69/60</b>
		<b>C08K 5/13</b> → (51) <b>C07C 69/60</b>



<b>C08K 5/13</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
<b>C08K 5/16</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
<b>C08K 5/18</b>	→ (51) <b>C10M 133/12</b>
<b>C08K 5/34</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
<b>C08K 5/42</b>	→ (51) <b>C08G 61/12</b>
<b>C08K 5/47</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/53</b>	→ (51) <b>B32B 5/26</b>
<b>C08K 5/5313</b>	→ (51) <b>B32B 5/26</b>
<b>C08K 5/5317</b>	→ (51) <b>B32B 5/26</b>
<b>C08K 7/02</b>	→ (51) <b>C08G 69/26</b>
<b>C08K 13/02</b>	→ (51) <b>C07C 69/60</b>
<b>C08L 7/00</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>
(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 819 853 B1</b>
<b>C08L 15/00</b>	<b>C08C 19/20</b>
<b>C08F 4/44</b>	<b>C08F 4/54</b>
<b>C08C 19/44</b>	<b>C08K 3/04</b>
<b>B60C 1/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12708281.6	(22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.01.2015	
(86) EP 2012/053426	29.02.2012
(87) WO 2013/127448	2013/36 06.09.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN • PROCESS FOR PRODUCING DIENE POLYMERS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRES DE DIÈNE	
(73) Trinseo Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH	
(72) RUEHMER, Thomas D., 06343 Mansfeld, DE THIELE, Sven, 06110 Halle, DE SCHMUDDE, Anke, 06179 Teutschenthal-Lagenbogen, DE	
(74) Bellgardt, Dieter, 06110 Halle, DE Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>C08L 15/00</b>	→ (51) <b>C08L 9/06</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08L 47/00</b>
<b>C08L 23/02</b>	→ (51) <b>C08F 297/08</b>
<b>C08L 23/02</b>	→ (51) <b>C08J 3/22</b>
(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>2 558 527 B1</b>
<b>C08L 23/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12727060.1	(22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) US 2012/041021	06.06.2012
(87) WO 2013/002976	2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011	US 2011161503105 P
(54) • KLARE GRAFISCHE HAFTFILME • CLEAR GRAPHIC CLING FILMS • FILMS GRAPHIQUES TRANSPARENTS AUTOCOLLANTS	

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) WEAVER, Laura Bauerle, Lake Jackson, TX 77566, US MUNRO, Jeffrey C., Houston, TX 77021, US DANIEL, Sherrika D., Manvel, TX 77578, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 751 195 B1</b>
<b>C08K 5/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12766407.6	(22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.07.2014	
(86) EP 2012/068347	18.09.2012
(87) WO 2013/041523	2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011	EP 11181790
(54) • POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM ZUSATZSTOFF-RÜCKHALT • POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED ADDITIVE RETENTION • COMPOSITION DE POLYPROPYLENE AYANT UNE RÉTENTION D'ADDITIF AMÉLIORÉE	
(73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
(72) TERLINDEN, Geoffroy, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE	
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
<b>C08L 23/10</b>	→ (51) <b>C08L 23/04</b>
<b>C08L 23/14</b>	→ (51) <b>B29C 45/14</b>
<b>C08L 27/00</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 27/06</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 27/12</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 33/02</b>	→ (51) <b>C02F 5/08</b>
<b>C08L 35/00</b>	→ (51) <b>C02F 5/08</b>
(51) <b>C08L 47/00</b>	(11) <b>2 623 559 B1</b>
<b>B60C 1/00</b>	<b>C08K 3/04</b>
<b>C08L 21/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11829382.8	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) JP 2011/072661	30.09.2011
(87) WO 2012/043829	2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010	JP 2010224354 01.10.2010 JP 2010224353
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REIFEN • RUBBER COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING SAME, AND TIRE • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, ET PNEU	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

<b>C08L 53/02</b>	→ (51) <b>C08F 297/08</b>
<b>C08L 63/00</b>	→ (51) <b>C08G 81/00</b>
<b>C08L 65/00</b>	→ (51) <b>C08G 61/12</b>
(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>2 666 822 B1</b>
<b>C08K 5/16</b>	<b>C08K 3/36</b>
<b>D01F 6/86</b>	<b>D03D 15/08</b>
<b>C08K 5/13</b>	<b>C08K 5/34</b>
<b>C08K 5/20</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 11856565.4	(22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) KR 2011/006064	18.08.2011
(87) WO 2012/099310	2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011	KR 20110006038 17.08.2011 KR 20110081584
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYETHER-ESTER-ELASTOMER-HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ELASTISCHE MONOFILAMENTE • THERMOPLASTIC POLY-ETHER-ESTER ELASTOMER RESIN COMPOSITION AND ELASTIC MONOFILAMENTS PREPARED THEREFROM • COMPOSITION DE RÉSINE D'ÉLASTOMÈRE DE POLYÉTHÈRE-ESTER THERMOPLASTIQUE ET MONOFILAMENTS ÉLASTIQUES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI	
(73) Kolon Plastics, Inc., 1018 Eungmyeong-dong, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do 740-180, KR	
(72) PARK, Sung Keun, Daegu 702-869, KR PARK, Eun Ha, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-760, KR MOON, Nam Ku, Ulsan 680-760, KR SON, Tae Hwan, Ulju-gun Ulsan 689-862, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
<b>C08L 67/00</b>	→ (51) <b>C08G 81/00</b>
<b>C08L 67/04</b>	→ (51) <b>C08J 3/22</b>
<b>C08L 71/12</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 77/06</b>	→ (51) <b>C08G 69/26</b>
<b>C08L 79/08</b>	→ (51) <b>C08L 81/02</b>
(51) <b>C08L 81/02</b>	(11) <b>2 760 938 B1</b>
<b>C08L 79/08</b>	<b>C08L 81/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 12772630.5	(22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) US 2012/057187	26.09.2012
(87) WO 2013/049100	2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011	US 201113246586
(54) • MISCHUNGEN VON POLYETHERIMID-SULFON UND POLY(ARYLENSULFID) • BLENDS OF POLYETHERIMIDE SULFONE AND POLY(ARYLENE SULFIDE) • MÉLANGES DE POLYÉTHÉRIMIDE SULFONE ET DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE)	
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) RAMALINGHAM, Hariharan, Bangalore 560017, IN	

HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville, Indiana 47712, US  
SREERAMAGIRI, Siva Kumar, Bagalore 560003, IN  
CHATTERJEE, Gautam, Bangalore 560025, IN  
SHETH, Kapil Chandrakant, Evansville, Indiana 47712, US  
MISHRA, Sanjay Braj, Mt Vernon, IN 47620-9367, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C08L 81/06** → (51) **C08G 81/00**

**C08L 81/10** → (51) **C08L 81/02**

**C08L 89/00** → (51) **A61F 2/24**

**C08L 89/00** → (51) **A61L 27/34**

**C08L 101/00** → (51) **C01G 9/02**

**C08L 101/12** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C09B 57/00** (11) **2 789 024 B1**  
**C09B 69/10** **H01L 51/05**  
**H01L 51/30**

(25) En (26) En  
(21) 12794344.7 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014  
(86) EP 2012/074191 03.12.2012  
(87) WO 2013/083506 2013/24 13.06.2013  
(30) 07.12.2011 US 201161567651 P  
07.12.2011 EP 11192316

(54) • DIKETOPYRROLOPYRROLPOLYMERE FÜR ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE  
• DIKETOPYRROLOPYRROLE POLYMERS FOR USE IN ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES  
• POLYMÈRES DE DICÉTOPYRROLOPYRROLE UTILISABLES DANS DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HAYOZ, Pascal, 4114 Hofstetten, CH  
BUJARD, Patrice, 1784 Courtepin, CH  
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

**C09B 67/46** → (51) **C09D 7/12**

**C09B 69/10** → (51) **C09B 57/00**

**C09C 1/04** → (51) **C01G 9/02**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 147 061 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08749216.1 (22) 29.04.2008  
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.01.2010  
(86) EP 2008/003455 29.04.2008  
(87) WO 2008/138485 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 DE 102007021868

(54) • NICHTIONISCHE WASSERLÖSLICHE ADDITIVE  
• NON-IONIC WATER-SOLUBLE ADDITIVES  
• ADDITIFS HYDROSOLUBLES NON IONIQUES

(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE  
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE  
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **2 673 322 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12705209.0 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013  
(86) US 2012/023943 06.02.2012  
(87) WO 2012/109130 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 US 201161440899 P

(54) • BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG  
• COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US

MARCU, Ioan, Medina, Ohio 44256, US  
STANISLAWCZYK, Vic, Strongsville, Ohio 44136, US

ROTA, Darlene D., Avon, Ohio 44011, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C09D 4/00** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 5/16**

(51) **C09D 5/14** (11) **2 785 804 B1**  
**C09D 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 12753984.9 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014  
(86) EP 2012/067067 03.09.2012  
(87) WO 2012/150360 2012/45 08.11.2012  
(30) 02.12.2011 EP 11191775  
20.12.2011 US 201161577758 P

(54) • WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG EINER FÄULNIS  
• WATERBORNE ANTIFOULING COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE À BASE D'EAU

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) DUNFORD, Graeme, South Shields Tyne and Wear NE34 6NQ, GB  
ANDERSON, Colin Dugeon, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE3 5RD, GB

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C09D 5/16** (11) **2 655 524 B1**  
**C09D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11807674.4 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073160 19.12.2011  
(87) WO 2012/084758 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 EP 10196083  
03.02.2011 US 201161439041 P

(54) • BEWUCHSSHAMMENDE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM

NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN

• LOW VOC ANTIFOULING COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE A FAIBLE TENEUR EN COV

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) DI LULLO, Claudio, Argentino, Greenhead Brampton Cumbria CA8 7HX, GB  
MILLICHAMP, Ian, Stuart, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE16 5TE, GB

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**C09D 5/16** → (51) **C09D 5/14**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 802 633 B1**  
**C08K 3/22** **C09B 67/46**  
**C09D 5/00** **C09D 4/00**  
**C09D 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 12812854.3 (22) 19.12.2012  
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE  
(43) 19.11.2014  
(86) EP 2012/005265 19.12.2012  
(87) WO 2013/104405 2013/29 18.07.2013  
(30) 10.01.2012 DE 102012000230

(54) • ALKOXYLATE UND AMINE ENTHALTENDE ANORGANISCHE PIGMENTDISPERSIONEN  
• ALKOXYLATES AND AMINE-CONTAINING INORGANIC PIGMENT DISPERSIONS  
• DISPERSIONS DE PIGMENTS INORGANIKES CONTENANT DES ALCOXYLATES ET DES AMINES

(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Krieffel, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C09D 7/12** → (51) **C01G 9/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 220 180 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07865695.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(86) US 2007/087588 14.12.2007  
(87) WO 2009/078852 2009/26 25.06.2009

(54) • NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ZUSATZSTOFFE FÜR VERBESSERTE PARTIKELSTABILITÄT IN ORGANOREICHEN FARBSTRAHLTINTEN  
• NON-IONIC SURFACTANT ADDITIVES FOR IMPROVED PARTICLE STABILITY IN HIGH ORGANIC INKJET INKS  
• ADDITIFS TENSIOACTIFS NON IONIQUES POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ DES PARTICULES DANS DES ENCRE POUR JET D'ENCRE À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) GARDNER, John, M., San Diego CA 92127-1899, US  
SEN, Radha, San Diego CA 92127-1899, US  
CHATTERJEE, Amiya, K., San Diego CA 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR



- C09D 11/00** → (51) **C01G 9/02**
- 
- C09D 11/00** → (51) **C07D 311/82**
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 647 676 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13161371.3 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(30) 05.04.2012 JP 2012086047  
(54) • *Durch Aktivstrahlung härtbare Zusammensetzung, durch Aktivstrahlung härtbare Tintenzusammensetzung für Tinten-druck, durch Aktivstrahlung härtbare Haft-zusammensetzung und Verfahren zur Stabilisierung einer durch Aktivstrahlung härtbaren Zusammensetzung*  
• *Active ray curable composition, active ray curable ink composition for inkjet printing, active ray curable adhesive composition, and method for stabilizing active ray curable composition*  
• *Composition durcissable par rayonnement actif, composition d'encre durcissable par rayonnement actif pour impression à jet d'encre, composition adhésive durcissable par rayonnement actif et procédé pour stabiliser une composition durcissable par rayonnement actif*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Noguchi, Soh, Tokyo, 143-8555, JP  
Kimura, Okitoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
Arimitsu, Koji, Tokyo, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C09D 11/18** (11) **2 204 422 B1**  
**B43K 7/00** **B43K 24/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07828376.9 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) JP 2007/068603 26.09.2007  
(87) WO 2009/040888 2009/14 02.04.2009  
(54) • *WÄSSRIGE TINTE FÜR KUGELSCHREIBER*  
• *WATER-BASED INK COMPOSITION FOR BALLPOINT PENS*  
• *COMPOSITION D'ENCRE À BASE D'EAU POUR STYLOS À BILLE*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP  
(72) KITAOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP  
ONO, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/50** (11) **2 029 678 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07733092.6 (22) 06.06.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.03.2009  
(86) GB 2007/002080 06.06.2007  
(87) WO 2007/141522 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 GB 0611325  
(54) • *LASERMARKIERUNG*  
• *LASER MARKING*  
• *MARQUAGE LASER*
- (73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB

- (72) JARVIS, Anthony Nicholas, Widnes WA8 8FW, GB  
WALKER, Martin Robert, Widnes WA8 8FW, GB
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- C09D 17/00** → (51) **C09D 7/12**
- 
- C09D 163/10** → (51) **C07C 69/60**
- 
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C09D 183/14** → (51) **G03G 15/02**
- 
- C09J 11/06** → (51) **C09J 133/02**
- 
- C09J 105/00** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09J 133/02** (11) **2 692 810 B1**  
**B27D 1/04** **B27N 3/00**  
**C09J 11/06** **C09J 105/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12763311.3 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) JP 2012/057579 23.03.2012  
(87) WO 2012/133219 2012/40 04.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011080271  
19.12.2011 JP 2011276986  
(54) • *BINDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND PAPPE*  
• *BONDING COMPOSITION AND BOARD*  
• *COMPOSITION LIANTE ET PANNEAU*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SUGAWARA, Ryo, Osaka 540-6207, JP  
UMEMURA, Kenji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- C09J 135/00** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 711 575 B1**  
**C23F 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05711617.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(86) US 2005/001607 21.01.2005  
(87) WO 2005/071036 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 538060 P  
14.05.2004 US 571061 P  
17.06.2004 US 580434 P  
05.01.2005 US 641651 P  
(54) • *ENTEISUNGSZUSAMMENSETZUNG, KORROSIONINHIBITOREN ENTHALTEND*  
• *DEICER COMPOSITIONS INCLUDING CORROSION INHIBITORS*  
• *COMPOSITIONS DE DEGIVRAGE CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US  
(72) KOEFOD, Robert, Scott, Maple Grove, MN 55369, US  
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 743 326 B1**  
**E21B 47/10** **E21B 49/08**  
**G01N 33/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12306592.2 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(54) • *Neue Tracer zur Untersuchung eines Ölréservoirs unter Bedingungen mit hohem Salzgehalt und hoher Temperatur*  
• *New tracers for the study of an oil reservoir in high salinity and high temperature conditions*  
• *Nouveaux traceurs pour l'étude d'un réservoir d'huile dans des conditions de température et de salinité élevées*
- (73) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Agenet, Nicolas, 64300 BONNUT, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
- 
- (51) **C09K 8/035** (11) **2 756 051 B1**  
**C09K 8/60** **C09K 8/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12769535.1 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) US 2012/055094 13.09.2012  
(87) WO 2013/040167 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 US 201161533884 P  
13.09.2011 US 201161533887 P  
21.12.2011 US 201161578297 P  
(54) • *MIT TENSIDEN REAGIERENDE MIKRO-GELE*  
• *SURFACTANT RESPONSIVE MICRO-GELS*  
• *MICROGELS RÉPONDANT AUX TENSIOACTIFS*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) CHARI, Krishnan, Hudson, Ohio 44236, US  
HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US  
YANG, Wei-Yeih, Brecksville, Ohio 44141, US  
BHARGAVA, Prachur, Lafayette Hills, Pennsylvania 19443, US  
KADIR, Murat, Brecksville, OH 44141-3109, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C09K 8/035** (11) **2 756 052 B1**  
**C09K 8/60** **C09K 8/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12769536.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) US 2012/055105 13.09.2012  
(87) WO 2013/040174 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 US 201161533887 P  
(54) • *IN EINER TENSIDREAKTIVEN EMULSION POLYMERISIERTE MIKROGELE*  
• *SURFACTANT RESPONSIVE EMULSION POLYMERIZED MICRO-GELS*  
• *MICROGELS POLYMERISÉS EN ÉMULSION RÉPONDANT AUX TENSIOACTIFS*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US



(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US  
CHARI, Krishnan, Hudson, Ohio 44236, US  
YANG, Wei-Yeih, Brecksville, Ohio 44141, US  
BHARGAVA, Prachur, Lafayette Hills, Pennsylvania 19443, US  
KADIR, Murat, Brecksville, Ohio 44141, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/62**

**C09K 8/60** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 8/60** → (51) **C09K 8/62**

(51) **C09K 8/62** (11) **2 756 053 B1**  
**C09K 8/66** **C08F 220/00**  
**C09K 8/035** **C09K 8/60**  
**C09K 8/68**

(25) En (26) En  
(21) 12766533.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(86) US 2012/055110 13.09.2012  
(87) WO 2013/040178 2013/12 21.03.2013  
(80) 13.09.2011 US 201161533884 P  
(30) 13.09.2011 US 201161533887 P  
21.12.2011 US 201161578259 P

(54) • POLYMERISIERTE MIKROGELE IN EINER TENSIDSSENSIBLEN DISPERSION  
• SURFACTANT RESPONSIVE DISPERSION POLYMERIZED MICRO-GELS  
• MICRO-GELS POLYMERISÉS EN DISPERSION SENSIBLES À UN AGENT TENSIO-ACTIF

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) YANG, Wei-Yeih, Brecksville, Ohio 44141, US  
CHARI, Krishnan, Hudson, Ohio 44236, US  
HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US  
BHARGAVA, Prachur, Lafayette Hills, Pennsylvania 19443, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C09K 8/66** → (51) **C09K 8/62**

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/62**

**C09K 11/00** → (51) **C09K 11/65**

**C09K 11/02** → (51) **B01J 2/00**

**C09K 11/02** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/02**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 695 927 B1**  
**C09K 11/63** **G01T 1/00**  
**G01T 1/11** **G21K 4/00**  
**C09K 11/02** **C09K 11/58**  
**A61N 5/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12763350.1 (22) 14.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014  
(86) JP 2012/057254 14.03.2012  
(87) WO 2012/133070 2012/40 04.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011077556  
07.10.2011 JP 2011223026

(54) • SILBERHALTIGER LICHTSTIMULIERBARES LITHIUM-HEPTABORAT-PHOSPHOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINAT MIT DIESEM LICHTSTIMULIERBAREN PHOSPHOR  
• SILVER-CONTAINING LITHIUM HEPTABORATE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LAMINATE USING SAID PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR  
• PHOSPHORE PHOTOSTIMULABLE À BASE D'HEPTABORATE DE LITHIUM CONTENANT DE L'ARGENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET STRATIFIÉ L'UTILISANT

(73) Rikkyo Gakuin, 3-34-1, Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-8501, JP  
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP

(72) URUSHIYAMA, Akio, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
KUROKAWA, Chie, Tokyo 113-8421, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C09K 11/08** → (51) **H01L 33/00**

**C09K 11/58** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/59** → (51) **H01L 33/00**

**C09K 11/63** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/64** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 11/65** (11) **2 006 349 B1**  
**C01B 31/06** **C09K 11/00**  
**C23C 16/27** **G01T 1/202**  
**G01T 1/29**

(25) Ja (26) En  
(21) 07715019.1 (22) 27.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/053684 27.02.2007  
(87) WO 2007/099973 2007/36 07.09.2007  
(30) 02.03.2006 JP 2006056750  
05.01.2007 JP 2007000673

(54) • STRAHLENDETEKTORELEMENT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER STRAHLENDETEKTOR  
• BEAM DETECTING MEMBER AND BEAM DETECTOR USING IT  
• ELEMENT DE DETECTION DE FAISCEAU ET DETECTEUR DE FAISCEAU L'UTILISANT

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KOBASHI, Koji c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
TACHIBANA, Takeshi c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
YOKOTA, Yoshihiro c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
HAYASHI, Kazushi c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C09K 11/77** (11) **1 882 024 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06727925.7 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008  
(86) IB 2006/051157 13.04.2006  
(87) WO 2006/111900 2006/43 26.10.2006  
(30) 19.04.2005 EP 05103102

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GD2O2S: PR ZUR COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT SEHR KURZEM NACHGLÜHEN  
• PROCEDURE TO OBTAIN GD2O2S: PR FOR CT WITH A VERY SHORT AFTERGLOW  
• PROCEDURE POUR OBTENIR GD2O2S: PR POUR CT PRESENTANT UNE TRES BREVE LUMINESCENCE RESIDUELLE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) RONDA, C.R., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHREINEMACHER, H., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

WIECZOREK, H., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

WÄDOW, D., Philips I.P. & Standard GmbH, 52066 Aachen, DE

ZEITLER, G., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/79** (11) **1 664 238 B1**

**H01L 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04786852.6 (22) 24.09.2004  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 07.06.2006  
(86) DE 2004/002136 24.09.2004  
(87) WO 2005/030904 2005/14 07.04.2005  
(30) 24.09.2003 DE 10344376

(54) • GRÜN EMITTIERENDE LED  
• GREEN-EMITTING LED  
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A EMISSION VERTE

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE  
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE  
JERMANN, Frank, 81739 München, DE  
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE  
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(60) 10190226.0 / 2 275 512

**C09K 11/80** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 19/02** (11) **2 128 223 B1**  
**C09K 19/38** **C09K 19/54**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**  
**C09K 19/12** **C09K 19/58**  
**C09K 19/04** **C09K 19/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711769.3 (22) 21.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/052986 21.02.2008  
(87) WO 2008/105320 2008/36 04.09.2008  
(30) 22.02.2007 JP 2007042842  
(54) • *CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALL-VERBINDUNG, ZIRKULARPOLARISATIONSTRENNBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CHOLESTERIC LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION, CIRCULARLY POLARIZING SEPARATION SHEET, AND PRODUCTION PROCESS*  
• *COMPOSITION DE CRISTAL LIQUIDE CHOLESTÉRIQUE, FEUILLE DE SÉPARATION POLARISANTE CIRCULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) TAMURA, Kentaro, Tokyo 100-8246, JP  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C09K 19/04** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/12** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/34** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/38** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/54** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/58** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 21/08** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C10G 1/06** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 2/00** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 21/12** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 47/00** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 47/22** → (51) **C10G 75/00**
- 
- C10G 47/36** → (51) **C10G 75/00**
- 
- (51) **C10G 50/02** (11) **1 948 762 B1**  
**C10M 107/10** **C10M 111/04**  
**C10M 169/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06813311.5 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) US 2006/030679 07.08.2006  
(87) WO 2007/040811 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 722534 P  
(54) • *MISCHUNG, ENTHALTEND GRUNDSTOFFE DER GRUPPE II UND GRUPPE IV*  
• *BLEND COMPRISING GROUP II AND GROUP IV BASESTOCKS*  
• *MELANGE COMPRENANT DES HUILES DE BASE DE GROUPE II ET DE GROUPE IV*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
(72) SHIRAZI, Fahimeh, Belle Meade, NJ 08502, US  
BRITTON, William, G., Katy, TX 77494, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10G 75/00** (11) **2 607 459 B1**  
**B08B 3/08** **B08B 9/08**  
**C10G 2/00** **C10G 47/00**  
**C10G 47/36** **B08B 3/04**  
**C10G 47/22** **C10G 1/06**  
**C10G 21/12** **B01J 38/52**  
**B01J 38/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11818168.4 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(86) JP 2011/068477 12.08.2011  
(87) WO 2012/023526 2012/08 23.02.2012  
(30) 19.08.2010 JP 2010184183  
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES REAKTORS*  
• *METHOD FOR WASHING REACTOR*  
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN RÉACTEUR*
- (73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP  
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP  
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP  
(72) TAKAHASHI, Shinya, Tokyo 100-8162, JP  
TASAKA, Kazuhiko, Tokyo 100-8162, JP  
TANAKA, Yuichi, Tokyo 100-8162, JP  
IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 014 744 B1**  
**F23G 5/027** **F23G 5/20**  
**F27B 7/00** **C10J 3/30**  
**C10J 3/14** **C10J 3/32**  
**F23J 1/02**
- (25) Ru (26) En  
(21) 07747908.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) RU 2007/000200 24.04.2007  
(87) WO 2007/126335 2007/45 08.11.2007  
(30) 02.05.2006 RU 2006114599  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KONDENSIERTEM BRENNSTOFF MITTELS VERGASUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PROCESSING CONDENSED FUEL BY GASIFICATION AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES CONDENSÉS PAR GAZÉIFICATION ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN ŒUVRE*
- (73) Institut Problem Khimicheskoi Fiziki Rossiiskoi AK, Pr. Akademika Semenova 1 Chernogolovka, Moskovskaya obl., 142432, RU  
(72) DOROFENKO, Sergei Olegovich, Moskovskaya obl., 142432, RU  
ZAICHENKO, Andrei Yurievich, Moskovskaya obl., 142432, RU  
ZHIRNOV, Alexandr Alexandrovich, Moskovskaya obl., 142400, RU

- MANELIS, Georgy Borisovich, Moskovskaya obl., 142432, RU  
POLIANCHIK, Evgeny Viktorovich, Moskovskaya obl., 142432, RU  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- C10J 3/14** → (51) **C10J 3/00**
- 
- C10J 3/30** → (51) **C10J 3/00**
- 
- C10J 3/32** → (51) **C10J 3/00**
- 
- (51) **C10L 1/14** (11) **1 541 664 B1**  
**C10L 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04028308.7 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 15.06.2005  
(30) 11.12.2003 DE 10357877  
(54) • *Brennstofföle aus Mitteldestillaten und Ölen pflanzlichen oder tierischen Ursprungs mit verbesserten Kälteeigenschaften*  
• *Fuel oils comprising middle distillates and oils of vegetable or animal origin with improved cold properties*  
• *Huiles combustibles comprenant des distillats moyens et des huiles d'origine végétale ou animale et ayant des propriétés à froid améliorées*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE  
Siggelkow, Bettina, Dr., 46145 Oberhausen, DE  
Hess, Martina, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- 
- C10L 1/18** → (51) **C10L 1/14**
- 
- C10M 107/10** → (51) **C10G 50/02**
- 
- C10M 111/04** → (51) **C10G 50/02**
- 
- C10M 133/02** → (51) **C10M 133/16**
- 
- (51) **C10M 133/12** (11) **1 730 101 B1**  
**C08K 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05740135.8 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) EP 2005/051324 23.03.2005  
(87) WO 2005/097728 2005/42 20.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 558801 P  
(54) • *ALKYLIERTE PANA- UND DPA-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ALKYLATED PANA AND DPA COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PANA ET DPA ALKYLÉES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) AEBLI, Beat, Michael, CH-4056 Basel, CH  
EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH  
RIBEAUD, Marc, CH-2800 Delémont, CH  
CHASAN, David, Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- (51) **C10M 133/16** (11) **2 692 839 B1**  
**C23F 11/14** **C10M 133/02**  
**C10N 30/12** **C10N 40/25**  
(25) En (26) En

- (21) 13003583.5 (22) 16.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(30) 31.07.2012 EP 12005576  
(54) • *Schmierölzusammensetzung enthaltend einen Korrosionsinhibitor*  
• *A lubricating oil composition comprising a corrosion inhibitor*  
• *Composition d'huile lubrifiante contenant un inhibiteur de corrosion*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Corradi, Marco, Oxfordshire OX13 6BB, GB Bomparola, Roberta, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- 
- (51) **C10M 159/22** (11) **2 682 451 B1**  
**C07F 3/04** **C07G 99/00**  
C10N 30/04 C10N 30/12  
C10N 10/04  
(25) En (26) En  
(21) 13165437.8 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(30) 06.07.2012 EP 12175238  
(54) • *Detergensmodifizierung*  
• *Detergent modification*  
• *Modification de détergent*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Marsh, Adam, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Delamore, Oliver, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Yagoubi, Myriam, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10G 50/02**
- 
- C11B 9/00** → (51) **C07C 49/483**
- 
- C11D 1/46** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C11D 3/28** → (51) **A61K 8/49**
- 
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 742 121 B1**  
**C11D 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 11761449.5 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) US 2011/051681 15.09.2011  
(87) WO 2013/032493 2013/10 07.03.2013  
(30) 26.08.2011 US 2011161527739 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG VON STOFFKNITTERN*  
• *FABRIC WRINKLE REDUCTION COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉDUCTION DES PLIS D'UN TISSU*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) PESCADOR, Jose Javier Tovar, Rayon Edo. de Mexico CP 52360, MX  
BAUTISTA CID, Oscar, Col. Irrigacion Mexico D.F. 11500, MX
- 
- GARCIA, Enrique Joel Valencia, Cuajimalpa. Mexico D.F. 05000, MX  
VILLA, Enrique Eduardo Rodriguez, Col. Escandon Mexico D.F. CP 11800, MX  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- C11D 9/38** → (51) **C12N 1/00**
- 
- C12C 11/00** → (51) **C12P 7/06**
- 
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 712 917 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 13178678.2 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(30) 26.09.2012 ES 201231485  
(54) • *Karbonisierungssystem zur Mikroalgenzucht in offenen Reaktoren*  
• *Carbonation system for cultivating microalgae in open reactors*  
• *Système de carbonatation de culture de micro algues dans des réacteurs ouverts*
- (73) FCC AQUALIA, S.A., Federico Salmón, 13, 28016 Madrid, ES  
(72) Lara Corona, Enrique, 41005 SEVILLA, ES Acien Fernandez, Francisco Gabriel, 41005 SEVILLA, ES  
De Godos Crespo, Ignacio, 41005 SEVILLA, ES  
Mendoza Martin, José Luis, Southampton S017 1BJ United Kingdom, GB  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- (51) **C12M 1/32** (11) **2 708 890 B1**  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12184418.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.03.2014  
(54) • *Verfahren zum Auswählen einer monoklonalen Zellenkolonie*  
• *Method of selecting a monoclonal cell colony*  
• *Procédé de sélection d'une colonie cellulaire monoclonale*
- (73) Molecular Devices (New Milton) Ltd, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB  
(72) MANN, Christopher John, Hampshire, BH25 7 JH, GB  
ROBERTSON, Alasdair Macmillan, Dorset BH6 3JN, GB  
BURKE, Julian Francis, Hampshire, SO23 9 HX, GB  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
- 
- C12M 1/33** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12M 1/34** → (51) **C12M 1/32**
- 
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 014 763 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07742849.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/059414 25.04.2007
- 
- (87) WO 2007/126127 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006124657  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLKULTURBEHÄLTERS*  
• *METHOD OF PRODUCING A CELL CULTURE CHAMBER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RECIPIENT DESTINE A LA CULTURE CELLULAIRE*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
(72) MORIMOTO, Yuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8513, JP  
NISHI, Taiji, Okayama 710-0801, JP  
KAMADA, Taisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
TAZAKI, Go, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 1/00** (11) **2 782 991 B1**  
**C11D 9/38** **C12R 1/01**  
**C12R 1/645**  
(25) En (26) En  
(21) 12794752.1 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.10.2014  
(86) GB 2012/052866 20.11.2012  
(87) WO 2013/076468 2013/22 30.05.2013  
(30) 21.11.2011 GB 201120014  
(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT*  
• *CLEANING FLUID*  
• *LIQUIDE DE NETTOYAGE*
- (73) McLean Cleaning Ltd, 45 Lingfield Common Road, Lingfield, Surrey RH7 6BZ, GB  
(72) AVERY, Gillian Susan, Lingfield Surrey RH7 6BZ, GB  
VERNON, Michael Peter, Lingfield RH7 6BZ, GB  
CROCKETT, William Michael, Lingfield Surrey RH7 6BZ, GB  
McLEAN, Laura Dawn, Lingfield Surrey RH7 6BZ, GB  
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
- 
- C12N 1/06** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 9/16**
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 007 873 B1**  
**C12P 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07742337.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/058902 18.04.2007  
(87) WO 2007/119890 2007/43 25.10.2007  
(30) 18.04.2006 RU 2006112624  
18.10.2006 US 829923 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER *sfmACDFH-fimZ*-CLUSTER- ODER *fimZ*-GENEXPRESSION*  
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED EXPRESSION OF THE *sfmACDFH-fimZ* CLUSTER OR THE *fimZ* GENE*



- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ PAR UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTÉRIACÉES AVEC EXPRESSION ATTENUÉE DE L'AGRÉGAT *stmACDFH-fimZ* OU DU GÈNE *fimZ**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) FILIPPOV, Dmitriy, Vladimirovich, Moscow 121609, RU  
DOROSHENKO, Vera Georgievna, Moscow 117628, RU  
SKOROKHODOVA, Aleksandra Yurievna, Moscow 115304, RU  
VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU  
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 069 494 B1**  
**C12N 15/75**  
(25) En (26) En  
(21) 07838934.3 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/020851 26.09.2007  
(87) WO 2008/045214 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 US 849982 P  
(54) • *Cellulasefreie Enzymzusammensetzungen und Wirtszellen für ihre Herstellung*  
• *Cellulase-free enzyme compositions and host cells for producing the same*  
• *Compositions d'enzymes dépourvues de cellulase et cellulules hôtes destinées à leur production*  
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) CERVIN, Marguerite A., Palo Alto, California 94304, US  
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/67**
- 
- C12N 5/00** → (51) **C08F 220/14**
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/16**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C12N 5/12** → (51) **C07K 16/30**
- 
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 805 213 B1**  
**C12N 9/88** **C12N 15/86**  
(25) En (26) En  
(21) 05818233.8 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/039162 28.10.2005  
(87) WO 2006/050211 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 622889 P  
(54) • *PERIPHER VERABREICHTE GENTHERAPIE MIT GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE GEGEN SCHMERZEN AUFGRUND EINER RÜCKENMARKSVERLETZUNG*
- *PERIPHERALLY DELIVERED GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE GENE THERAPY FOR SPINAL CORD INJURY PAIN*  
• *THERAPIE GENIQUE A BASE DE PROTEINE DECARBOXYLASE D'ACIDE GLUTAMIQUE A ADMINISTRATION PERIPHERIQUE POUR LUTTER CONTRE LA DOULEUR ENGENDREE PAR UN TRAUMATISME MEDULLAIRE*  
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US  
The Government of the United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue N.W., Washington DC 20420, US  
(72) GLORIOSO, Joseph, C., Blawnox, Pennsylvania 15328, US  
FINK, David, J., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
WOLFE, Darren, Verona, Pennsylvania 15147, US  
KRISKY, David, Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(60) 11169442.8 / 2 377 882
- 
- (51) **C12N 7/02** (11) **2 134 360 B1**  
**A61K 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08782762.2 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) US 2008/057072 14.03.2008  
(87) WO 2008/113011 2008/38 18.09.2008  
(30) 14.03.2007 US 906821 P  
(54) • *REINIGUNG VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL*  
• *VIRUS LIKE PARTICLE PURIFICATION*  
• *PURIFICATION DE PARTICULES DE TYPE VIRUS*  
(73) Takeda Vaccines, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
(72) VEDVICK, Thomas S., Bozeman, MT 59718-6831, US  
STEADMAN, Bryan, Bozeman, MT 59718-6831, US  
RICHARDSON, Charles, Bozeman, MT 59718-6831, US  
FOUBERT, Thomas R., Bozeman, MT 59718-6831, US  
PETRIE, Charles R., Bozeman, MT 59718-6831, US  
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 617 814 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/82**  
**C12N 1/19** **C12N 5/10**  
**A23L 1/00** **A23L 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 13163829.8 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 21.09.2006 US 846831 P  
(54) • *Phytasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*  
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*  
• *Phytases, acides nucléiques encodant celles-ci et méthodes pour leur fabrication et leur utilisation*  
(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US  
Dyaico, Mark, San Diego, CA 92129, US  
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US  
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL  
Todaro, Tom, San Diego, CA 91962, US  
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US  
El-Farrah, Fatima, San Diego, CA 91962, US  
Alvarado, Alberto, San Diego, CA 92110, US  
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07842987.5 / 2 057 178
- 
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 617 815 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/82**  
**C12N 1/19** **C12N 5/10**  
**A23L 1/00** **A23L 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 13164079.9 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 21.09.2006 US 846831 P  
(54) • *Phytasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*  
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*  
• *Phytases, acides nucléiques encodant celles-ci et méthodes pour leur fabrication et leur utilisation*  
(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US  
Dyaico, Mark, San Diego, CA 92129, US  
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US  
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL  
Todaro, Tom, San Diego, CA 91962, US  
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US  
El-Farrah, Fatima, San Diego, CA 91962, US  
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07842987.5 / 2 057 178
- 
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 617 816 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/82**  
**C12N 1/19** **C12N 5/10**  
**A23L 1/00** **A23L 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 13164100.3 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 21.09.2006 US 846831 P  
(54) • *Phytasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*  
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*  
• *Phytases, acides nucléiques encodant celles-ci et méthodes pour leur fabrication et leur utilisation*  
(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US  
Dyaico, Mark, San Diego, CA 92129, US  
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US  
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL  
Todaro, Tom, San Diego, CA 91962, US  
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US  
El-Farrah, Fatima, San Diego, CA 91962, US

Alvarado, Alberto, San Diego, CA 92110, US  
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 07842987.5 / 2 057 178

(51) **C12N 9/16** (11) **2 617 817 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/82**  
**C12N 5/10** **A23L 1/00**  
**A23L 1/29**

(25) En (26) En  
(21) 13164137.5 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 21.09.2006 US 846831 P  
(54) • *Phytasen, dafür kodierende Nukleinsäuren  
sowie Verfahren zu deren Herstellung und  
Verwendung*  
• *Phytases, nucleic acids encoding them  
and methods for making and using them*  
• *Phytases, acides nucléiques encodant  
celles-ci et méthodes pour leur fabrication  
et leur utilisation*

(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins  
Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US  
Dycaico, Mark, San Diego, CA 92129, US  
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US  
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL  
Todaro, Tom, San Diego, CA 91962, US  
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US  
El-Farrak, Fatima, San Diego, CA 91962, US  
Alvarado, Alberto, San Diego, CA 92110, US  
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 07842987.5 / 2 057 178

**C12N 9/50** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/52** (11) **2 173 873 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08782631.9 (22) 06.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/072280 06.08.2008  
(87) WO 2009/021000 2009/07 12.02.2009  
(30) 06.08.2007 US 954198 P  
(54) • *FÜR EINE KÄLTE-ADAPTIERTE SUBTILI-  
SIN-ÄHNLICHE AKTIVITÄT CODIERENDE  
PROTEIN- UND DNA-SEQUENZ*  
• *PROTEIN AND DNA SEQUENCE  
ENCODING A COLD ADAPTED  
SUBTILISIN-LIKE ACTIVITY*  
• *PROTÉINE ET SÉQUENCE D'ADN CODANT  
POUR UNE ACTIVITÉ DE TYPE SUBTILI-  
SINE ADAPTÉE AU FROID*

(73) University of Chile, Beauchef 861, Santiago,  
CL  
(72) ASENJO, Juan A., Santiago, CL  
ANDREWS, Barbara A., Santiago, CL  
ACEVEDO, Juan Pablo, Santiago, CL  
REYES, Fernando, Santiago, CL  
BURZIO, Luis O., Santiago, CL  
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn,  
Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

**C12N 9/54** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 9/99** (11) **2 192 178 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**A61L 9/01** **A61Q 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08831650.0 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/002602 19.09.2008  
(87) WO 2009/037861 2009/13 26.03.2009  
(30) 20.09.2007 JP 2007243661  
(54) • *B-GLUCURONIDASEHEMMER*  
• *B-GLUCURONIDASE INHIBITOR*  
• *INHIBITEUR DE LA B-GLUCURONIDASE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-  
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-  
8210, JP  
(72) MORI, Ichiro, Tokyo 131-8501, JP  
AKIBA, Shunichi, Tokyo 131-8501, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**C12N 15/00** → (51) **C07K 1/00**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 530 156 B1**  
**C07H 21/04** **A61K 31/7088**  
**A61K 31/712** **A61K 31/7125**  
**A61K 48/00** **A61P 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 12182258.9 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 25.11.2002 JP 2002340857  
31.07.2003 JP 2003004381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das  
Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*  
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing  
in mRNA precursor*  
• *Médicaments à base d'acide nucléique  
ENA modifiant l'épissage dans un précur-  
seur d'ARNm*

(73) Matsuo, Masafumi, Department of Medical  
Rehabilitation Faculty of Rehabilitation  
Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-  
cho Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP  
Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd.,  
1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-  
8710, JP  
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo College of  
Medicine 1-1, Mukogawa-cho, Nishinomiya  
City Hyogo, 663-8501, JP  
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,  
Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Hyogo, 651-2180, JP  
Takeshima, Yasuhiro, Nishinomiya City  
Hyogo 663-8501, JP  
Koizumi, Makoto, Tokyo, 140-8710, JP  
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 09011130.3 / 2 135 948  
03774151.9 / 1 568 769

**C12N 15/12** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 15/29** → (51) **A01H 5/10**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 651 751 B1**  
**C12N 9/50** **C12Q 1/37**  
**C12N 9/54** **C12N 15/62**  
**G01N 33/573**

(25) En (26) En  
(21) 04777325.4 (22) 29.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 03.05.2006  
(86) US 2004/021049 29.06.2004  
(87) WO 2005/017110 2005/08 24.02.2005  
(30) 06.08.2003 US 493032 P  
(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE PRO-  
TEASEN ZUR AFFINITÄTSREINIGUNG  
UND PROZESSIERUNG VON FUSIONS-  
PROTEINEN*

• *ENGINEERED PROTEASES FOR AFFINITY  
PURIFICATION AND PROCESSING OF  
FUSION PROTEINS*  
• *PROTEASES DU GENIE GENETIQUE  
POUR PURIFICATION PAR AFFINITE ET  
TRAITEMENT DES PROTEINES DE  
FUSION*

(73) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECH-  
NOLOGY INSTITUTE, Office of Research  
Administration and Technology Development  
701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD  
21202, US

(72) BRYAN, Philip, N., North Potomac, MD  
20878, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüss-  
ler Truderinger Strasse 246, 81825 Mün-  
chen, DE

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C12N 15/67** (11) **1 766 002 B1**  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 05750839.2 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(86) DK 2005/000409 20.06.2005  
(87) WO 2005/123915 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 DK 200400968  
13.10.2004 DK 200401569

(54) • *MEHRERE KOPIEN WENIGSTENS  
ZWEIER OFFENER LESERRAHMEN STA-  
BIL ERHALTEN IN GLEICHER ORIENTIE-  
RUNG*  
• *STABLY MAINTAINED MULTIPLE COPIES  
OF AT LEAST TWO ORF IN THE SAME  
ORIENTATION*  
• *COPIES MULTIPLES D'AU MOINS DEUX  
CADRES DE LECTURE OUVERTS MAIN-  
TENUS STABLES DANS LA MEME  
ORIENTATION*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK

(72) JØRGENSEN, Steen, Troels, 3450 Allerød,  
DK  
PEDERSEN, Poul, Erik, 2860 Søborg, DK

(51) **C12N 15/68** (11) **1 945 772 B1**  
**C12N 15/70**

(25) En (26) En  
(21) 06829913.0 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 23.07.2008  
(86) EP 2006/067053 04.10.2006



- (87) WO 2007/039632 2007/15 12.04.2007  
(30) 06.10.2005 EP 05109274  
(54) • *NEUES SELEKTIONSSYSTEM*  
• *NOVEL SELECTION SYSTEM*  
• *NOUVEAU SYSTEME DE SELECTION*  
(73) Advanced Accelerator Applications S.A., 20 rue Diesel, 01630 Saint Genis Pouilly, FR  
(72) MARTIN, Franck, 67100 L'Aquila, IT  
CENCIONI, Stefano, 67100 L'Aquila, IT  
COLAGRANDE, Antonella, 67100 L'Aquila, IT  
THALLER, Maria Cristina, 00133 Roma, IT  
D'ANDREA, Marco Maria, 53100 Siena, IT  
ROSSOLINI, Gian Maria, 53100 Siena, IT  
(74) Cinqantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C12N 15/70** → (51) **C07K 1/00****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/68****C12N 15/74** → (51) **C07K 1/00****C12N 15/75** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 811 024 B1**  
**C12N 5/10** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14181325.3 (22) 18.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 10.12.2014  
(30) 19.08.1998 US 97150 P  
(54) • *Pflanzenexpressionsvektor*  
• *Plant expression vector*  
• *Vecteur d'expression de plante*  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) Conner, Timothy W., St. Louis, MO 63167, US  
Santino, Colleen G., St. Louis, MO 63116, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 09156877.4 / 2 080 805  
99942392.4 / 1 104 481

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/10****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/16****C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/86** → (51) **C12N 7/00****C12N 15/864** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 657 342 B1**  
**C12N 15/88** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13178199.9 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013  
(30) 08.08.2008 US 188318 P  
(54) • *Vor Nukleaseabbruch geschützte DNA-Dendrimere*  
• *DNA dendrimers protected against nuclease degradation*  
• *Dendrimères d'ADN protégés contre la dégradation par les nucléases*  
(73) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US  
(72) Kadushin, James M., Gilbertsville, PA 19525, US

- Getts, Robert C., Collegetown, PA 19426, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(62) 09805654.2 / 2 320 953

**C12N 15/88** → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 686 433 B1**  
**C12P 7/14** **C12C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12710632.6 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.01.2014  
(86) US 2012/029093 14.03.2012  
(87) WO 2012/125739 2012/38 20.09.2012  
(30) 14.03.2011 US 201161452407 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ETHANOLERTRAGS DURCH ZUGABE VON ESSIGSÄURE*  
• *METHODS FOR IMPROVING ETHANOL YIELD BY ACETIC ACID ADDITION*  
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT D'ÉTHANOL PAR ADDITION D'ACIDE ACÉTIQUE*  
(73) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US  
(72) LEWIS, Stephen M., Sioux Falls South Dakota 57103, US  
NARENDRANATH, Neelakantam V., Sioux Falls South Dakota 57108, US  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**C12P 7/14** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 753 862 B1**  
**C12P 17/02** **C12N 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05718469.9 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.02.2007  
(86) IB 2005/001022 18.04.2005  
(87) WO 2005/100578 2005/43 27.10.2005  
(30) 19.04.2004 ZA 200402958  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG OPTISCH AKTIVER EPOXIDE UND VICINALER DIOLÉ AUS MESO-EPOXIDEN*  
• *METHODS FOR OBTAINING OPTICALLY ACTIVE EPOXIDES AND VICINAL DIOLS FROM MESO-EPOXIDES*  
• *PROCEDES POUR OBTENIR DES EPOXYDES OPTIQUEMENT ACTIFS ET DES DIOLS VICINAUX OPTIQUEMENT ACTIFS A PARTIR D'EPOXYDES MESO*  
(73) CSIR, Meiring Naude Road Brummeria, 0184 Pretoria, ZA  
(72) BOTES, Adriana, Leonora, 0002 Pretoria, ZA  
LOTTER, Jeanette, 1644 Modderfontein, ZA  
LABUSCHAGNE, Michel, 0002 Pretoria, ZA  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12P 13/04** → (51) **C12N 1/20****C12P 17/02** → (51) **C12P 7/18****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 586 873 B1**  
**C12Q 1/02** **C12M 1/34**  
**G06K 9/00** **G06T 7/00**  
(25) Ja (26) En

- (21) 11798097.9 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.05.2013  
(86) JP 2011/064078 20.06.2011  
(87) WO 2011/162213 2011/52 29.12.2011  
(30) 23.06.2010 JP 2010143161

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION EINER MIKROBIELLEN KOLONIE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING A MICROBIAL COLONY*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DÉTECTER UNE COLONIE MICROBIENNE*

- (73) Kabushiki Kaisha N-Tech, 134, Aza-Kawahara Toyo, Yoro-cho, Yoro-gun Gifu 503-1334, JP  
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP  
Tohoshoji Kabushiki Kaisha, 13-21 Tamadenishi 2-chome Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0045, JP

- (72) LI, Shenglan, Yoro-gun Gifu 503-1334, JP  
NISHIDA, Takashi, Yoro-gun Gifu 503-1334, JP  
KAI, Chizuka, Tokyo 105-8660, JP  
TOYOSHIMA, Kunimitsu, Osaka-shi Osaka 557-0045, JP

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C12Q 1/04** (11) **2 801 825 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13002450.8 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.11.2014  
(54) • *Massenspektrometrische Bestimmung der Resistenzen von Mikroben*  
• *Mass spectrometric determination of the resistances of microbes*  
• *Détermination par spectrométrie de masse des résistances de microbes*

- (73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE  
(72) Sparbier, Katrin, 28357 Bremen, DE  
Lange, Christoph, 28879 Grasberg, DE  
Franzen, Jochen, 28357 Bremen, DE  
Kostrzewa, Markus, 28865 Lilienthal, DE

**C12Q 1/26** (11) **2 655 653 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11802971.9 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013  
(86) GB 2011/052430 08.12.2011  
(87) WO 2012/085532 2012/26 28.06.2012  
(30) 20.12.2010 GB 201021494  
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUM NACHWEIS VON KREBS*  
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR DETECTING CANCER*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR DÉTECTER UN CANCER*

- (73) University College Cardiff Consultants Limited, 7th Floor 30-36 Newport Road, Cardiff, South Glamorgan CF24 0DE, GB  
(72) WEEKS, Ian, Cardiff South Glamorgan CF23 6NE, GB  
JAFFAR, Mohammed, Manchester Lancashire M20 4XU, GB  
KNOX, Richard, Salisbury Wiltshire SP1 1HL, GB  
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business



Park, Crab Apple Way Evesham Worces-  
tershire WR11 1GP, GB

**C12Q 1/37** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 383 915 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02702404.1 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) EP 2002/002600 06.03.2002  
(87) WO 2002/072881 2002/38 19.09.2002  
(30) 07.03.2001 EP 01200855  
(54) • *TRANSKRIPTIONSBASIERENDES VER-  
FAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG UND  
ZUM NACHWEIS VON HBV DNA*  
• *METHOD FOR THE AMPLIFICATION AND  
DETECTION OF HBV DNA USING A  
TRANSCRIPTION BASED AMPLIFICATION*  
• *METHODE PERMETTANT D'AMPLIFIER  
ET DE DETECTER UN ADN HBV PAR  
AMPLIFICATION PAR TRANSCRIPTION*  
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, P.O. Box 84,  
5280 AB Boxtel, NL  
(72) DEIMAN, Birgit, Alberta, Louisa, Maria, NL-  
4824 HG Breda, NL  
FRANTZEN, Inge, Marjolein, NL-5709 RG  
Helmond, NL  
STRIJP, Arnoldina, Margaretha, Wilhelmina,  
NL-5215 AG Den Bosch, NL  
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al,  
Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57,  
2594 AC The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 784 501 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05766834.5 (22) 14.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) IB 2005/002383 14.05.2005  
(87) WO 2005/111211 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 US 709572  
14.05.2004 US 709577  
03.10.2004 US 522452 P  
03.10.2004 US 522449 P  
04.10.2004 US 522457 P  
15.11.2004 US 522860 P  
08.12.2004 US 593081 P  
06.01.2005 US 593329 P  
17.03.2005 US 662742 P  
25.03.2005 US 665094 P  
30.03.2005 US 666340 P  
(54) • *MICRO-RNAS UND DEREN VERWEN-  
DUNG*  
• *VIRAL AND VIRUS ASSOCIATED  
MicroRNAs AND USES THEREOF*  
• *ARNMI VIRAL OU ASSOCIÉS AUX  
VIRUS ET LEUR UTILISATION*  
(73) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street,  
Science Park, 76706 Rehovot, IL  
(72) BENTWICH, Itzhak, Rosh Haayin, IL  
AVNIEL, Amir, 76706 Rehovot, IL  
KAROV, Yael, 76706 Rehovot, IL  
AHARONOV, Ranit, 76706 Rehovot, IL  
(74) Korn, Richard Mervyn, Pearl Cohen Zedek  
Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building  
One Pancras Square, London N1C 4AG, GB  
(60) 10179187.9 / 2 322 665  
10179244.8 / 2 325 331  
10179324.8 / 2 322 654  
10179478.2 / 2 322 650  
10179633.2 / 2 322 651  
10179884.1 / 2 322 652  
10179916.1 / 2 322 653  
10180594.3 / 2 322 662  
10180653.7 / 2 322 660

10180728.7 / 2 325 333  
10181185.9 / 2 327 798  
10181659.3 / 2 336 363  
10187638.1 / 2 325 340

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 558 B1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07861253.8 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) US 2007/005121 27.02.2007  
(87) WO 2008/048355 2008/17 24.04.2008  
(30) 27.02.2006 US 777078 P  
(54) • *HLA-TYPISIERUNG AUF POPULATION-  
EBENE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *POPULATION SCALE HLA-TYPING AND  
USES THEREOF*  
• *TYPAGE HLA À L'ÉCHELLE DE LA POPU-  
LATION ET SES UTILISATIONS*  
(73) Genomics USA, 1660 Brittany Lane, Hoffman  
Estates IL 60195, US  
(72) HOGAN, Michael E., Tucson, AZ 85719, US  
JAYARAMAN, Krishna, Hoffman Estates, IL  
60195, US  
MITRA, Rahul, Pearland, TX 77584, US  
EGGERS, Frederick H., Sahuarita, AZ 85629,  
US  
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett &  
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1  
4UD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 484 782 B1**  
**G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 12154342.5 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2012  
(30) 05.01.2006 US 756585 P  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf  
Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Be-  
handlung von soliden Krebs*  
• *MicroRNA-based methods and compo-  
sitions for the diagnosis and treatment of  
solid cancers*  
• *Procédés à base de micro ARN et compo-  
sitions pour le diagnostic et le traitement  
des cancers solides*  
(73) The Ohio State University Research Foun-  
dation, 1524 North High Street, Columbus,  
OH 43201, US  
(72) Croce, Carlo, Columbus, Ohio 43221, US  
Calin, George, Pearland, Texas 77584-6534,  
US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.  
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB  
(62) 07717903.4 / 1 969 147

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 320 B1**  
**C12N 1/06** **C12M 1/33**  
(25) De (26) De  
(21) 11760486.8 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/066562 23.09.2011  
(87) WO 2012/038523 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 EP 10010447  
(54) • *REAGENZ ZUM AUFSCHLUSS VON ZELL-  
MATERIAL MIT VOLLSTÄNDIG INTE-  
GRIERTEM INTERNEM STANDARD*  
• *REAGENT FOR THE DISRUPTION OF  
CELL MATERIAL HAVING A COMPLETELY  
INTEGRATED INTERNAL STANDARD*

- *RÉACTIF DE DISSOCIATION DE MATÉ-  
RIEL CELLULAIRE COMPRENANT UN  
ÉTALON INTERNE ENTIÈREMENT  
INTÉGRÉ*  
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden,  
DE  
(72) HECKEL, Dirk, F-38410 St. Martin d' Uriage,  
FR  
BELLER, Katharina, 40724 Hilden, DE  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 630 260 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11785174.1 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(86) US 2011/057202 21.10.2011  
(87) WO 2012/054795 2012/17 26.04.2012  
(30) 10.11.2010 US 412276 P  
21.10.2010 US 405503 P  
(54) • *HOCHSENSITIVES VERFAHREN FÜR DEN  
IN-SITU-NACHWEIS VON NUKLEINSÄU-  
REN*  
• *AN ULTRA SENSITIVE METHOD FOR IN  
SITU DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ ULTRASENSIBLE DE DÉTEC-  
TION IN SITU D'ACIDES NUCLÉIQUES*  
(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point  
Eden Way, Hayward, CA 94545, US  
(72) WU, Xingyong, Pleasanton, CA 94566, US  
WANG, Hwei-Yu Fay, San Francisco, CA  
94131, US  
SU, Nan, San Ramon, CA 94582, US  
WANG, Li-Chong, Foster City, CA 94404, US  
LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US  
(74) Bezzubova, Olga, et al, Jones Day Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 652 509 B1**  
**G01N 33/92** **G01N 33/576**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11817337.6 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) FR 2011/052989 14.12.2011  
(87) WO 2012/080662 2012/25 21.06.2012  
(30) 15.12.2010 FR 1060568  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER  
REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG GE-  
GEN HEPATITIS C*  
• *METHOD FOR PREDICTING THE  
RESPONSE TO A TREATMENT AGAINST  
HEPATITIS C*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE  
À UN TRAITEMENT CONTRE L'HÉPATITE  
C*  
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Montpel-  
lier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud,  
34000 Montpellier, FR  
Université Montpellier 1, 5, boulevard Henri  
IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR  
(72) LEHMANN, Sylvain, F-34170 Castelnau-le-  
Lez, FR  
ROCHE, Stéphane, 13480 Cabries, FR  
DUCOS, Jacques, F-34000 Montpellier, FR  
TIERS, Laurent, 34090 Montpellier, FR  
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 744 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12753796.7 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.06.2014  
(86) GB 2012/051936 09.08.2012  
(87) WO 2013/024264 2013/08 21.02.2013  
(30) 15.08.2011 GB 201113968  
(54) • *PROGNOSEMETHODOLOGIE*  
• *PROGNOSTIC METHODOLOGY*  
• *MÉTHODOLOGIE PRONOSTIQUE*
- (73) University College Cardiff Consultants Limited, Dr Philip Barnes 30-36 Newport Road Cardiff, South Glamorgan CF24 0DE, GB
- (72) BAIRD, Duncan, Penarth Vale of Glamorgan CF64 5DQ, GB  
PEPPER, Chris, Penarth Vale of Glamorgan CF64 5RF, GB  
FEGAN, Christopher, Penarth Vale of Glamorgan CF64 5BT, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

**C12R 1/01** → (51) **C12N 1/00**

**C12R 1/01** → (51) **C12R 1/38**

**C12R 1/06** → (51) **C12R 1/38**

- (51) **C12R 1/38** (11) **2 788 512 B1**  
**C12R 1/06** **B09C 1/10**  
**C12R 1/01**
- (25) Pl (26) En  
(21) 13744781.9 (22) 28.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.10.2014  
(86) IB 2013/001060 28.05.2013  
(87) WO 2013/179116 2013/49 05.12.2013  
(30) 31.05.2012 PL 39938812  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON BAKTERIENSTÄMMEN, BIOSANIERUNGSGEMISCH SOWIE VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM ERDREICH UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM ERDREICH*  
• *COMPOSITION OF BACTERIAL STRAINS, BIOREMEDIATION MIXTURE AND USE OF THIS COMPOSITION FOR THE REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM THE SOIL AND A METHOD FOR PURIFYING OF THE SOIL CONTAMINANTS*  
• *COMPOSITION DE SOUCHES BACTÉRIENNES, MÉLANGE DE BIORÉSTAUURATION, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS DU SOL ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER LES CONTAMINANTS DU SOL*
- (73) Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL  
(72) POPOWSKA, Magdalena, PL-00-590 Warszawa, PL  
BOSZCZYK-MALESZAK, Hanka, PL-02-904 Warszawa, PL  
KOMOROWSKA, Iga, PL-02-924 Warszawa, PL
- (74) Grzelak, Anna, WTS Patent Attorneys ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

**C12R 1/645** → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C21C 5/42** (11) **2 729 586 B1**  
**C21C 5/46** **C21C 5/50**  
**F27B 3/06** **F27B 7/22**
- (25) It (26) En  
(21) 12748787.4 (22) 06.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(86) IB 2012/053463 06.07.2012  
(87) WO 2013/008158 2013/03 17.01.2013  
(30) 08.07.2011 IT MI20111277  
(54) • *KIPPBARER SAUERSTOFFKONVERTER*  
• *TILTING OXYGEN CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR D'OXYGÈNE BASCULANT*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C21C 5/46** → (51) **C21C 5/42**

**C21C 5/46** → (51) **C21C 7/10**

**C21C 5/50** → (51) **C21C 5/42**

**C21C 5/52** → (51) **B01D 53/00**

**C21C 5/52** → (51) **C21C 7/10**

**C21C 5/56** → (51) **F27D 17/00**

- (51) **C21C 7/00** (11) **2 878 685 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195334.1 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA  
(43) 03.06.2015  
(54) • *Verfahren zur Konditionierung einer bei der Eisen- und Stahlmetallurgie auf einer Metallschmelze in einem metallurgischen Gefäß befindlichen Schlacke*  
• *Method for conditioning a slag on molten metal from the processing of iron and steel in a metallurgical vessel*  
• *Procédé procédé de conditionnement d'une scorie située sur une fonte métallique dans un récipient métallurgique lors de la métallurgie du fer et de l'acier*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
(72) Cepak, Alexander, 1150 Wien, AT  
Kollmann, Thomas, 1190 Wien, AT  
Zach, Oliver, 8642 St. Lorenzen, AT  
Kirschen, Marcus, 8732 Seckau, AT
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C21C 7/10** (11) **1 915 574 B1**  
**C21C 5/46** **C21C 5/52**  
**F23D 14/74** **F23D 14/22**  
**F23D 14/32**

- (25) En (26) En  
(21) 06787003.0 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) US 2006/027034 11.07.2006  
(87) WO 2007/008973 2007/03 18.01.2007  
(30) 13.07.2005 US 179616  
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KOHÄRENTEN STRAHLS*  
• *METHOD FOR FORMING A COHERENT JET*  
• *PROCEDE DE FORMATION DE JET COHERENT*

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) MAHONEY, William, J., East Aurora, NY 14052, US  
VARDIAN, Gary, T., Indian Trail NC 28079-3753, US  
DENEYS, Adrian, C., East Amherst, NY 14051, US  
RILEY, Michael, F., Greenwood, IN 46142, US  
HOLMES, Ronald, Aliquippa, PA 15001, US  
ZOLADZ, Al, North Tonawanda, NY 14120, US  
CATES, Larry, Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C21D 1/19** (11) **1 473 376 B1**  
**C22C 38/04** **C22C 38/12**  
**C21D 8/02** **C22C 38/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03737481.6 (22) 04.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.11.2004  
(86) JP 2003/001102 04.02.2003  
(87) WO 2003/066921 2003/33 14.08.2003  
(30) 07.02.2002 JP 2002030300  
26.04.2002 JP 2002125819  
26.04.2002 JP 2002125820  
26.04.2002 JP 2002125942
- (54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH STRENGTH STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, c/o Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
SUWA, Minoru, c/o Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
SHINMIYA, Toyohisa, c/o Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
ENDO, Shigeru, c/o Intell. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 11189160.2 / 2 420 586

(51) **C21D 1/20** (11) **2 768 989 B1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/04**  
**C22C 38/06** **C22C 38/26**  
**C21D 8/02** **C23C 2/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12759372.1 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014  
(86) EP 2012/003823 12.09.2012  
(87) WO 2013/037485 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 EP 11007431  
(54) • *HOCHFESTER FEUERVERZINKTER BANDSTAHL*  
• *HIGH STRENGTH HOT DIP GALVANISED STEEL STRIP*  
• *ACIER EN BANDES GALVANISÉ À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE*
- (73) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSSEN-NOORD, NL  
(72) ENNIS, Bernard Leo, NL-1970 CA IJmuiden, NL  
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services -



3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL	
<b>C21D 6/00</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
<b>C21D 6/02</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
<b>C21D 8/02</b>	→ (51) <b>C21D 1/19</b>
<b>C21D 8/02</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
<b>C21D 9/46</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
(51) <b>C21D 9/677</b> (11) <b>2 738 502 B1</b> <b>F27D 7/06</b> <b>F27D 7/02</b> <b>F27D 7/04</b> <b>F27B 11/00</b> <b>F27D 99/00</b>	
(25) De (26) De (21) 13004385.4 (22) 09.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(30) 30.11.2012 DE 102012023430	
(54) • <i>Haubenglühofen sowie Verfahren zum Bedreiben eines solchen</i> • <i>Hood type annealing furnace and method for operating same</i> • <i>Four de recuit à cloche et procédé de fonctionnement de celui-ci</i>	
(73) Bilstein GmbH & Co. KG, Im Weinhof, 58119 Hagen, DE	
(72) Zwickel, Gerald, 35216 Biedenkopf, DE	
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE	
<b>C21D 11/00</b>	→ (51) <b>F27B 13/14</b>
(51) <b>C22B 5/06</b> (11) <b>2 366 037 B1</b> <b>C22B 21/02</b> <b>C22B 21/06</b>	
(25) En (26) En (21) 09764372.0 (22) 18.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(86) US 2009/064897 18.11.2009	
(87) WO 2010/074845 2010/26 01.07.2010	
(30) 15.12.2008 US 334687	
(54) • <i>ENTKOHLUNGSVERFAHREN FÜR CARBOTHERMISCH HERGESTELLTES ALUMINIUM</i> • <i>DECARBONIZATION PROCESS FOR CARBOTHERMICALLY PRODUCED ALUMINIUM</i> • <i>PROCÉDÉ DE CARBONISATION POUR DE L'ALUMINIUM PRODUIT PAR UN PROCÉDÉ CARBOTHERMIQUE</i>	
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) BRUNO, Marshall, J., Greensburg PA 15601, US CARKIN, Gerald, E., Tarentum PA 15084, US DEYOUNG, David, H., Export PA 15632, US DUNLAP, Ronald, M., Brackenridge PA 15014, US	
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	
<b>C22B 7/00</b>	→ (51) <b>H01M 6/52</b>
<b>C22B 21/02</b>	→ (51) <b>C22B 5/06</b>
<b>C22B 21/06</b>	→ (51) <b>C22B 5/06</b>
<b>C22B 26/12</b>	→ (51) <b>H01M 6/52</b>

<b>C22C 1/04</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 9/00</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 9/06</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 16/00</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 571 297 B1</b> <b>C30B 29/52</b> <b>C30B 11/00</b> <b>F01D 5/28</b>	
(25) En (26) En (21) 05250650.8 (22) 04.02.2005	
(84) DE GB	
(43) 07.09.2005	
(30) 02.03.2004 US 791421	
(54) • <i>Mit hohem Elastizitätsmodul Turbine metallischen Bauteils zur Anwendung in einem starken Vibrationsfeld</i> • <i>High elasticity modulus turbine metallic component for high vibratory operation</i> • <i>Élément de turbine en métal avec module d'élasticité élevé pour opérations dans un champ vibrationnel élevé</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Shah, Dilip M., Glastonbury Connecticut 06033, US Stoner, Alan W., Tullahoma Tennessee 37388, US Cetel, Alan D., West Hartford Connecticut 06117, US Allen, William P., Plainfield Illinois 60544, US	
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C22C 19/05</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 19/07</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 21/02</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>
<b>C22C 23/00</b>	→ (51) <b>C22C 23/04</b>
(51) <b>C22C 23/04</b> (11) <b>2 157 201 B1</b> <b>C22C 23/00</b>	
(25) Ja (26) En (21) 08752560.6 (22) 09.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) JP 2008/058677 09.05.2008	
(87) WO 2008/140062 2008/47 20.11.2008	
(30) 09.05.2007 JP 2007124879	
(54) • <i>LEGIERUNG AUF MG-BASIS</i> • <i>MG-BASED ALLOY</i> • <i>ALLIAGE À BASE DE MG</i>	
(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(72) MENDIS, Chamini, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP OISHI, Keiichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP HOUNO, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP KAWAMURA, Yoshiaki, Shizuoka 432-8051, JP KAMADO, Shigeharu, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP	
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C22C 23/04</b>	→ (51) <b>B22D 21/00</b>

<b>C22C 23/06</b>	→ (51) <b>B22D 21/00</b>
<b>C22C 29/06</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 29/08</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 29/10</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 29/14</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22C 32/00</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
(51) <b>C22C 38/02</b> (11) <b>2 753 723 B1</b> <b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/08</b> <b>C22C 38/14</b> <b>C21D 6/00</b> <b>C21D 6/02</b>	
(25) Fr (26) Fr (21) 11764796.6 (22) 06.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) FR 2011/000490 06.09.2011	
(87) WO 2013/034815 2013/11 14.03.2013	
(54) • <i>DURCH AUSFÄLLUNG NACH DER HEISSFORMUNG UND/ODER ABSCHRECKUNG AUSHÄRTENDER WALZSTAHL MIT EINEM WERKZEUG VON SEHR HOHER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ROLLED STEEL THAT HARDENS BY MEANS OF PRECIPITATION AFTER HOT-FORMING AND/OR QUENCHING WITH A TOOL HAVING VERY HIGH STRENGTH AND DUCTILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>ACIER LAMINE DURCISSANT PAR PRECIPITATION APRES FORMAGE A CHAUD ET/OU TREMPÉ SOUS OUTIL A TRES HAUTE RESISTANCE ET DUCTILITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES	
(72) BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR BARBIER, David, F-57000 Metz, FR JUNG, Coralie, F-57320 Neunkirchen-les-Bouzonville, FR	
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
<b>C22C 38/04</b>	→ (51) <b>C21D 1/19</b>
<b>C22C 38/04</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
<b>C22C 38/04</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
<b>C22C 38/06</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
<b>C22C 38/08</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
<b>C22C 38/12</b>	→ (51) <b>C21D 1/19</b>
<b>C22C 38/14</b>	→ (51) <b>C21D 1/19</b>
<b>C22C 38/14</b>	→ (51) <b>C22C 38/02</b>
<b>C22C 38/26</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
<b>C22C 45/10</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
<b>C22F 1/06</b>	→ (51) <b>B22D 21/00</b>
<b>C23C 2/02</b>	→ (51) <b>C21D 1/20</b>
<b>C23C 4/04</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>
<b>C23C 4/06</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>



- (51) **C23C 4/12** (11) **1 970 462 B1**  
**C23C 24/04** **C23C 24/08**  
**C23C 24/10** **B23K 26/34**  
**C23C 4/04** **C23C 4/06**  
**C22C 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08250165.1 (22) 14.01.2008  
(84) DE GB  
(43) 17.09.2008  
(30) 13.03.2007 US 717298  
(54) • *Metallbasierte Beschichtung mit geringer Spannung*  
• *Low stress metallic based coating*  
• *Revêtement à base de métal à faible contrainte*
- (73) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US  
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, US  
Davis, Charles, Sanford, ME 04073, US  
Kabara, Richard M., Cromwell, CT 06416, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C23C 10/18** (11) **2 690 196 B1**  
**C23C 24/10** **B23K 26/32**  
**B23K 26/34** **B23K 35/00**  
**B23K 35/02** **B23K 35/30**  
**B22F 7/04** **C22C 9/00**  
**C22C 9/06** **C22C 16/00**  
**C22C 19/05** **C22C 19/07**  
**C22C 29/06** **C22C 29/08**  
**C22C 29/10** **C22C 29/14**  
**C22C 1/04** **C22C 32/00**  
**C22C 45/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12761166.3 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) JP 2012/055649 06.03.2012  
(87) WO 2012/128025 2012/39 27.09.2012  
(30) 24.03.2011 JP 2011066597  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DÜNNER KUPFERPLATTEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING THIN CU PLATE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUE MINCE DE CUIVRE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-City, Aichi 467-8530, JP  
(72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP  
AOSHIMA, Shoju, Fujieda-city Shizuoka 426-0001, JP  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- 
- (51) **C23C 14/00** (11) **2 770 083 B1**  
**C23C 14/08** **C23C 14/54**
- (25) En (26) En  
(21) 13155936.1 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014  
(54) • *HOCHLEISTUNG REAKTIVES SPUTTERN VON DIELEKTRISCHEN STOICHIOMETRISCHEN FILMEN*  
• *HIGH-RATE REACTIVE SPUTTERING OF DIELECTRIC STOICHIOMETRIC FILMS*  
• *PULVÉRISATION CATHODIQUE RÉACTIVE À HAUT DÉBIT POUR FILMS STOICHIOMÉTRIQUES DIÉLECTRIQUES*
- (73) University of West Bohemia in Pilsen, Univerzitni 8, 306 14 Pilsen, CZ  
TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o., ul Marecka 47, 05-220 Zielonka, PL  
(72) Bugyi, Rafal, 00264 Warszawa, PL  
Vlcek, Jaroslav, 326 00 Plzen, CZ  
Rezek, Jiri, 323 00 Plzen, CZ  
Lazar, Jan, 387 06 Malenice, CZ  
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- C23C 14/06** → (51) **H01L 39/14**
- 
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 14/12** → (51) **C23C 14/24**
- 
- (51) **C23C 14/24** (11) **1 794 345 B1**  
**C23C 14/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05812480.1 (22) 16.09.2005  
(84) DE GB NL  
(43) 13.06.2007  
(86) US 2005/033132 16.09.2005  
(87) WO 2006/034019 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 US 945940  
20.05.2005 US 134654  
(54) • *ZUFUHR VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL ZU EINER VERDAMPFUNGZONE*  
• *DELIVERING PARTICULATE MATERIAL TO A VAPORIZATION ZONE*  
• *APPORT DE MATIERE PARTICULAIRE A UNE ZONE DE VAPORISATION*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US  
(72) LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US  
GRACE, Jeremy, Matthew, Penfield, New York 14526, US  
KOPPE, Bruce, Edward, Calendonia, New York 14423, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(60) 10007516.7 / 2 239 352
- 
- C23C 14/24** → (51) **H01L 21/203**
- 
- C23C 14/54** → (51) **C23C 14/00**
- 
- C23C 16/02** → (51) **C23C 16/26**
- 
- C23C 16/04** → (51) **C23C 16/26**
- 
- C23C 16/24** → (51) **C23C 16/26**
- 
- (51) **C23C 16/26** (11) **2 035 596 B1**  
**C23C 16/24** **C23C 16/04**  
**C23C 16/02** **C23C 16/505**
- (25) En (26) En  
(21) 08756039.7 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) US 2008/064344 21.05.2008  
(87) WO 2008/147804 2008/49 04.12.2008  
(30) 23.05.2007 US 752787  
(54) • *PLASMAIMMERSIONSIONENVERARBEITUNG ZUR BESCHICHTUNG HOHLER SUBSTRATE*  
• *PLASMA IMMERSION ION PROCESSING FOR COATING OF HOLLOW SUBSTRATES*  
• *TRAITEMENT IONIQUE PAR IMMERSION DE SUBSTRATS CREUX*
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, Texas 78238-5166, US
- 
- (72) WEI, Ronghua, San Antonio, Texas 78240, US  
RINCON, Christopher, San Antonio, Texas 78253, US  
ARPS, James H., Chanhassen, Minnesota 55317, US  
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C23C 16/27** → (51) **C09K 11/65**
- 
- C23C 16/30** → (51) **H01L 39/14**
- 
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 580 368 B1**  
**C23C 16/455** **C23C 16/52**
- (25) En (26) En  
(21) 11792825.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) US 2011/033393 21.04.2011  
(87) WO 2011/156055 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 US 814278  
11.06.2010 US 814301  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER CHEMISCHEN DAMPFABLAGERUNG*  
• *APPARATUS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION CONTROL*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (73) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
(72) LEE, Eric, M., Austin, TX 78749, US  
FAGUET, Jacques, Austin, Texas 78704, US  
STRANG, Eric, J., Gilbert, AZ 85296, US  
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C23C 16/448** → (51) **B65D 88/12**
- 
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 744 924 B1**  
**C23C 16/509** **C23C 16/458**
- (25) Hu (26) En  
(21) 12784055.1 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.06.2014  
(86) HU 2012/000073 14.08.2012  
(87) WO 2013/024314 2013/08 21.02.2013  
(30) 15.08.2011 HU P1100436  
(54) • *GASVERTEILUNGSSYSTEM FÜR EINE REAKTIONSKAMMER*  
• *GAS DISTRIBUTION SYSTEM FOR A REACTION CHAMBER*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR UNE CHAMBRE À RÉACTION*
- (73) Ecosolifer AG, Wilen Schür, 6062 Sarnen, CH  
(72) VADADI, Zsolt, H-1022 Budapest, HU  
STRAUSZ, Tamás, H-2040 Budaörs, HU  
NÉMETH, Péter, H-9700 Szombathely, HU  
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
- 
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/44**
- 
- C23C 16/458** → (51) **C23C 16/455**
- 
- C23C 16/505** → (51) **C23C 16/26**
- 
- C23C 16/509** → (51) **C23C 16/455**
- 
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/44**

<b>C23C 18/12</b>	→ (51) <b>C25B 11/04</b>
<b>C23C 24/04</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>
<b>C23C 24/08</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>
<b>C23C 24/10</b>	→ (51) <b>C23C 4/12</b>
<b>C23C 24/10</b>	→ (51) <b>C23C 10/18</b>
(51) <b>C23D 5/00</b> (11) <b>2 599 895 B1</b> <b>A45D 1/00</b> <b>A45D 1/04</b> <b>A45D 1/06</b> <b>A45D 2/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12194236.1 (22) 26.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(30) 30.11.2011 DE 102011087462	
(54) • <i>Emallierung</i> • <i>Enamelling</i> • <i>Émailage</i>	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE Copitzky, Thomas, Dr., 83278 Traunstein, DE Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, DE Olenberger, Marina, 21640 Horneburg, DE	
<b>C23F 11/08</b>	→ (51) <b>C09K 3/18</b>
<b>C23F 11/14</b>	→ (51) <b>C10M 133/16</b>
(51) <b>C25B 11/04</b> (11) <b>1 477 585 B1</b> <b>C23C 18/12</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04010837.5 (22) 06.05.2004	
(84) DE FR IT	
(43) 17.11.2004	
(30) 15.05.2003 JP 2003136832	
(54) • <i>Elektrode für Elektrolyseverfahren und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Electrolytic electrode and process of producing the same</i> • <i>Electrode pour électrolyse et son procédé de fabrication</i>	
(73) De Nora Permelec Ltd., 2023-15, Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP	
(72) Hosonuma, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<b>C30B 11/00</b>	→ (51) <b>C22C 19/05</b>
<b>C30B 23/02</b>	→ (51) <b>H01L 21/203</b>
<b>C30B 23/08</b>	→ (51) <b>H01L 21/203</b>
<b>C30B 29/52</b>	→ (51) <b>C22C 19/05</b>
(51) <b>D01D 5/06</b> (11) <b>2 636 774 B1</b> <b>D01F 2/02</b> <b>D01F 1/10</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13000476.5 (22) 31.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(30) 09.03.2012 DE 102012004807	
(54) • <i>Cellulose Regeneratfasern und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Regenerated cellulose fibres and process for their preparation</i> • <i>Fibres de régénération cellulosiques et leur procédé de fabrication</i>	
(73) Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terežinska 60, 41017 Lovosice, CZ	
(72) Müller, Bernhard, 2500 Baden, AT	

Rufler, Axel, 3433 Königstetten, AT	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	
<b>D01F 1/10</b>	→ (51) <b>D01D 5/06</b>
<b>D01F 2/02</b>	→ (51) <b>D01D 5/06</b>
<b>D01F 6/86</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
(51) <b>D01H 1/00</b> (11) <b>2 530 191 B1</b> <b>D01H 13/16</b>	
(25) It (26) En	
(21) 12162700.4 (22) 30.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 05.08.2011 IT BS20110112 01.06.2011 IT BS20110081	
(54) • <i>System zum Erkennen von Rovingbrüchen in einem Rovingrahmen</i> • <i>System for detecting breakages of the roving in a roving frame</i> • <i>Système pour détecter des cassures de mèches dans un banc à broches</i>	
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT	
(72) Morandi, Flavio, I- 25036 Palazzolo Sul-Oglio, BRESCIA, IT Cattaneo, Andrea, I-25036 Palazzolo Sul-Oglio, BRESCIA, IT Assenza, Rosario, I-25036 Palazzolo Sul-Oglio, BRESCIA, IT Sangaletti, Pietro, I-25036 Palazzolo Sul-Oglio, BRESCIA, IT	
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT	
(51) <b>D01H 4/50</b> (11) <b>2 530 193 B1</b> <b>B65H 67/08</b>	
(25) It (26) En	
(21) 12169156.2 (22) 23.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 30.05.2011 IT MI20110978	
(54) • <i>Saugvorrichtung für Etagenwagen für Openend-Spinnmaschinen</i> • <i>Suction device for service trolleys for open-end spinning machines</i> • <i>Dispositif d'aspiration pour chariots de service pour machines de filature à fibres libérées</i>	
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT	
(72) Colussi, Vittorio, 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV), IT Badiali, Roberto, 33170 PORDENONE (PN), IT Ceolin, Mauro, 33170 PORDENONE (PN), IT	
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT	
<b>D01H 13/16</b>	→ (51) <b>D01H 1/00</b>
(51) <b>D02G 1/12</b> (11) <b>2 721 203 B1</b> <b>D02G 3/34</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11773421.0 (22) 22.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) EP 2011/066535 22.09.2011	
(87) WO 2012/171590 2012/51 20.12.2012	
(30) 16.06.2011 DE 102011104289	

(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEKRÄUSELTEN MULTIFILEN FADEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CRIMPED MULTIFILAMENT THREAD</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN FIL MULTIFILAMENT FRISÉ</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE KAULITZKI, Marco, 24589 Nortorf, DE MATTHIES, Claus, 24647 Ehhndorf, DE LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, DE LEGGÉ, Ludger, 24647 Ehhndorf, DE WESTPHAL, Jan, 24589 Schülpl, DE BORCHARDT, Jan, 24623 Grossenaspe, DE	
(74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
<b>D02G 3/34</b>	→ (51) <b>D02G 1/12</b>
(51) <b>D03C 13/00</b> (11) <b>2 683 862 B1</b> <b>D03D 35/00</b> <b>D03D 47/10</b> <b>D03D 47/36</b> <b>D03D 47/40</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12713679.4 (22) 30.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) EP 2012/055856 30.03.2012	
(87) WO 2012/163571 2012/49 06.12.2012	
(30) 01.06.2011 EP 11168445	
(54) • <i>SCHAFTWEBMASCHINE UND ENTSPRECHENDES WEBVERFAHREN</i> • <i>DOBBY LOOM AND CORRESPONDING WEAVING METHOD</i> • <i>MÉTIER À RATIÈRE ET PROCÉDÉ DE TISSAGE CORRESPONDANT</i>	
(73) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH	
(72) ENGESSER, Bernhard, CH-9203 Niederwil, CH LENZIN, Stefan, CH-5063 Wölflinswil, CH	
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Patent- und Markenanwälte VSP Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
<b>D03D 15/08</b>	→ (51) <b>C08L 67/00</b>
<b>D03D 35/00</b>	→ (51) <b>D03C 13/00</b>
<b>D03D 47/10</b>	→ (51) <b>D03C 13/00</b>
<b>D03D 47/36</b>	→ (51) <b>D03D 51/34</b>
<b>D03D 47/38</b>	→ (51) <b>D03C 13/00</b>
<b>D03D 47/40</b>	→ (51) <b>D03C 13/00</b>
(51) <b>D03D 51/34</b> (11) <b>2 655 712 B1</b> <b>D03D 47/36</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11804684.6 (22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/073671 21.12.2011	
(87) WO 2012/085141 2012/26 28.06.2012	
(30) 23.12.2010 IT MI20100390 U	
(54) • <i>GRUPPE AUS OPTISCHEN REFLEXIONSSENSOREN IN EINEM SCHUSSGERÄT FÜR WEBMASCHINEN</i>	



- GROUP OF REFLECTION OPTIC SENSORS IN A WEFT FEEDER FOR WEAVING LOOMS
  - GROUPE DE CAPTEURS OPTIQUES DE RÉFLEXION PLACÉ DANS UN DÉLIVREUR DE TRAMES POUR MACHINES À TISSER
- (73) Roj S.r.L., Via Vercellone 11, 13900 Biella, IT  
(72) RICCI, Paolo, I-13814 Pollone (Biella), IT  
BAGATIN, Luca, I-13900 Biella, IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero S.r.l. Pettenkofnerstrasse 20/22, 80336 München, DE

**D04B 1/10** → (51) **D04B 7/32**

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 157 221 B1**  
**D04B 7/02** **D04B 7/26**  
**D04B 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08751622.5 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/001097 25.04.2008  
(87) WO 2008/139710 2008/47 20.11.2008  
(30) 02.05.2007 JP 2007121800  
(54) • FORMGESTRIKTE SCHLAUCHWARE, STRICKVERFAHREN DAFÜR SOWIE DESIGNVORRICHTUNG  
• PLATING-KNITTED CYLINDRICAL FABRIC, KNITTING METHOD THEREFOR, AND DESIGN DEVICE  
• TISSU CYLINDRIQUE TRICOTÉ PAR VANISAGE, SON PROCÉDÉ DE TRICOTAGE, ET DISPOSITIF DE CONCEPTION
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(72) YUI, Manabu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 1/26** → (51) **D04B 7/32**

**D04B 7/02** → (51) **D04B 1/22**

**D04B 7/26** → (51) **D04B 1/22**

- (51) **D04B 7/32** (11) **2 116 642 B1**  
**A41B 11/00** **D04B 1/26**  
**D04B 1/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07850885.0 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) JP 2007/074415 19.12.2007  
(87) WO 2008/078623 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 JP 2006345956  
(54) • STRICKVERFAHREN FÜR FERSENTEILE VON SOCKEN UND SOCKE  
• KNITTING METHOD OF HEEL PARTS OF SOCKS AND SOCK  
• MÉTHODE DE TRICOTAGE DE LA PARTIE FORMANT LE TALON DE CHAUSSETTES ET CHAUSSETTE
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 15/00** → (51) **D04B 1/22**

**D04H 1/587** → (51) **D21H 17/35**

**D04H 1/64** → (51) **D21H 17/35**

**D06F 33/02** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 761 073 B1**  
**A47L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 12761948.4 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014  
(86) EP 2012/068107 14.09.2012  
(87) WO 2013/045294 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083572  
(54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KATALYTISCH WIRKSAMEN INNEREN OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB  
• WATER-USING DOMESTIC APPLIANCE WITH A CATALYTICALLY ACTIVE INTERIOR SURFACE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME  
• APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, PRÉSENTANT UNE SURFACE INTÉRIEURE CATALYTIQUEMENT ACTIVE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE  
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE  
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE  
SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunfels, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 785 905 B1**  
**D06F 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12809342.4 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014  
(86) IB 2012/056559 20.11.2012  
(87) WO 2013/080089 2013/23 06.06.2013  
(30) 28.11.2011 CN 201110396277  
(54) • WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• WASHING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREOF  
• LAVE-LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) CHEN, Aifen, Nanjing, Jiangsu 210046, CN  
DAI, Ting, Nanjing, Jiangsu 210046, CN  
Li, Lianhua, Nanjing, Jiangsu 210033, CN  
ZHANG, Xiaofeng, Nanjing city 210000 Nanjing, CN

(51) **D06F 37/26** (11) **1 985 741 B1**  
**D06F 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08155177.2 (22) 25.04.2008  
(84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008  
(30) 25.04.2007 KR 20070040238  
(54) • Trommelwaschmaschine  
• Drum type washing machine  
• Machine à laver à tambour
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Chang, Jae Won, Changwon-si 641-711, Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Jin Woong, Changwon-si 641-711, Gyeongsangnam-do, KR  
Seo, Hyun Seok, Changwon-si 641-711, Gyeongsangnam-do, KR  
Jo, Min-Gyu, Changwon-si 641-711, Gyeongsangnam-do, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
(60) 11003991.4 / 2 360 307

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 794 980 B1**  
**D06F 39/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12809747.4 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014  
(86) EP 2012/075799 17.12.2012  
(87) WO 2013/092494 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 DE 102011089625  
(54) • LAUGENABPUMPSTRANG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE ENTSPRECHENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM LAUGENABPUMPSTRANG  
• DETERGENT SOLUTION PUMP-OUT SECTION FOR A DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS, AND CORRESPONDING DOMESTIC APPLIANCE HAVING A DETERGENT SOLUTION PUMP-OUT SECTION  
• DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'EAU DE LAVAGE POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE ET APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) AYHANER, Alper., 2157 Berlin, DE  
BOLDUAN, Edwin., 13629 Berlin, DE  
RICHTER, Kurt., 14612 Falkensee, DE

**D06F 39/10** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 37/26**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 58/14** (11) **2 617 886 B1**  
**D06F 59/02** **D06F 87/00**  
**F26B 25/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11862567.2 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) CN 2011/002013 01.12.2011  
(87) WO 2012/129752 2012/40 04.10.2012  
(30) 28.03.2011 CN 201110082757  
21.05.2011 CN 201110147466  
(54) • EINZELMASCHINE FÜR GLEICHZEITIGES TROCKNEN UND AUFHÄNGEN  
• DRYER-HANGER SINGLE-BODY MACHINE  
• MACHINE MONOBLOC À SÉCHOIR-PORTEMANTEAU
- (73) Hu, Jiebo, 80 East Wutangjiang Road Yanglong Xinpu, Cixi, Zhejiang 315322, CN  
(72) Hu, Jiebo, Cixi, Zhejiang 315322, CN  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**D06F 59/02** → (51) **D06F 58/14**

**D06F 87/00** → (51) **D06F 58/14**

**D06M 13/368** → (51) **D21H 17/35**

- (51) **D06M 15/263** (11) **2 789 733 B1**  
**D06M 15/693** **D06M 23/06**  
**D06M 23/16** **F01N 3/28**



- (25) En (26) En
- (21) 14161516.1 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 09.04.2013 JP 2013081534
- (54) • *Haltdichtungsmaterial, Herstellungsverfahren für Halteabdichtungsmaterial und Abgasreinigungsvorrichtung*
- *Holding seal material, manufacturing method for holding seal material and exhaust gas purification apparatus*
- *Matériau étanche de fixation, procédé de fabrication d'un matériau étanche de fixation et appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Suzuki, Daisuke, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**D06M 15/263** → (51) **D21H 17/35**

**D06M 15/643** → (51) **A61Q 5/04**

**D06M 15/693** → (51) **D06M 15/263**

**D06M 23/06** → (51) **D06M 15/263**

**D06M 23/16** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 808 442 B1**  
**D21G 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13002777.4 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden eines Langspalts*
- *Apparatus for forming an extended nip*
- *Dispositif de formation d'une zone de pincement allongée*
- (73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Meitner, Robert, 47829 Krefeld, DE  
Lange, David, Beloit, WI 53511, US  
Anzel, Andreas, 8045 Graz, AT  
Mausser, Wilhelm, 8047 Graz, AT
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**D21F 3/06** → (51) **D21G 9/00**

**D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**

**D21G 3/00** → (51) **B05C 1/06**

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 804 975 B1**  
**D21F 3/06** **G01B 21/22**  
**G01D 5/02** **G01P 15/00**  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13706086.9 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (86) US 2013/021745 16.01.2013
- (87) WO 2013/109629 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 US 201261587361 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINER ROTIERENDEN WALZE*

- *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTATING ROLL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROULEAU ROTATIF*
- (73) Stowe Woodward Licensco, LLC, 8537 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
- (72) CANTRELL, Clifford Bruce, White Post, Virginia 22663, US
- (74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21H 17/35** (11) **2 802 704 B1**  
**D04H 1/587** **A47L 13/16**  
**A61K 8/02** **D04H 1/64**  
**D06M 13/368** **D06M 15/263**  
**D21H 17/37** **D21H 17/43**  
**C08F 20/06** **C08F 220/12**  
**D21H 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13716144.4 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) US 2013/035081 03.04.2013
- (87) WO 2013/154879 2013/42 17.10.2013
- (30) 11.04.2012 US 201261622725 P
- (54) • *DISPERGIERBARER VLIESSTOFF*
- *DISPERSIBLE NONWOVEN*
- *NON TISSÉ DISPERSIBLE*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) NEDWICK, Paul, Lansdale, PA 19446, US  
NUNN, Maureen B., Lower Gwynedd, PA 19002, US  
RICE, Katherine Sue, Glenside, PA 19038, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**D21H 17/37** → (51) **D21H 17/35**

**D21H 17/43** → (51) **D21H 17/35**

- (51) **D21H 21/42** (11) **2 753 754 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12769595.5 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) EP 2012/003695 04.09.2012
- (87) WO 2013/034279 2013/11 14.03.2013
- (30) 06.09.2011 DE 10201112554
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSPAPIERS UND MIKROLINSENFADEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY PAPER AND MICROLENS THREAD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAPIER DE SÉCURITÉ ET FIL À MICROLENTILLES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SEIDLER, Rudolf, 83703 Gmund, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE  
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE

**D21H 25/06** → (51) **D21H 17/35**

- (51) **E01B 7/24** (11) **2 147 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08779291.7 (22) 29.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) SE 2008/050490 29.04.2008
- (87) WO 2008/136743 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 SE 0701077
- (54) • *HEIZSYSTEM*
- *HEATING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
- (73) Swedesafe Marketing Ab, Box 146, 523 23 Ulricehamn, SE
- (72) OHLSSON, Lars, S-523 33 Ulricehamn, SE  
NORDQVIST, Bo, S-417 21 Bollebygd, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E01B 27/10** (11) **2 761 088 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12775436.4 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) EP 2012/003682 04.09.2012
- (87) WO 2013/045019 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 AT 14082011
- (54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES*
- *METHOD FOR RENOVATING A BALLAST BED OF A TRACK*
- *PROCÉDÉ DE RÉNOVATION DU LIT DE BALLAST D'UNE VOIE*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT  
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) **E01C 19/28** (11) **2 791 423 B1**  
**E02D 3/026**

- (25) De (26) De
- (21) 12809195.6 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/075415 13.12.2012
- (87) WO 2013/087783 2013/25 20.06.2013
- (30) 14.12.2011 DE 102011088567
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER BEWEGUNG EINER VERDICHTERWALZE EINES BODENVERDICHTERS*
- *DEVICE FOR DETECTING THE MOVEMENT OF A COMPACTOR ROLLER ON A SOIL COMPACTOR*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LE MOUVEMENT DU ROULEAU D'UN COMPACTEUR DE SOL*
- (73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
- (72) VILLWOCK, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE  
VÖLKEL, Werner, 92660 Neustadt, DE
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **2 619 370 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11781872.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) IL 2011/000750 21.09.2011
- (87) WO 2012/038961 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 384718 P
- (54) • *VERSTÄRKTE ACRYLGLASPLATTEN*

- REINFORCED ACRYLIC GLASS PANELS
  - PANNEAUX DE VERRE ACRYLIQUE RENFORCÉ
- (73) Plazit Iberica Plastic Solutions, S.A., C/ Arboç, 13-15 Polingesa 17457 Riudellots de la Selva, Girona, ES
- (72) KEDAR, Ehud, 30095 Ramat Yishai, IL  
ALIU AGULLO, Joaquin, E-17481 Sant Julia de Ramis, ES  
MATA MOLINET, Mariona, E-17003 Girona, ES
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**E01F 9/011** → (51) **G08G 1/14**

**E02D 3/026** → (51) **E01C 19/28**

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 712 964 B1**  
**E02D 15/04** **E02D 5/34**
- (25) De (26) De  
(21) 12006722.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines Verfüllmaterials*  
• *Device and method for introducing a filling material*  
• *Dispositif et procédé d'introduction d'un matériau de remplissage*
- (73) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Wiedenmann, Ulli, 86529 Schrobenhausen, DE  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02D 5/34** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 634 313 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 13157515.1 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 04.09.2013  
(30) 02.03.2012 IT VI20120051  
(54) • *Verbessertes Verankerungselement zur Bodenverfestigung*  
• *Improved anchoring element for ground consolidation*  
• *Élément d'ancrage amélioré pour la consolidation du sol*

- (73) Dalla Gassa srl, Via A. Fogazzaro, 71, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT  
(72) Dalla Gassa, Gaetano, 36073 CORNEDO VICENTINO (VI), IT  
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E02D 7/18** (11) **2 764 163 B1**  
**E02D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12783353.1 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014  
(86) NL 2012/050651 17.09.2012  
(87) WO 2013/051929 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 NL 2007546  
(54) • *VIBRATIONSRAMME UND VERFAHREN*  
• *VIBRATORY PILE DRIVER AND METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENFONCEMENT DE PILIER VIBRANT ET PROCÉDÉ*

- (73) Dieseko Group B.V., Lelystraat 49, 3364 AH Sliedrecht, NL  
(72) VAN ES, Jan, Robert, NL-4011 EN Zoelen, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**E02D 11/00** → (51) **E02D 7/18**

**E02D 15/04** → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 27/12** (11) **2 753 765 B1**  
**E02D 29/09** **E02D 27/52**  
**E02D 27/42**
- (25) De (26) De  
(21) 13702453.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.07.2014  
(86) EP 2013/052031 01.02.2013  
(87) WO 2013/113873 2013/32 08.08.2013  
(30) 03.02.2012 DE 102012100901  
(54) • *GERÄUSCHARM ZU INSTALLIERENDE GRÜNDUNGSKONSTRUKTION EINER OFFSHORE-ANLAGE, INSBESONDERE EINER OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN HIERFÜR*  
• *FOUNDATION STRUCTURE OF AN OFFSHORE PLANT, IN PARTICULAR AN OFFSHORE WIND TURBINE, WHICH FOUNDATION STRUCTURE IS TO BE INSTALLED AT A LOW NOISE LEVEL, AND INSTALLATION METHOD THEREFOR*  
• *CONSTRUCTION DE FONDATION, DESTINÉE À ÊTRE INSTALLÉE DE FAÇON SILENCIEUSE, D'UNE INSTALLATION EN MER, EN PARTICULIER D'UNE ÉOLIENNE EN MER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉ*

- (73) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 109, 40472 Düsseldorf, DE  
(72) DENKER, Andreas, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE  
GENGE, Nico, 45219 Essen, DE  
JOSAT, Ole, 51375 Leverkusen, DE  
BRUNS, Claas, 40468 Düsseldorf, DE  
HOJDA, Ralf, 58762 Altena, DE  
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**E02D 27/42** → (51) **E02D 27/12**

**E02D 27/52** → (51) **E02D 27/12**

**E02D 29/09** → (51) **E02D 27/12**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 824 244 B1**  
**B60R 3/00** **E02F 9/08**  
**F02M 35/04** **E02F 9/16**  
**B60R 3/02** **F02M 35/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13824284.7 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015  
(86) JP 2013/071389 07.08.2013  
(87) WO 2014/184967 2014/47 20.11.2014  
(54) • *RADLADER*  
• *WHEEL LOADER*  
• *CHARGEUSE MONTÉE SUR ROUES*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP  
(72) AOYAMA, Yuichiro, Ishikawa 9230392, JP  
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/00**

**E02F 9/16** → (51) **E02F 9/00**

**E03D 1/34** → (51) **F16K 39/02**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 743 412 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12196580.0 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(54) • *Abfluss*  
• *Drain assembly*  
• *Ensemble de drain*
- (73) Al-Hasan, Khaled Jafar, 1680 Safat, 13017 Kuwait, KW  
(72) Al-Hasan, Khaled Jafar, 13017 Kuwait, KW  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E04B 1/98** (11) **2 746 483 B1**  
**F16F 7/104** **F03D 11/00**  
**E04H 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12008532.9 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014  
(54) • *Schwingungstilgeranordnung*  
• *Oscillation damping assembly*  
• *Dispositif d'amortisseur d'oscillations*
- (73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE  
(72) Engelhardt, Jürgen, 97249 Eisingen, DE  
Katz, Sebastian, 97082 Würzburg, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**E04B 5/36** → (51) **E04F 15/024**

**E04B 5/48** → (51) **E04F 15/024**

**E04B 9/06** → (51) **F16L 11/11**

**E04B 9/18** → (51) **E04F 13/08**

**E04C 2/20** → (51) **E06B 3/48**

**E04C 2/40** → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E04C 5/16** (11) **2 756 142 B1**  
**F16B 7/04** **F16B 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12766402.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014  
(86) EP 2012/068073 14.09.2012  
(87) WO 2013/037944 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 GB 201115909  
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON BEWEHRUNGSSTÄBEN*  
• *COUPLING ASSEMBLY AND METHOD FOR COUPLING REINFORCING BARS*  
• *ENSEMBLE D'ACCOUPEMENT ET PROCÉDÉ D'ACCOUPEMENT DE BARRÉS D'ARMATURE*
- (73) Bullivant, Simon, 2 Old Scarva Road, Tandragee, County Armagh BT62 2ED, GB  
(72) Bullivant, Simon, Tandragee, County Armagh BT62 2ED, GB  
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB



- (51) **E04F 13/08** (11) **2 799 641 B1**  
**E04B 9/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14166401.1 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014  
(30) 03.05.2013 FR 1354111
- (54) • ZANGENREGULIERBARE VERANKE-  
RUNGSVORRICHTUNG  
• ADJUSTABLE ANCHOR DEVICE WITH  
CLIP  
• DISPOSITIF D'ANCRAGE RÉGLABLE À  
PINCE
- (73) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I., ZI  
Des Grands Champs, 79260 La Crèche, FR
- (72) Longeau, Ludovic, 79170 Vernoux-sur-  
Boutonne, FR  
Suzor, Yves, 79260 La Crèche, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot  
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**E04F 13/08** → (51) **E06B 3/48**

**E04F 13/18** → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 564 343 B1**  
**E04B 5/48** **E04B 5/36**
- (25) En (26) En  
(21) 04425951.3 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(30) 17.02.2004 IT PD20040043
- (54) • Verbindungselement zum Begehen mit  
doppeltem Verwendungszweck für modu-  
lare Verbundelementen für ventilierete und/  
oder erhöhte Fussboden  
• Connecting or extension element fit for  
walking on it with double use for modular  
elements for aerated and/or elevated  
floors  
• Élément de liaison adapté à ce que l'on  
marche dessus, à double utilisation pour  
des éléments modulaires pour plancher  
aérés et/ou surélevés
- (73) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà,  
6/8, 35010 Grantorto (PD), IT
- (72) Pegoraro, Mirco, 35010 Grantorto (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via  
Sorio 116, 35141 Padova, IT

**E04F 15/14** → (51) **E04F 15/18**

- (51) **E04F 15/18** (11) **2 143 854 B1**  
**E04F 19/04** **E04F 15/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08012249.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(54) • Dehnungsfugenstreifen für Estrichböden  
• Elongation splice strips for screed floors  
• Bandes de joints de dilatation pour sols en  
ciment
- (73) Quithell Kunststofftechnik GmbH, Eisen-  
strasse 18, 30916 Isernhagen, DE
- (72) Quittmann, Jürgen, 16928 Helle, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,  
33617 Bielefeld, DE

**E04F 19/04** → (51) **E04F 15/18**

- (51) **E04G 1/15** (11) **2 697 452 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12713192.8 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/056849 13.04.2012
- (87) WO 2012/140241 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 EP 11162522
- (54) • PLATTENARTIGES GEBELAGELEMENT  
FÜR GERÜSTE  
• PLATE-SHAPED WALKING COVERING  
ELEMENT FOR SCAFFOLDS  
• ÉLÉMENT DE PLANCHER EN FORME DE  
PLAQUE POUR DES ÉCHAFAUDAGES
- (73) Polytech GmbH, Via Galileo Galilei, 10,  
39100 Bolzano, IT
- (72) HOLLMANN, Niels, I-39031 Bruneck, IT
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**E04G 21/04** → (51) **B66C 23/00**

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/98**

- (51) **E04H 12/00** (11) **2 484 848 B1**  
**F21V 21/10** **F21W 131/103**
- (25) En (26) En  
(21) 12160188.4 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 05.09.2003 IT B020030518
- (54) • Aufnahme zum Halten der Einbauten einer  
Beleuchtungsvorrichtung innerhalb der  
Öffnung eines Lichtmastes  
• Receptacle for supporting electric power  
supply, protection, indication and control  
components of a lighting fixture inside a  
cavity of a lighting pole  
• Réceptacle pour fixer les composants  
d'un dispositif d'éclairage à l'intérieur  
d'une cavité d'un mât d'éclairage
- (73) Conchiglia S.p.A., Via Corelli 5, 42100 Reg-  
gio Emilia, IT
- (72) Bonetti, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT  
Martinelli, Daniele, 42100 Reggio Emilia, IT  
Nannini, Osvaldo, 20146 Milano, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- (62) 04021035.3 / 1 512 811

(51) **E04H 12/12** (11) **2 647 782 B1**  
**E04H 12/34**

- (25) De (26) De  
(21) 12163388.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(54) • Mast für eine Freileitungseinrichtung  
• Mast for an overhead line device  
• Mât pour installation de ligne aérienne
- (73) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Lan-  
gen, DE
- (72) Pohlmann, Heinrich, Dr, 64390 Erzhousen,  
DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke  
Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs-  
bank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **2 815 044 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13705834.3 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014  
(86) GB 2013/050345 14.02.2013  
(87) WO 2013/121199 2013/34 22.08.2013

- (30) 16.02.2012 GB 201202680
- (54) • EINRICHTUNG ZUR SICHERUNG UND  
AUSRICHTUNG EINES PFOSTENS IN EI-  
NER GRÜNDUNG  
• APPARATUS FOR SECURING AND  
ALIGNING AN ATTACHED POST IN A PILE  
• DISPOSITIF POUR SÉCURISER ET  
ALIGNER UN MONTANT DANS UNE PILE
- (73) Trojan Services Limited, Ground Floor, 50  
Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
- (72) WELLENS, Stewart, Manchester Greater  
Manchester M2 2AS, GB
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1  
2HY, GB

**E04H 12/34** → (51) **E04H 12/12**

**E04H 17/14** → (51) **E06B 3/48**

**E05B 9/04** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 568 101 B1**  
**E05B 9/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12075104.5 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(30) 12.09.2011 DE 10201113796
- (54) • Knauflzylinder  
• Knob cylinder  
• Cylindre à pommeau
- (73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bild-  
stockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Matschke, Steffen, 14167 Berlin, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,  
14199 Berlin, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 904 703 B1**  
**E05B 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06733361.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008  
(86) SE 2006/000505 27.04.2006  
(87) WO 2006/118520 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 SE 0500976
- (54) • ELEKTROMECHANISCHE VERRIEGE-  
LUNGSVORRICHTUNG  
• ELECTROMECHANICAL LOCK DEVICE  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ELEC-  
TROMECHANIQUE
- (73) ASSA AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
- (72) ANDERSSON, Daniel, 632 28 Eskilstuna, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,  
115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 65/10** (11) **2 549 035 B1**  
**E05C 1/14** **E05C 1/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12177195.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013  
(30) 21.07.2011 FR 1156622
- (54) • Verriegelungsgehäuse, das mit einer Anti-  
panik-Abdeckung und einem Halbzylinder  
europäischen Typs ausgestattet ist  
• Lock housing with an anti-panic case and  
a European type half-cylinder  
• Boîtier de serrure équipé d'un plastron  
anti-panique et d'un demi-cylindre de type  
européen



- (73) Adeos, Zone de la Lande de Saint-Jean, 35600 Sainte-Marie, FR  
(72) Francois, Jacques, 35600 Bains sur Oust, FR  
Maugan, Christophe, 35550 Saint Just, FR  
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

(51) **E05B 81/24** (11) **1 771 052 B1**  
**E05B 85/02** **E05B 81/54**  
**H05K 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06020226.4 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 DE 202005015588 U  
(54) • *Komponententräger zur Aufnahme von elektrischen/elektronischen Bauelementen in insbesondere Kraftfahrzeugtürschlössern*  
• *Support for electric/electronic components, especially for in a vehicle door lock.*  
• *Support pour composants électriques/électroniques en particulier dans une serrure de portière de véhicule automobile*  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Seubold, Karin, 47239 Duisburg, DE  
Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE

**E05B 81/54** → (51) **E05B 81/24**

**E05B 85/02** → (51) **E05B 81/24**

**E05C 1/14** → (51) **E05B 65/10**

**E05C 1/16** → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 559 861 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05002090.8 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 03.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005170  
(54) • *Fenster*  
• *Window*  
• *Fenêtre*

- (73) Heyer, Arno, Joe-Alex-Strasse 9, 41334 Nettetal, DE  
(72) Heuchemer, Klaus, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 581 536 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12180511.3 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013  
(30) 14.10.2011 DE 202011106767 U  
(54) • *Ecklager*  
• *Pivot bearing*  
• *Palier d'angle*

- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE  
(72) Holtkötter, Manuel, 48291 Telgte, DE  
Stein, Christian, 57290 Neunkirchen, DE

**E05F 11/38** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **E05F 15/60** (11) **2 189 602 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 09014395.9 (22) 18.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010  
(30) 19.11.2008 DE 102008058216  
(54) • *Linearantrieb für einen Türflügel*  
• *Linear drive for a door leaf*  
• *Entraînement linéaire pour un battant de porte*

- (73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE  
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

**E06B 1/60** → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 3/48** (11) **2 771 521 B1**  
**E06B 9/02** **E04H 17/14**  
**E04F 13/08** **E04F 13/18**  
**E04C 2/20** **E04C 2/40**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775723.5 (22) 26.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(86) EP 2012/071301 26.10.2012  
(87) WO 2013/060871 2013/18 02.05.2013  
(30) 27.10.2011 BE 201100632  
(54) • *SCHAUMSTOFFBLATT MIT VERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *FOAM BLADE HAVING CONNECTION MEANS*  
• *LAME EN MOUSSE AVEC DES MOYENS DE CONNEXION*

- (73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten, BE  
(72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E06B 5/16** (11) **2 037 071 B1**  
**E06B 1/60**

(25) De (26) De  
(21) 08164310.8 (22) 12.09.2008  
(84) AT CH DE LI  
(43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 DE 102007043838  
(54) • *Verfahren zum Einbau eines Brandabschlusselements*  
• *Method for installing a fire closure*  
• *Procédé d'insertion d'un élément coupe-feu*

- (73) Hörmann KG Eckelhausen, Industriegelände, D-66625 Nohfelden, DE  
(72) Beier, Peter, 66625, Nohfelden, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 791 452 B1**  
**F24F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 12794976.6 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.10.2014  
(86) EP 2012/074233 03.12.2012  
(87) WO 2013/087438 2013/25 20.06.2013  
(30) 15.12.2011 DE 202011109115 U  
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*  
• *VENTILATION DEVICE FOR A WINDOW OR A DOOR*  
• *DISPOSITIF D'AÉRATION POUR FENÊTRE OU PORTE*

- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE  
(72) SABMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE  
ZÖLLER, Martin, 57074 Siegen, DE

**E06B 9/02** → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 711 495 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13184214.8 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014  
(30) 21.09.2012 DE 202012103627 U  
(54) • *Aussteifungselement für einen Rollladenkasten*  
• *Stiffening element for a roller shutter housing*  
• *Élément de rigidification pour un coffre de store*  
(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE  
(72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE  
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 749 726 B1**

(25) De (26) De  
(21) 13184212.2 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014  
(30) 21.09.2012 DE 202012103629 U  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Aussteifungselement eines Rollladenkastens*  
• *Fastening device for a stiffening element of a roller shutter box*  
• *Dispositif de fixation pour un élément de rigidification d'un coffre de store*

- (73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE  
(72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE  
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

**E06B 9/303** → (51) **E06B 9/384**

- (51) **E06B 9/384** (11) **2 592 213 B1**  
**E06B 9/303**

(25) De (26) De  
(21) 12005477.0 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(30) 08.11.2011 DE 102011117843  
(54) • *Wendeband für einen Raffstore, sowie Raffstore mit einem solchen Wendeband*  
• *Turnover belt for a lamellar blind and lamellar blind with such a turnover belt*  
• *Bande de retournement pour un store à lamelles et store à lamelles avec une telle bande*

- (73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE  
(72) Maier, Winfried, 89189 Neenstetten, DE  
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 845 985 B1**  
**E06B 9/88**

(25) De (26) De  
(21) 13003615.5 (22) 18.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (54) • *Torsicherungssystem*  
• *Gate securing system*  
• *Système de sécurisation de porte*
- (73) CEDES AG, Science Parc, 7302 Landquart, CH  
Fraba AG, Carlswerkstrasse 13c, 51063 Köln, DE
- (72) Giger Jan, CH-7233 Jeanz, CH  
Kagerer Bernd, D-47809 Krefeld, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**E06B 9/88** → (51) **E06B 9/68**

- (51) **E21B 1/02** (11) **2 845 989 B1**  
**E21B 17/042**
- (25) En (26) En  
(21) 13183520.9 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (54) • *Stoßwellenmodifikation in Schlagbohrvorrichtung und Verfahren*  
• *Shock wave modification in percussion drilling apparatus and method*  
• *Modification de l'onde de choc dans un appareil et procédé de forage à percussion*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Rindeskär, Andreas, 81333 Hofors, SE  
Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

- (51) **E21B 1/02** (11) **2 851 502 B1**  
**E21B 17/042** **E21B 21/00**  
**E21B 17/03**
- (25) En (26) En  
(21) 13185521.5 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (54) • *Schaftadapter mit bruchfestem Spülloch*  
• *Shank Adaptor with Fracture Resistant Flushing Hole*  
• *Adaptateur de tige avec orifice de rinçage résistant à la rupture*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Hemph, Rasmus, 802 69 Gävle, SE  
Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

**E21B 17/03** → (51) **E21B 1/02**

- (51) **E21B 17/042** (11) **2 845 991 B1**  
**F16L 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13183491.3 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (54) • *Bohrstrangstange mit verstärkter Stutzenkupplung*  
• *Drill string rod with strengthened spigot coupling*  
• *Tiges de train de forage à couplage à ergot renforcé*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

**E21B 17/042** → (51) **E21B 1/02**

**E21B 21/00** → (51) **E21B 1/02**

**E21B 29/10** → (51) **E21B 33/129**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 607 612 B1**  
**E21B 33/08** **E21B 33/068**
- (25) En (26) En  
(21) 12199290.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(30) 22.12.2011 US 201161579134 P
- (54) • *Hydrodynamische Radiallager-Flusssteuerungsbuchse für eine rotierende Steuerungsvorrichtung*  
• *Hydrodynamic journal bearing flow control bushing for a rotating control device*  
• *Bague de commande d'écoulement de palier lisse hydrodynamique pour un dispositif de commande de rotation*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Kaase, Keith George, Houston, TX 77077, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 33/068** → (51) **E21B 33/06**

**E21B 33/08** → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/129** (11) **1 802 846 B1**  
**E21B 43/10** **E21B 29/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05798844.6 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(86) US 2005/033605 20.09.2005  
(87) WO 2006/034251 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 US 611461 P
- (54) • *AUSDEHNBARE DICHTUNG*  
• *EXPANDABLE SEAL*  
• *JOINT EXTENSIBLE*
- (73) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
- (72) CARR, Jimmy, L., Fort Worth, TX 76116, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 43/10** → (51) **E21B 33/129**

- (51) **E21B 43/20** (11) **1 963 620 B1**  
**C02F 1/46**
- (25) En (26) En  
(21) 06835719.3 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) NO 2006/000475 11.12.2006  
(87) WO 2007/073198 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 NO 20056166
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL IN EINSPRITZWASSER FÜR EINEN SEEBODENINJEKTIONSBRUNNEN*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DESTRUCTING ORGANIC MATERIAL IN INJECTION WATER FOR A SUBSEA INJECTION WELL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE MATÉRIAU ORGANIQUE DANS L'EAU D'INJECTION POUR UN Puits D'INJECTION SOUS-MARIN*
- (73) SEABOX AS, Stokkamyrveien 13 Inngang vest, 4313 Sandnes, NO
- (72) PINCHIN, David, N-4085 Hundvåg, NO

- LUNDE, Helge, N-4323 Sandnes, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**E21B 47/10** → (51) **C09K 8/035**

**E21B 49/08** → (51) **C09K 8/035**

- (51) **E21D 9/12** (11) **2 820 244 B1**  
**E21F 13/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13708345.7 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015  
(86) EP 2013/000556 26.02.2013  
(87) WO 2013/127517 2013/36 06.09.2013  
(30) 27.02.2012 DE 202012100658 U
- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR ANTRIEBS- ODER RÜCKFÜHRSTATIONEN IM UNTERTAGEBERGBAU*  
• *SUPPORT STRUCTURE FOR DRIVE OR RETURN STATIONS USED IN UNDERGROUND MINING*  
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR DES STATIONS MOTRICES OU DE RENVOI UTILISÉES EN EXTRACTION MINIÈRE SOUTERRAINE*
- (73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) TILLESSEN, Uwe, 59174 Kamen, DE  
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE  
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE  
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**E21F 13/06** → (51) **E21D 9/12**

- (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 468 B1**  
**F01B 9/06** **F02B 75/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12820964.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(86) NL 2012/050880 12.12.2012  
(87) WO 2013/095112 2013/26 27.06.2013  
(30) 16.12.2011 NL 2007988
- (54) • *NOCKENFOLGER MIT ABGEWINKELTER ROTATIONSACHSE*  
• *CAM FOLLOWER WITH AN ANGLED AXIS OF ROTATION*  
• *CONTRE-CAME AVEC AXE DE ROTATION EN ANGLE*
- (73) Griend Holding B.V., Griendweg 9, 3295 KV 's-Gravendeel, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Christopher Ralph, NL-3297AA Puttershoek, NL  
KROONEN, Hendrik Marinus, NL-3331AM Zwijndrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 469 B1**  
**F01B 9/06** **F02B 75/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12820966.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(86) NL 2012/050882 12.12.2012  
(87) WO 2013/095114 2013/26 27.06.2013  
(30) 16.12.2011 NL 2007987



- (54) • DREHANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM NÖCKENFOLGER MIT ABNEHMBAREM RADTRÄGER
- ROTARY DRIVE SYSTEM HAVING A CAM FOLLOWER WITH DETACHABLE WHEEL SUPPORT
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF AYANT UN GALET SUIVEUR AVEC SUPPORT DE ROUE DÉTACHABLE
- (73) Griend Holding B.V., Griendweg 9, 3295 KV 's-Gravendeel, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Christopher Ralph, NL-3297 AA Puttershoek, NL
- KROONEN, Hendrik Marinus, NL-3331 AM Zwijndrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**F01B 9/06** → (51) **F01B 3/04**

**F01C 21/08** → (51) **F04C 18/44**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 9/18**

**F01D 5/06** → (51) **B23K 9/18**

**F01D 5/08** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 5/10** → (51) **F01D 5/26**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 5/14** → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 071 126 B1**
- F01D 5/20** **F01D 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08165957.5 (22) 06.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.2009
- (30) 10.12.2007 US 953489
- (54) • Turbinenschaufeln und Verfahren zur Herstellung von Turbinenschaufeln
- Turbine blades and methods of manufacturing
- Aubes de turbine et procédé pour fabrication
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Riahi, Ardeshir, Scottsdale, AZ 85253, US
- Poon, Kin, Tempe, AZ 85283, US
- Chou, David, Phoenix, AZ 85048, US
- Malak, Malak F., Tempe, AZ 85284, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 182 169 B1**
- F01D 9/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07806358.3 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) JP 2007/066881 30.08.2007
- (87) WO 2009/028067 2009/10 05.03.2009
- (54) • SCHAUFELKÜHLUNGSTRUKTUR EINER GASTURBINE
- BLADE COOLING STRUCTURE OF GAS TURBINE
- STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DES AUBES D'UNE TURBINE À GAZ
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) FUJIMURA, Daigo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- SUGISHITA, Hideaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

- MATSUURA, Masaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- YAMAMOTO, Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- TORII, Shunsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 634 370 B1**
- F01D 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13157492.3 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409355
- (54) • Turbinenschaufel mit einem Kernhohlraum mit einer konturierten Drehung
- Turbine bucket with a core cavity having a contoured turn
- Aube de turbine avec cavité de noyau ayant un virage profilé
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Boyer, Bradley Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Tipton, Thomas Robbins, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/20** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/26** (11) **1 892 379 B1**
- F16F 15/14** **F01D 25/04**
- F01D 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06017046.1 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (54) • Rotor für eine Strömungsmaschine
- Rotor for a turbomachine
- Rotor pour une turbomachine
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Richter, Christoph, 49477 Ibbenbüren, DE

**F01D 5/28** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 045 444 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08165091.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (30) 01.10.2007 CH 15272007
- (54) • Laufschaufel, Verfahren zur Herstellung einer Laufschaufel, sowie Verdichter mit einer solchen Laufschaufel
- Rotor blade, method for producing a rotor blade, and compressor with such a rotor blade
- Aube de rotor, procédé de fabrication d'une aube de rotor, et compresseur avec une telle aube
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Müller, Thomas, 5615 Fahrwangen, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

**F01D 5/30** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 798 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12808602.2 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) US 2012/068435 07.12.2012
- (87) WO 2013/086315 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 US 201161568976 P
- 16.10.2012 US 201213652970
- (54) • Strukturelle Plattform für eine doppelte Leitschaufel
- Structural platform for doublet guide vane
- Plate-forme structurelle pour aube directrice double
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HASTING, William Howard, Cincinnati, OH 45215, US
- TUDOR, Courtney James, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 800 877 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12808601.4 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) US 2012/068424 07.12.2012
- (87) WO 2013/086305 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 US 201161568976 P
- 16.10.2012 US 201213652962
- (54) • Anordnung zum schnellen Austausch von Auslassleitschaufeln an einem Triebwerk
- Quick engine change assembly for outlet guide vanes
- Ensemble pour échange rapide d'aubes directrices de sortie sur un moteur
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HASTING, William, Howard, Cincinnati, OH 45215, US
- TUDOR, Courtney, James, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 183 467 B1**

- F01D 5/30**
- (25) De (26) De
- (21) 08775236.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/059507 21.07.2008
- (87) WO 2009/019126 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 CH 12582007
- (54) • ROTORANORDNUNG VON EINER TURBINE
- ROTOR ARRANGEMENT OF A TURBINE
- AGENCEMENT DE ROTOR DE TURBINE
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) WUNDERLE, Helmar, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- SCHLECHTRIEM, Stefan, CH-5507 Mellingen, CH
- GRAF, Peter, 79790 Küssaberg, DE
- GLASER, Silvio, CH-5242 Birr, CH



VON ARX, Beat, CH-4632 Trimbach, CH  
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 15/08** (11) **2 785 981 B1**  
**F01D 15/10** **F02C 7/22**  
**F02C 7/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12806589.3 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(86) FR 2012/052742 28.11.2012  
(87) WO 2013/098498 2013/27 04.07.2013  
(30) 29.11.2011 FR 1160887

- (54) • **TURBINENMOTOR MIT ELEKTRISCH AKTIVIERBARER KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE UND KRAFTSTOFFZUFUHRVERFAHREN FÜR TURBINENMOTOR**
- **TURBINE ENGINE COMPRISING AN ELECTRICALLY ACTIVATED FUEL SUPPLY PUMP, AND TURBINE ENGINE FUEL SUPPLY METHOD**
- **TURBOMACHINE COMPORTANT UNE POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT À ACTIVATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UNE TURBOMACHINE**

(73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR  
(72) LINDEMAN, Jean, F-64110 Jurancon, FR  
BENEZECH, Philippe, Jean, René, Marie, F-64160 Morlaas, FR  
FREALLE, Jean-luc, Charles, Gilbert, F-64000 Pau, FR  
MOINE, Bertrand, F-64290 Gan, FR  
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

**F01D 15/08** → (51) **F04B 35/00**

**F01D 15/10** → (51) **F01D 15/08**

**F01D 15/12** → (51) **F04B 35/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 984 601 B1**  
**F02C 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 07711533.5 (22) 14.02.2007  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/001292 14.02.2007  
(87) WO 2007/093407 2007/34 23.08.2007  
(30) 16.02.2006 DE 102006007318

- (54) • **TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEITSCHAUFELN, SCHAUFELHEBEL UND VERSTELLRING DAFÜR**
- **TURBOCHARGER COMPRISING ADJUSTABLE GUIDE BLADES, BLADE LEVER AND ADJUSTING RING THEREFOR**
- **TURBOCOMPRESSEUR POURVU D'AUBES DIRECTRICES RÉGLABLES, D'UN LEVIER D'AUBES ET D'UNE BAGUE DE RÉGLAGE À CET EFFET**

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) TRIES, Timo, 67659 Kaiserslautern, DE  
BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE  
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F01D 25/04** → (51) **F01D 5/26**

**F01D 25/36** → (51) **F04B 35/00**

**F01K 3/20** → (51) **B01D 53/83**

(51) **F01L 3/14** (11) **2 803 827 B1**  
**B21K 1/22** **B23P 15/00**  
**F01L 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 14152509.7 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.11.2014  
(30) 28.02.2013 DE 102013203443  
(54) • **Metallisches Hohlventil**  
• **Metallic hollow valve**  
• **Soupape creuse métallique**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Kroos, Peter, 71277 Rutesheim, DE  
Luven, Christoph, 70376 Stuttgart, DE  
Schacherer, Roland, 78187 Geisingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01L 3/20** → (51) **F01L 3/14**

(51) **F01L 13/08** (11) **2 821 603 B1**

(25) En (26) En  
(21) 14171225.7 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.01.2015  
(30) 02.07.2013 JP 2013139095  
(54) • **Motor und Grätschfahrzeug**  
• **Engine and saddle type vehicle**  
• **Moteur et véhicule à selle**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nishiwaki, Ryoji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Sato, Isao, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01M 1/22** (11) **2 751 397 B1**  
**F01M 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 12768739.0 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.07.2014  
(86) EP 2012/066882 30.08.2012  
(87) WO 2013/030291 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 DE 102011053176  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKAGEDETEKTION EINES FAHRZEUGSCHMIERSYSTEMS**- **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN A VEHICLE LUBRICATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITES DANS UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE VÉHICULE**

(73) Ino8 Pty Ltd, 10 Capri Court, Jan Juc, Victoria 3228, AU  
(72) WILL, Frank, Jan Juc, Victoria 3228, AU  
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**F01M 5/02** → (51) **F01M 1/22**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 664 755 B1**  
**F01M 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855796.6 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013

(86) JP 2011/050315 12.01.2011  
(87) WO 2012/095953 2012/29 19.07.2012  
(54) • **PCV-SYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN**  
• **PCV SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ DU CARTER POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

**F01M 13/04** → (51) **B01D 45/08**

**F01M 13/04** → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01N 1/08** (11) **2 781 707 B1**  
**F01N 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 14159825.0 (22) 14.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.09.2014  
(30) 21.03.2013 JP 2013057527  
(54) • **Motorschalldämpfer**  
• **Engine muffler**  
• **Silencieux de moteur**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Murakami, Hiroko, Saitama, 351-0193, JP  
Mizuguchi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP  
Kono, Shohei, Saitama, 351-0193, JP  
Kondo, Yoshinobu, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F01N 3/021** → (51) **B01J 23/66**

**F01N 3/023** → (51) **B01J 23/66**

**F01N 3/023** → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 713 022 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/24**  
**F01N 3/36** **F23D 14/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 13794160.5 (22) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(86) JP 2013/064240 22.05.2013  
(87) WO 2013/176184 2013/48 28.11.2013  
(30) 25.05.2012 JP 2012119897  
(54) • **BRENNER FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **BURNER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE**  
• **BRÛLEUR POUR DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) SHIBUYA, Ryo, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**F01N 3/035** → (51) **B01J 23/66**





- (51) **F03B 13/14** (11) **2 708 730 B1**  
**F03B 13/18** **F03B 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13183256.0 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(30) 14.09.2012 TW 101133752
- (54) • *Umwandlungsvorrichtung von wellen-  
energie*  
• *Wave power converting device*  
• *Dispositif de conversion d'énergie des  
vagues*
- (73) Yu, Yun-Chang, 12F-4, No. 666, Sec. 2  
Wuquan W. Road Nantun District, Taichung  
City 408, TW
- (72) Yu, Yun-Chang, Taichung City 408, TW
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20  
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703  
Colombes Cedex, FR
- 
- F03B 13/18** → (51) **F03B 13/14**
- 
- F03B 15/02** → (51) **F03B 13/14**
- 
- F03C 1/08** → (51) **F04B 1/06**
- 
- F03C 1/40** → (51) **F04B 1/06**
- 
- F03D 1/00** → (51) **G01N 29/04**
- 
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 619 447 B1**  
**F03D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11758125.6 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/004459 05.09.2011  
(87) WO 2012/038034 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 DE 202010013535 U
- (54) • *BLATTANSCHLUSS EINES ROTOR-  
BLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *BLADE CONNECTION OF A ROTOR BLADE  
OF A WIND TURBINE*  
• *RACCORD DE PALE D'UNE PALE DE  
ROTOR D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE*
- (73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297  
Hamburg, DE
- (72) ZELLER, Lenz, Simon, 24242 Felde, DE  
WERNER, Markus, 24103 Kiel, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Pa-  
tentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6,  
20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 655 875 B1**  
**F03D 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11799354.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013  
(86) DK 2011/050484 15.12.2011  
(87) WO 2012/083958 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 DK 201070568  
21.12.2010 US 201061425585 P
- (54) • *Steuerverfahren für eine Windturbine*  
• *Control method for a wind turbine*  
• *Procédé de commande d'une éolienne*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,  
8200 Aarhus N, DK
- (72) RISAGER, Lars, DK-8680 Ry, DK  
DALSGAARD, Søren, DK-8370 Hadsten, DK  
KRISTOFFERSEN, Jacob Krogh, DK-8260  
Viby J, DK  
THOMSEN, Jesper Sandberg, DK-8370  
Hadsten, DK

- SØRENSEN, Søren, DK-8200 Aarhus N, DK  
ANDERSEN, Asger Svenning, DK-8830 Tjele,  
DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,  
8200 Aarhus N, DK
- 
- F03D 7/02** → (51) **F03D 9/00**
- 
- F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**
- 
- (51) **F03D 9/00** (11) **2 721 294 B1**  
**F03D 11/02** **F03D 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12728132.7 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014  
(86) JP 2012/003669 05.06.2012  
(87) WO 2013/183081 2013/50 12.12.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN  
EINES GENERATORANTRIEBS MIT EINEM  
ELEKTRISCHEN WECHSELSTROMNETZ*  
• *METHOD OF SYNCHRONISING A  
GENERATOR DRIVE WITH AN ALTER-  
NATING CURRENT ELECTRICAL  
NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'UN  
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE GÉNÉ-  
RATEUR AVEC UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE  
À COURANT ALTERNATIF*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP
- (72) CALDWELL, Niall, Midlothian Lothian EH20  
9TB, GB  
DUMNOV, Daniil, Midlothian Lothian EH20  
9TB, GB  
ABRAHAMS, Daniel, Midlothian Lothian  
EH20 9TB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle  
Associates 66 Hanover Street, Edinburgh  
EH2 1EL, GB
- 
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 112 374 B1**  
**G01M 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08007726.6 (22) 21.04.2008
- (84) DE DK ES GB
- (43) 28.10.2009
- (54) • *Brucherkennungssystem*  
• *Crack detection system*  
• *Système de détection de fissures*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Burchardt, Claus, 9260 Gistrup, DK  
Grove-Nielsen, Erik, Vile 7870 Roslev, DK  
Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240  
Nibe, DK  
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
- 
- F03D 11/00** → (51) **E04B 1/98**
- 
- F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**
- 
- F03D 11/00** → (51) **G01N 29/04**
- 
- F03D 11/00** → (51) **H01R 13/28**
- 
- F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**
- 
- (51) **F03D 11/04** (11) **2 746 579 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13176679.2 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014  
(30) 20.12.2012 FR 1203515

- (54) • *Montageaufbau einer Rotors vom Typ  
Darrieus oder Savonius, der eine Belas-  
tung der Wälzlager erlaubt*  
• *Architecture for mounting a Darrieus or  
Savonius rotor making it possible to load  
the bearings*  
• *Architecture de montage de rotor de type  
Darrieus ou Savonius permettant de  
charger les roulements*
- (73) Sarl Eolie, 22 Rue de la Monesse, 92310  
Sèvres, FR
- (72) Hesnard, Renaud, 92310 Sèvres, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-  
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **F03G 7/06** (11) **2 350 456 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09759762.9 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) GB 2009/002720 20.11.2009  
(87) WO 2010/058177 2010/21 27.05.2010  
(30) 20.11.2008 GB 0821227  
25.06.2009 GB 0911030
- (54) • *GEDÄCHTNISLEGIERUNGSBETÄTI-  
GUNGSVORRICHTUNG*  
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION  
APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PAR  
ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) Cambridge Mechatronics Limited, St John's  
Innovation Centre Cowley Road, Cambridge  
CB4 0WS, GB
- (72) TOPLISS, Richard, John, Cambridge CB2  
2NQ, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB
- 
- (51) **F03G 7/06** (11) **2 753 830 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12756107.4 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/003696 04.09.2012  
(87) WO 2013/034280 2013/11 14.03.2013  
(30) 05.09.2011 DE 102011112290
- (54) • *AKTOR MIT WENIGSTENS EINEM THER-  
MISCHES WANDLERMATERIAL AUFWEI-  
SENDEIN STELLELEMENT*  
• *ACTUATOR HAVING AT LEAST ONE  
CONTROL ELEMENT WHICH HAS  
THERMAL TRANSDUCER MATERIAL*  
• *ACTIONNEUR MUNI D'AU MOINS UN  
ÉLÉMENT DE RÉGLAGE RENFERMANT  
UN MATÉRIAU À TRANSFORMATION  
THERMIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE
- (72) FLASCHENTRÄGER, David, 64293 Darm-  
stadt, DE  
KÖCH, Thorsten, 64342 Seeheim-Jugen-  
heim, DE  
SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE  
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei  
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,  
DE
- 
- F03G 7/06** → (51) **H02N 1/08**
- 
- (51) **F04B 1/04** (11) **2 665 933 B1**  
**F02M 59/10** **F16J 15/16**  
**F16J 15/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11808880.6 (22) 30.12.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(86) EP 2011/074306 30.12.2011  
(87) WO 2012/097954 2012/30 26.07.2012  
(30) 18.01.2011 DE 102011002811  
(54) • **KRAFTSTOFF-FÖRDEREINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **FUEL DELIVERY DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 1/06** (11) **2 765 309 B1**  
**B60K 17/356** **F04B 49/00**  
**F03C 1/40** **F03C 1/08**  
**F16H 61/448**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154790.1 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.08.2014  
(30) 12.02.2013 FR 1351180  
(54) • **Verbesserte doppelte hydraulische Maschine mit Verteilerventil, und Fahrtriebvorrichtung mit solch einer hydraulischen Maschine**  
• **Improved double hydraulic machine comprising a distribution valve, and a drive system incorporating such a hydraulic machine**  
• **Machine hydraulique double améliorée avec valve de distribution, et système d'entraînement comprenant une telle machine hydraulique**  
(73) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR  
(72) Houillon, Pierre-Louis, 60410 Verberie, FR  
Lemaire, Gilles, 60410 Verberie, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**F04B 1/32** → (51) **B60K 17/356**

**F04B 9/02** → (51) **F04B 43/12**

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 698 538 B1**  
**H05K 7/20** **H04R 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13179970.2 (22) 09.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(30) 15.08.2012 US 201213586260  
(54) • **Multifunktionaler synthetischer Strahl und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Multi-function synthetic jet and method of manufacturing same**  
• **Jet synthétique multifonction et son procédé de fabrication**  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Vogel, John Anthony, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F04B 27/08** (11) **2 784 318 B1**  
**F04B 27/10** **F04B 27/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14161025.3 (22) 21.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.10.2014  
(30) 27.03.2013 JP 2013067088  
(54) • **Taumelscheibenverdichter mit variabler Verdrängung**  
• **Variable displacement swash plate compressor**  
• **Compresseur à plateau oscillant à déplacement variable**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) Suzuki, Takahiro, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Yamamoto, Shinya, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Honda, Kazunari, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Nishii, Kei, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04B 27/18** (11) **2 743 504 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13196256.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(30) 11.12.2012 JP 2012270291  
(54) • **Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung**  
• **Control valve for variable displacement compressor**  
• **Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable**  
(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP  
(72) Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP  
Sakakibara, Hidekazu, Tokyo, 193-0942, JP  
Sugamura, Ryouta, Tokyo, 193-0942, JP  
Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP  
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE  
(60) 15153880.8 / 2 916 003  
15153882.4 / 2 918 833

**F04B 27/18** → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04B 35/00** (11) **2 713 051 B1**  
**F04B 35/01** **F01D 15/08**  
**F01D 15/12** **F01D 25/36**  
**F02C 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 13186433.2 (22) 27.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(30) 01.10.2012 IT F120120194  
(54) • **Turbinengetriebener reziprozierender Verdichter und Verfahren zum Betreiben des Verdichters**  
• **A turbine-driven reciprocating compressor and method of operating said compressor**  
• **Compresseur réciprocque entraîné par une turbine et une méthode pour opérer ce compresseur**  
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

- (72) Tognarelli, Leonardo Li, 50127 Firenze, IT  
Pratelli, Guido, 50127 Firenze, IT  
Milani, Giuliano, 50127 Firenze, IT  
Failla, Lorenzo, 50127 Firenze, IT  
Tammaro, Nicola, 50127 Firenze, IT  
Sonnoli, Marco, 50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F04B 35/01** → (51) **F04B 35/00**

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 753 833 B1**  
**F04B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12745479.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/065250 03.08.2012  
(87) WO 2013/023939 2013/08 21.02.2013  
(30) 17.08.2011 US 201161575233 P  
(54) • **LINEARE PERISTALTISCHE PUMPE**  
• **LINEAR PERISTALTIC PUMP**  
• **POMPE PÉRISTALTIQUE LINÉAIRE**  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BARON, Rick, Zephyrhills, Florida 33540, US  
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**F04B 49/00** → (51) **F04B 1/06**

**F04B 49/06** → (51) **F04C 25/02**

- (51) **F04C 18/44** (11) **2 759 709 B1**  
**F04C 18/46** **F04C 21/00**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12833548.6 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.07.2014  
(86) JP 2012/072337 03.09.2012  
(87) WO 2013/042527 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 JP 2011206044  
(54) • **VERDICHTER**  
• **COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) YAMAGUCHI, Kazuyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04C 18/46** → (51) **F04C 18/44**

**F04C 21/00** → (51) **F04C 18/44**

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/44**

- (51) **F04C 25/02** (11) **1 844 237 B1**  
**F04C 28/06** **F04B 49/06**  
**F04D 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06701044.7 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) GB 2006/000221 23.01.2006  
(87) WO 2006/082366 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 GB 0502149  
(54) • **VAKUUMPUMPENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN**

- VACUUM PUMPING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
  - SYSTÈME DE POMPAGE DE VIDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) BRUCE, Simon Harold, CRAWLEY, WEST SUSSEX RH10 2LW, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

**F04C 28/06** → (51) **F04C 25/02**

- (51) **F04C 28/08** (11) **2 027 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07719211.0 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) BE 2007/000047 21.05.2007
- (87) WO 2007/140550 2007/50 13.12.2007
- (30) 09.06.2006 BE 200600317
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REGELN DES BETRIEBSDRUCKS EINER ÖLEINGESPRIZTEN VERDICHTERANLAGE
- DEVICE FOR REGULATING THE OPERATING PRESSURE OF AN OIL-INJECTED COMPRESSOR INSTALLATION
- DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE FONCTIONNEMENT POUR POSTE DE COMPRESSION À INJECTION D'HUILE
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) VAN DEN WYNGAERT Peter, Belgium, BE DANIËLS Ivo, Belgium, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 630 372 B1**  
**H04B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11758208.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) EP 2011/066396 21.09.2011
- (87) WO 2012/052246 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 DE 102010049138
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PUMPENÜBERWACHUNG
- DEVICE FOR MONITORING A PUMP
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE POMPE
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) BÖHM, Alexander, 91344 Waischenfeld, DE EBELT, Gerd, 67251 Freinsheim, DE LAUE, Stefan, DE / 55597 Wöllstein, DE KRONFELD, Ursula, 92274 Gebenbach, DE SCHULLERER, Joachim, 76764 Rheinzaubern, DE HERZING, Georg, 91278 Pottenstein, DE SCHRAMM, Bernd, 91257 Pegnitz, DE

**F04D 15/00** → (51) **A61M 1/00**

**F04D 21/00** → (51) **F04D 29/38**

**F04D 25/02** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**F04D 27/00** → (51) **F04C 25/02**

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 678 569 B1**  
**F04D 29/058**
- (25) En (26) En
- (21) 12727210.2 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) US 2012/041848 11.06.2012
- (87) WO 2013/012491 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 US 201161508259 P
- (54) • SPIELRAUMREGELUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR
- COMPRESSOR CLEARANCE CONTROL
- COMMANDE DU JEU DE COMPRESSEUR
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US
- (72) SISHTLA, Vishnu M., Manlius, New York 13104, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04D 29/058** → (51) **F04D 27/02**

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F04D 29/38** (11) **2 080 909 B1**  
**F01D 5/14**  
**F04D 29/32**  
**F04D 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807054.7 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) JP 2007/067645 11.09.2007
- (87) WO 2008/053635 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 JP 2006298841
- (54) • TRANSONISCHER TRAGFLÜGEL UND AXIALSTROMROTATIONSMASCHINE
- TRANSONIC AIRFOIL AND AXIAL FLOW ROTARY MACHINE
- PROFIL AÉRODYNAMIQUE TRANSSONIQUE ET MACHINE ROTATIVE À ÉCOULEMENT AXIAL
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
- (72) NAGAI, Naonori, Hyogo 676-8686, JP IWATANI, Junji, Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 803 866 B1**  
**F04D 29/68**  
**F04D 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14165913.6 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (30) 14.05.2013 US 201313893675
- (54) • Kreiselerdichter mit Gehäusestrukturierung zur Pumpverhütung
- Centrifugal compressor with casing treatment for surge control
- Compresseur centrifuge avec traitement de carter pour le contrôle de pompage
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) CHEN, Hua, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US LEI, Vai Man, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US GU, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US YAO, Catherine, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- DUAN, Jeff, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F04D 29/68** → (51) **F04D 29/42**

**F15B 1/02** → (51) **F15B 1/10**

- (51) **F15B 1/10** (11) **2 679 831 B1**  
**F15B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13171587.2 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (30) 26.06.2012 FR 1256074
- (54) • Hydraulische Notfallvorrichtung
- Emergency hydraulic device
- Dispositif hydraulique de secours
- (73) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120 Azerailles, FR
- (72) Porel, François, 54540 Sainte Pole, FR Porel, Louis-Claude, 88700 Jeanmenil, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 538 088 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12181338.0 (22) 04.07.2007
- (84) DE GB IT SE
- (43) 26.12.2012
- (30) 04.07.2006 JP 2006184517
- (54) • Motorsteuerungsvorrichtung für Bau-  
maschinen
- Motor control device for construction  
machinery
- Dispositif de contrôle de moteur pour  
machines de construction

- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Satake, Hidetoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 07790442.3 / 2 042 746

**F15B 11/16** → (51) **A01B 63/32**

**F16B 5/06** → (51) **F16B 5/08**

- (51) **F16B 5/08** (11) **2 627 916 B1**  
**F16B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11775905.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/004825 27.09.2011
- (87) WO 2012/048801 2012/16 19.04.2012
- (30) 15.10.2010 DE 102010048956
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS MIT WENIGSTENS EINER ÖFFNUNG AN EINEM TRÄGERTEIL
- DEVICE AND METHOD FOR FASTENING A COMPONENT COMPRISING AT LEAST ONE OPENING ON A CARRIER PART
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF COMPRENANT AU MOINS UNE OUVERTURE SUR UNE PARTIE DE SUPPORT
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) SERRADA IRANZO, Jose Luis, 38106 Braunschweig, DE



RIBES MARTI, Oscar, Sabadell (Barcelona), ES  
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**F16B 7/04** → (51) **E04C 5/16**

**F16B 13/00** → (51) **A61F 2/08**

**F16B 35/04** → (51) **B25B 13/48**

**F16B 37/04** → (51) **B62D 1/19**

**F16B 37/08** → (51) **E04C 5/16**

**F16C 7/02** → (51) **B60G 7/00**

**F16C 7/04** → (51) **B60G 7/00**

**F16C 9/04** → (51) **F16C 17/24**

**F16C 9/06** → (51) **F16C 17/24**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 708 763 B1**  
**B60Q 1/076**

(25) De (26) De  
(21) 13178754.1 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.03.2014  
(30) 13.09.2012 AT 503832012

(54) • *Kugelgelenk mit einem beweglichen Verriegelungselement*  
• *Ball joint with movable locking means*  
• *Liaison rotule avec un élément mobile de verrouillage*

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbsbr Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT  
(72) Baminger, Peter, 3241 Kirmberg, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

**F16C 11/06** → (51) **G01C 19/38**

(51) **F16C 17/24** (11) **2 739 952 B1**  
**F16C 9/04** **G01M 13/04**  
**F16C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 12780294.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014  
(86) IB 2012/055274 02.10.2012  
(87) WO 2013/018078 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161574367 P 28.07.2012 US 201213561003

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES REIFENVERSCHLEISSES*  
• *BEARING WEAR DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'USURE DE ROULEMENT*

(73) Lovett, Shane, 2 Westacre Street, Somerset BA16 0UG, GB  
(72) Lovett, Shane, Somerset BA16 0UG, GB  
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

(51) **F16C 33/44** (11) **2 035 721 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07785886.8 (22) 03.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009  
(86) EP 2007/005886 03.07.2007  
(87) WO 2008/003466 2008/02 10.01.2008  
(30) 04.07.2006 DE 102006030836

(54) • *WÄLZLAGERKÄFIG*  
• *ROLLING-BEARING CAGE*  
• *CAGE POUR ROULEMENT*

(73) Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG, Gneisenaustrasse 10/11, 97074 Würzburg, DE  
(72) NIEDERMEIER, Herbert, 97490 Poppenhausen, DE

LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **2 715 178 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12728948.6 (22) 04.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014  
(86) DE 2012/000456 04.05.2012  
(87) WO 2012/163318 2012/49 06.12.2012  
(30) 31.05.2011 DE 102011103742

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG UND DREHMOMENT-BEGRENZUNG*  
• *DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS AND LIMITING TORQUE*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ À AMORTIR DES VIBRATIONS ET À LIMITER LE COUPLE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, F-67460 Souffelweyersheim, FR

(51) **F16D 65/22** (11) **1 752 679 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06291280.3 (22) 07.08.2006  
(84) DE FR  
(43) 14.02.2007  
(30) 09.08.2005 JP 2005230683 31.10.2005 JP 2005317040

(54) • *Mechanischer Bremsaktuator*  
• *Mechanical brake actuator*  
• *Actionneur de frein mécanique*

(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP  
(72) Ikeda, Takashi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP  
Fujiyama, Masami c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP  
Takai, Hideyuki c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP  
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**F16F 7/104** → (51) **E04B 1/98**

**F16F 7/12** → (51) **A47C 27/18**

**F16F 7/12** → (51) **B62D 21/15**

**F16F 13/24** → (51) **B64C 27/00**

**F16F 15/14** → (51) **F01D 5/26**

(51) **F16G 5/06** (11) **1 767 813 B1**  
**F16G 5/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05743498.7 (22) 23.05.2005  
(84) DE  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/009824 23.05.2005  
(87) WO 2005/116482 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 JP 2004154481

(54) • *TRANSMISSIONSRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TRANSMISSION BELT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COURROIE DE TRANSMISSION ET PROCESSUS DE PRODUCTION*

(73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP

(72) SHIRIIKE, Hiroyuki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F16G 5/20** → (51) **F16G 5/06**

**F16H 47/04** → (51) **B60W 40/13**

(51) **F16H 55/14** (11) **2 753 851 B1**  
**F16H 57/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12767044.6 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014  
(86) FR 2012/052003 07.09.2012  
(87) WO 2013/034862 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 FR 1157991

(54) • *RITZELSCHWINGUNGSDÄMPFUNG MIT VISKOELASTISCHEM PATCH*  
• *PINION VIBRATION DAMPING USING VISCOELASTIC PATCH*  
• *AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN PIGNON PAR PATCH VISCOELASTIQUE*

(73) Turbomeca, 64510 Bordes, FR  
(72) MARSAUDON, Mathieu, F-64140 Billere, FR  
CUTULI, Philippe, F-64230 Lescar, FR

(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16H 57/00** → (51) **F16H 55/14**

**F16H 57/02** → (51) **F02B 61/02**

**F16H 57/039** → (51) **B29C 45/14**

**F16H 61/448** → (51) **F04B 1/06**

(51) **F16H 61/688** (11) **1 950 469 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07101219.9 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes*  
• *Method and device for controlling a double clutch transmission*  
• *Procédé et dispositif de commande d'une transmission à double engranage*

(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/1-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE

(72) Crampen, Achim, 52499 Baesweiler, DE  
Maas, Gwendolin, 50735 Köln, DE  
Hinsberger, Uwe, 50823 Köln, DE

**F16H 63/48** → (51) **B60T 1/00**

(51) **F16J 9/06** (11) **2 505 880 B1**  
**F16J 9/20**

(25) De (26) De  
(21) 12004842.6 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012  
(30) 13.06.2007 DE 102007027815

(54) • *ÖLABSTREIFRING*  
• *OIL SCRAPER RING*  
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE*



- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) Esser, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE  
Bärenreuter, Dirk, 51519 Odenthal, DE
- (74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE
- (62) 08748756.7 / 2 153 091
- 
- F16J 9/20** → (51) **F16J 9/06**
- 
- F16J 15/16** → (51) **F04B 1/04**
- 
- F16J 15/32** → (51) **F04B 1/04**
- 
- (51) **F16K 1/226** (11) **2 649 350 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11799272.7 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) EP 2011/072415 12.12.2011  
(87) WO 2012/076719 2012/24 14.06.2012  
(30) 10.12.2010 DE 102010055430  
(54) • **KLAPPENVENTIL SOWIE DICHTUNG FÜR EIN KLAPPENVENTIL**  
• **FLAP VALVE AND SEAL FOR A FLAP VALVE**  
• **SOUPAPE À CLAPET ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À UNE SOUPAPE À CLAPET**
- (73) Pentair Südmo GmbH, Industriestr. 77, 3469 Riesbüerg, DE
- (72) DEGER, Werner, 73467 Kirchheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F16K 31/06** (11) **2 758 695 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12759680.7 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.07.2014  
(86) EP 2012/067820 12.09.2012  
(87) WO 2013/041427 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 DE 102011083300  
(54) • **VENTIL MIT EINER VENTILKAMMER UND MEHREREN MAGNETISCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNGEN**  
• **VALVE COMPRISING A VALVE CHAMBER AND A PLURALITY OF MAGNETIC ACTUATION DEVICES**  
• **SOUPAPE DOTÉE D'UNE CHAMBRE ET DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUES**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE  
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE  
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
- 
- (51) **F16K 39/02** (11) **1 995 503 B1**  
**E03D 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 08008543.4 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(30) 23.05.2007 DE 102007024295  
(54) • **Ventildichtungsanordnung**  
• **Valve seal assembly**  
• **Agencement d'étanchéification de soupape**
- (73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Korte, Hermann, 32545 Bad Oeynhaus, DE

- (74) Ziegler, Thomas, et al, Patentwesen Postfach 13 61, 58653 Hemer, DE
- 
- F16L 3/16** → (51) **F16L 11/11**
- 
- (51) **F16L 3/223** (11) **2 668 429 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12703008.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/051234 26.01.2012  
(87) WO 2012/101216 2012/31 02.08.2012  
(30) 27.01.2011 DE 102011009496  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN**  
• **DEVICE FOR FASTENING ELONGATE OBJECTS**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À FIXER DES OBJETS OBLONGS**
- (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) MARINI, Alexander, 79618 Rheinfelden, DE  
JUNGE, Andy, 79400 Kandern, DE  
NICOLAI, Manuela, 79725 Laufenburg, DE
- (74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
- 
- F16L 9/16** → (51) **F01N 13/00**
- 
- F16L 11/04** → (51) **C08F 297/08**
- 
- (51) **F16L 11/11** (11) **2 787 262 B1**  
**F16L 3/16** **F16L 27/047**  
**A62C 35/68** **F16L 27/08**  
**F16L 37/088** **E04B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14168817.6 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(30) 11.09.2009 US 241615 P  
(54) • **Flexible Anordnung für Sprinkler**  
• **Flexible assembly for sprinklers**  
• **Ensemble flexible pour gicleurs d'incendie**
- (73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) Stempo, Jonn, M, Bethlehem, PA 18018, US  
Szentimrey, Rudolph, Nazareth, PA 18064, US  
Thau, Lawrence, W., Flemington, NJ 08822, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE
- (62) 10816002.9 / 2 475 921
- 
- F16L 15/00** → (51) **E21B 17/042**
- 
- F16L 27/047** → (51) **F16L 11/11**
- 
- F16L 27/08** → (51) **F16L 11/11**
- 
- F16L 27/087** → (51) **B60K 17/14**
- 
- (51) **F16L 37/00** (11) **2 732 194 B1**  
**F16L 37/098**  
(25) De (26) De  
(21) 12730978.9 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(86) EP 2012/062839 02.07.2012  
(87) WO 2013/007552 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 DE 102011107186  
(54) • **AUFNAHMETEIL EINER KUPPLUNG FÜR EINE FLUIDLEITUNG**

- **RECEIVING PART OF A COUPLING FOR A FLUID LINE**  
• **PARTIE LOGEMENT D'UN ACCOUPLEMENT POUR CONDUITE DE FLUIDE**
- (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) FRÄULIN, Christian, 79183 Waldkirch, DE  
KURTH, Martin, 79400 Kandern, DE  
LAUX, Oliver, 79541 Lörrach, DE  
SCHULZ, Stefan, 79540 Lörrach, DE  
BÜLAU, André, 70569 Stuttgart, DE
- (74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
- 
- F16L 37/088** → (51) **F16L 11/11**
- 
- F16L 37/098** → (51) **F16L 37/00**
- 
- F16L 37/12** → (51) **B23K 20/12**
- 
- F16L 55/11** → (51) **F16L 55/115**
- 
- (51) **F16L 55/115** (11) **2 511 585 B1**  
**F16L 55/11**  
(25) De (26) De  
(21) 12000892.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 11.04.2011 DE 102011016736  
(54) • **Verschlusselement für Rohrstützen**  
• **Closing element for pipe ends**  
• **Élément de fermeture pour embouts de tuyau**
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Gutgesell, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE  
Hartmann, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE  
Thomson, Stuart, Forton, Preston Lancashire PR3 1DR, GB
- (74) Klinski, Robert, et al, Patentship Patent-anwalts-gesellschaft mbH Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- 
- F16M 11/04** → (51) **G03B 17/56**
- 
- F17C 7/04** → (51) **F02M 21/02**
- 
- (51) **F17C 11/00** (11) **1 647 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022213.2 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 966803  
(54) • **FLÜSSIGKEIT MIT LEWIS-BASE-VERBINDUNGEN ZUR SPEICHERUNG UND LIEFERUNG VON LEWIS-SÄURE-GASEN**  
• **LIQUID MEDIA CONTAINING LEWIS BASIC REACTIVE COMPOUNDS FOR STORAGE AND DELIVERY OF LEWIS ACIDIC GASES**  
• **LIQUIDE CONTENANT UNE BASE DE LEWIS POUR LE STOCKAGE ET LA FOURNITURE D'ACIDES DE LEWIS GAZEUSES**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US  
Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US  
Brzozowski, Jeffrey Richard, Kunkletown, PA 18058, US  
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 887 275 B1**  
**C04B 28/18** **C04B 38/00**  
**B01J 20/10** **B01J 20/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301268.4 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008  
(30) 26.07.2006 FR 0653120

(54) • *PACKUNGSSTRUKTUR FÜR GASBEHÄLTER AUS NADELFORMIGEM, KRISTALLISIERTEM MATERIAL*

• *PACKING STRUCTURE FOR GAS CONTAINER WITH NEEDLE-SHAPED CRYSTALLISED MATERIAL*

• *STRUCTURE DE GARNISSAGE POUR RÉCIPIENT DE GAZ À MATÉRIAU CRISTALLISÉ SOUS FORME D'AIGUILLES*

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Baune, Emmanuel, 95660 Champagne sur Oise, FR

Del-Gallo, Pascal, 91410 Dourdan, FR  
Chartier, Thierry, 87220, Feytiat, FR  
Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 13/04** (11) **2 772 679 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13305230.8 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(54) • *Zylinderventil für Druckgaszylinder und Gaszylinder mit solch einem Ventil*

• *A cylinder valve for pressurized gas cylinder and a gas cylinder comprising such a valve*

• *Soupape de cylindre pour cylindre à gaz sous pression et cylindre à gaz comprenant une telle valve*

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Arzenton, Marco, 37128 Verona, IT  
Bendazzoli, Silvano, 37134 Verona, IT  
Pezzo, Ivan, 37036 San Martino Buon Albergo, IT

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 13/06** (11) **2 835 572 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13179493.5 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015

(54) • *Schutzstruktur für Gaszylinder und Ventilanordnung*

• *Protection structure for gas cylinder and valve arrangement*

• *Structure de protection pour cylindre à gaz et système de soupape*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Pemberton, Gareth, Worcester, Worcestershire WR5 3HQ, GB

Inman, Ben, Basingstoke, Hampshire RG22 5QT, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F17C 13/12** (11) **2 769 140 B1**  
**G01M 3/18** **G01M 3/38**  
**G03B 15/00** **G03B 37/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12780224.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014  
(86) FR 2012/052267 05.10.2012  
(87) WO 2013/057410 2013/17 25.04.2013

(30) 21.10.2011 FR 1159578

(54) • *MOBILER TRÄGER ZUR UNTERSUCHUNG EINER WAND*

• *MOBILE SUPPORT FOR EXAMINATION OF A WALL*

• *SUPPORT MOBILE POUR L'EXAMEN D'UNE PAROI*

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR

(72) CLEMONT, Romain, F-75014 Paris, FR  
DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR  
GLORY, Julien, F-92160 Antony, FR  
HASSLER, David, 91940 Gometz-le-Châtel, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **2 685 152 B1**

**F21V 3/02** **F21V 29/00**  
**F21Y 101/02** **F21Y 111/00**  
**F21V 3/00** **F21V 7/22**  
**F21V 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 13175046.5 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014  
(30) 09.07.2012 JP 2012153852

(54) • *Beleuchtungsanordnung*

• *Lighting device*

• *Dispositif d'éclairage*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP  
Okada, Yasuhide, Tokyo, 105-8001, JP  
Suzuki, Daigo, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

LIN, Aimin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

TJACO, Middel, Shenzhen Guangdong 518053, CN

YE, Zesheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN

(51) **F21K 99/00** (11) **2 856 005 B1**

**F21S 4/00** **F21V 3/02**  
**F21V 3/04** **F21V 9/16**  
**F21V 13/02** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00**

(25) En (26) En  
(21) 13736968.2 (22) 28.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015  
(86) IB 2013/054388 28.05.2013  
(87) WO 2013/182950 2013/50 12.12.2013

(30) 05.06.2012 US 201261655538 P

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ENTFERNTEN WELLENLÄNGEN-UMWANDLUNGSSCHICHT*

• *LIGHTING DEVICE HAVING A REMOTE WAVE LENGTH CONVERTING LAYER*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT UNE COUCHE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE À DISTANCE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BOONEKAMP, Erik Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

TSOI, Shufen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DUJMEJLINK, Andreas Aloysius Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DREUMEL, Gerardus Wilhelmus Gerbe, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21L 4/00** (11) **2 715 214 B1**

**F21V 17/02** **F21Y 101/02**

(25) De (26) De  
(21) 12740290.7 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014  
(86) DE 2012/000481 10.05.2012  
(87) WO 2012/159601 2012/48 29.11.2012

(30) 25.05.2011 PCT/DE2011/001148  
15.12.2011 DE 202011109155 U

(54) • *FOKUSSIERBARE TASCHENLAMPE*

• *FLASHLIGHT THAT CAN BE FOCUSED*

• *LAMPE DE POCHE À FAISCEAU FOCALISABLE*

(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE

(72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(60) 14167489.5 / 2 789 895

(51) **F21L 4/00** (11) **2 789 895 B1**

**F21V 17/02** **F21V 15/01**  
**F21L 4/04** **F21Y 101/02**

(25) De (26) De  
(21) 14167489.5 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014  
(30) 25.05.2011 PCT/DE2011/001148  
15.12.2011 DE 202011109155 U

(54) • *Fokussierbare Taschenlampen*

• *Focusable torches*

- *Lampes de poche focalisables*
- (73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE  
(72) Opolka, Rainer, 15864 Wendischriet, DE  
(74) Schart, Thomas, Patentanwälte Vomberg & Schart Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE  
(62) 12740290.7 / 2 715 214

**F21L 4/04** → (51) **F21L 4/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 622 258 B1**  
**F21V 15/01** **F21V 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11760493.4 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/066638 26.09.2011  
(87) WO 2012/041797 2012/14 05.04.2012  
(30) 27.09.2010 DE 102010041470  
(54) • **KÜHLKÖRPER UND LEUCHTMODUL-ANORDNUNG FÜR EINE LEUCHE**  
• **COOLING BODY AND LIGHT MODULE ARRANGEMENT FOR A LIGHT**  
• **CORPS DE REFRIGÉRISSMENT ET AGENCEMENT DE MODULE DE LAMPE POUR LAMPE**
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21S 4/00** → (51) **B29C 41/20****F21S 4/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 562 471 B1**  
**F21V 7/00** **F21W 121/00**  
**F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12174434.6 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(30) 12.04.2010 IT BS20100070  
(54) • **Beleuchtungseinrichtung mit rohrförmigen Elementen**  
• **Lighting device with tubular elements**  
• **Dispositif d'éclairage avec éléments tubulaires**
- (73) FLOS S.p.A., Via A. Faini, 2, 25073 Bovezzo (BS), IT  
(72) Gilad, Ron, I-25073 Bovezzo, Brescia, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT  
(62) 11717336.9 / 2 558 773

**F21S 8/02** → (51) **F21V 23/02**

- (51) **F21S 8/06** (11) **2 787 275 B1**  
**F21V 21/16** **F21V 21/112**  
**F21V 23/04** **F21V 23/06**  
**F21Y 101/02**  
(25) It (26) En  
(21) 14161218.4 (22) 24.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.10.2014  
(30) 05.04.2013 IT BS20130048  
(54) • **Hängeleuchte**

- *Suspension lighting device*
  - *Luminaire à suspension*
- (73) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT  
(72) Gandini, Piero, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**F21V 3/02** → (51) **F21K 99/00****F21V 3/04** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 965 126 B1**  
**F21W 101/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08151648.6 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 28.02.2007 FR 0701456  
(54) • **Scheinwerfer für Kraftfahrzeug**  
• **Headlight for automobile**  
• **Projecteur pour véhicule automobile**
- (73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR Robert, Caroline, 75011 Paris, FR

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00****F21V 9/16** → (51) **F21K 99/00****F21V 13/02** → (51) **F21K 99/00****F21V 15/01** → (51) **F21L 4/00****F21V 15/01** → (51) **F21S 4/00****F21V 17/02** → (51) **F21L 4/00****F21V 21/10** → (51) **E04H 12/00****F21V 21/112** → (51) **F21S 8/06****F21V 21/16** → (51) **F21S 8/06****F21V 23/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 23/02** (11) **1 936 258 B1**  
**F21S 8/02** **F21V 29/00**  
**F21V 25/00** **F21V 29/83**  
**F21V 25/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07254013.1 (22) 08.10.2007  
(84) DE DK FR SE  
(43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 GB 0625795  
(54) • **Feuerfester Beleuchtungskörper**  
• **Fire resistant lighting fitting**  
• **Accessoire d'éclairage ignifuge**
- (73) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road, Charlton, London SE7 7QW, GB  
(72) Hua, Di, London, SW1P 1NH, GB  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**F21V 25/00** → (51) **F21V 23/02****F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00****F21V 29/00** → (51) **F21V 23/02****F21V 29/70** → (51) **F21K 99/00****F21V 29/83** → (51) **F21V 23/02****F21W 131/103** → (51) **E04H 12/00****F21Y 101/02** → (51) **F21K 99/00****F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/00**

- (51) **F23C 3/00** (11) **1 802 914 B1**  
**F23C 9/08** **F23D 14/02**  
**F23D 14/12** **F23D 14/70**  
(25) En (26) En  
(21) 05792401.1 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) SE 2005/001494 10.10.2005  
(87) WO 2006/043869 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 SE 0402560  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG MIT HILFE VON BRENNERN IN INDUSTRIEÖFFEN UND BRENNER DAFÜR**  
• **A METHOD OF COMBUSTION WITH THE AID OF BURNERS IN INDUSTRIAL FURNACES, AND A BURNER TO THIS END**  
• **PROCEDE DE COMBUSTION A L'AIDE DE BRULEURS DANS DES FOURS INDUSTRIELS, ET BRULEUR PREVU A CET EFFET**

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE MÄENPÄÄ, Pauli, S-732 46 Arboga, SE SJÖBERG, Jörgen, S-725 92 Västerås, SE STADUM, Ole, N-27550 Gran, NO

**F23C 9/08** → (51) **F23C 3/00****F23D 14/02** → (51) **F23C 3/00****F23D 14/12** → (51) **F23C 3/00****F23D 14/22** → (51) **C21C 7/10****F23D 14/22** → (51) **F01N 3/025****F23D 14/32** → (51) **C21C 7/10**

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 116 767 B1**  
**F23R 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08103889.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(54) • **Brenner mit Lanze**  
• **Burner with lance**  
• **Brûleur avec lance**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, Rugby, Warwickshire CV21 2NN, GB Bialkowski, Michal Tadeusz, 5417 Untersiggenthal, CH Willets, Mark, Lutterworth, Leicestershire LE17 4GS, GB  
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

**F23D 14/70** → (51) **F23C 3/00****F23D 14/74** → (51) **C21C 7/10**

- (51) **F23D 17/00** (11) **2 017 529 B1**  
(25) Fr (26) Fr



- (21) 08160478.7 (22) 16.07.2008  
(84) AT DE DK ES FR  
(43) 21.01.2009  
(30) 20.07.2007 FR 0705305  
(54) • Brenner  
• Burner  
• Brûleur
- (73) Fives Pillard, 13, rue Raymond Teisseire, 13008 Marseille, FR  
(72) Ricci, Louis, 13830, Roquefort La Bedoule, FR  
Le Piver, Gaël, 13009, Marseille, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- 
- F23G 5/027** → (51) **C10J 3/00**
- 
- F23G 5/20** → (51) **C10J 3/00**
- 
- F23J 1/02** → (51) **C10J 3/00**
- 
- F23J 15/00** → (51) **B01D 53/83**
- 
- (51) **F23Q 3/00** (11) **2 140 202 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08737337.9 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) IB 2008/000702 25.03.2008  
(87) WO 2008/117163 2008/40 02.10.2008  
(30) 26.03.2007 IT TO20070215  
(54) • **KOMPAKTE GASZÜNDVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINEN KOCHHERD**  
• **COMPACT GAS LIGHTING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A COOKING RANGE**  
• **DISPOSITIF D'ALLUME-GAZ COMPACT POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, EN PARTICULIER UN DISPOSITIF DE CUISSON**
- (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT  
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT  
ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F23R 3/06** (11) **2 678 610 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12709937.2 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(86) FR 2012/050355 20.02.2012  
(87) WO 2012/114030 2012/35 30.08.2012  
(30) 25.02.2011 FR 1151561  
(54) • **RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBINENMASCHINE MIT VERBES- SERTEN VERDÜNNUNGSÖFFNUNGEN**  
• **ANNULAR COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBINE ENGINE INCLUDING IMPROVED DILUTION OPENINGS**  
• **CHAMBRE ANNULAIRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE COMPRENANT DES ORIFICES DE DILUTION AMELIORES**
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) LEBLOND, Nicolas, Christian, Raymond, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

- LAINS, Dominique, Maurice, Jacques, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- F23R 3/06** → (51) **F23R 3/50**
- 
- F23R 3/12** → (51) **F23R 3/50**
- 
- F23R 3/28** → (51) **F23D 14/64**
- 
- (51) **F23R 3/50** (11) **2 031 304 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08163040.2 (22) 27.08.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.03.2009  
(30) 31.08.2007 FR 0757283  
(54) • **Abscheider für die Zuführung von Kühlluft an eine Turbine**  
• **Separator for the cooling air supply of a turbine**  
• **Séparateur pour alimentation de l'air de refroidissement d'une turbine**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Pieussergues, Christophe, 77370 Nangis, FR  
Sandelis, Denis, 77370 Nangis, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **F23R 3/50** (11) **2 761 226 B1**  
**F23R 3/12** **F23R 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773067.9 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) FR 2012/052098 20.09.2012  
(87) WO 2013/045792 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 FR 1158655  
(54) • **RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBOMASCHINE**  
• **ANNULAR COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBINE ENGINE**  
• **CHAMBRE ANNULAIRE DE COMBUSTION D'UNE TURBOMACHINE**
- (73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) SANDELIS, Denis, Jean, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
PIEUSSERGUES, Christophe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **F24C 7/08** (11) **2 048 443 B1**  
**F24C 14/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08165018.6 (22) 24.09.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 15.04.2009  
(30) 12.10.2007 DE 202007014318 U  
(54) • **Anzeigeeinrichtung zur Anzeige des Pflegezustandes eines Gargeräts**  
• **Display device for displaying the care state of a cooking device**  
• **Dispositif d'affichage destiné à l'affichage de l'état d'entretien d'un appareil de cuisson**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE  
(72) Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, DE  
Blaschke, Dr. Günter, 86807, Buchloe-Hon-solgen, DE  
Kling, Judith, 86899, Landsberg am Lech, DE

- Gayer, Tobias, 80687, München, DE  
Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, DE  
Jürgens, Andrea, 85551, Kirchheim, DE  
März, Wilhelm, 86833, Siebnach, DE  
Greiner, Dr. Michael, 86899, Landsberg am Lech, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 
- F24C 14/00** → (51) **F24C 7/08**
- 
- (51) **F24D 17/00** (11) **2 652 414 B1**  
**H02S 40/44** **F24J 2/36**  
**F24J 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11768205.4 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) US 2011/052833 22.09.2011  
(87) WO 2012/082206 2012/25 21.06.2012  
(30) 15.12.2010 US 969322  
(54) • **TRAGBARER SOLARSTROMGENERATOR UND WASSERERWÄRMUNGSSYSTEM**  
• **PORTABLE SOLAR POWER GENERATOR AND WATER HEATING SYSTEM**  
• **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE PORTATIF ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) LEE, Bailey, Lakewood, California 90715, US  
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- F24F 1/00** → (51) **F24F 11/02**
- 
- F24F 3/06** → (51) **F24F 11/00**
- 
- F24F 7/00** → (51) **E06B 7/02**
- 
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 950 507 B1**  
**F24F 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07122442.2 (22) 06.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(30) 26.01.2007 KR 20070008570  
(54) • **System und Verfahren zur Steuerung des Bedarfs einer Mehrsystem-Klimaanlage**  
• **System and method for controlling demand of multi-air-conditioner**  
• **Système et procédé pour le contrôle de la demande d'un climatiseur d'air multiple**
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(84) DE FR GB  
(72) Yoon, Young-Soo, c/o LG Electronics Inc. (Gasan Campus), Seoul, KR  
Youn, Sang-Chul, LG Electronics Inc. (Gasan Campus), Seoul, KR  
Jeon, Duck-Gu, Daelim Apt. 119-1105, Haengdang-Dong, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 
- F24F 11/00** → (51) **A61B 5/01**
- 
- (51) **F24F 11/02** (11) **1 553 358 B1**  
**F24F 1/00** **F24F 13/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03766682.3 (22) 31.07.2003  
(84) ES IT PT  
(43) 13.07.2005

- (86) JP 2003/009764 31.07.2003  
(87) WO 2004/013542 2004/07 12.02.2004  
(30) 05.08.2002 JP 2002226918  
(54) • KLIMAAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP  
(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP  
SHIRAICHI, Yukishige, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP  
OHNISHI, Ryohta, Nara-shi, Nara 630-8036, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F24F 13/15** → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 741 993 B1**  
**B60H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06115423.3 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 09.07.2005 DE 102005032251  
(54) • Gehäuse einer Klimaanlage  
• Housing of air conditioner  
• Boîtier d'un dispositif de climatisation  
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Dietrich, Gunnar, 68199, Mannheim, DE  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F24H 8/00** (11) **2 600 077 B1**  
**F24H 9/00**  
**F28D 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12195105.7 (22) 30.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(30) 01.12.2011 NL 2007913  
01.12.2011 NL 2007915

- (54) • Heizvorrichtung mit einer zum Reinigen einer Wärmetauschoberfläche konfigurierbaren Steuerungseinheit  
• Heating device comprising a control unit configured for cleaning a heat exchange surface  
• Dispositif de chauffage comprenant une unité de commande configurée pour nettoyer une surface d'échange de chaleur  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Galloway, James Graham Mackenzie, 7411 LB Deventer, NL  
Schmid, Wolf, 6828 GN Arnhem, NL  
Schroten, Harm Jan, 7553 BX Hengelo, NL  
Hulshof, Dik Jan, 7161 VW Neede, NL  
Pecenko, Alessandro, 7421 BD Deventer, NL  
Feberwee, Gerrit Jan, 7425 HL Deventer, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F24H 9/00** → (51) **F24H 8/00**

**F24J 2/04** → (51) **F24D 17/00**

**F24J 2/36** → (51) **F24D 17/00**

**F25C 1/00** → (51) **G01D 1/18**

**F25C 3/04** → (51) **G01D 1/18**

**F25D 3/06** → (51) **B65D 19/38**

**F25J 3/04** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 019 277 B1**  
**F26B 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08011967.0 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(30) 23.07.2007 DE 102007034197  
(54) • Vorrichtung zum Be- und Entladen einer Stellplatte einer Gefriertrocknungsanlage und ein Verfahren hierfür  
• Apparatus for loading and unloading an adjustable plate of a freeze-drying plant and corresponding method  
• Dispositif de charge et de décharge d'une plaque réglable d'une installation de lyophilisation et un procédé correspondant  
(73) HOF Sonderanlagenbau GmbH, Ludwig-Rinn-Strasse 3, 35102 Lohra, DE  
(72) Wagner, Alexander, 35102 Lohra, DE  
Battenberg, Ralf, 35112 Fronhausen, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **F26B 17/14** (11) **1 818 636 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300785.8 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(30) 09.02.2006 FR 0650472

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Granulat auf der Basis von Pulver und Bindemittel  
• Device and method for drying granules based on powder and binder  
• Dispositif et procédé de séchage de granules à base de poudre et de liant  
(73) PRP Holding, 46-33 Avenue du Maine, 75755 Paris, FR  
(72) DOUBRE, Bernard, 35290, SAINT ONEN LA CHAPELLE, FR  
LE TARNEC, Claude, 56580, BREHAN, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **F26B 17/14** (11) **2 649 392 B1**  
**F26B 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11808384.9 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) PL 2011/000126 06.12.2011  
(87) WO 2012/078057 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 PL 39317510

- (54) • GEGENSTROM ABLAGENARTIGER TROCKNER MIT BEWEGLICHEN ABLAGEN ZUM TROCKNEN VON AGGLOMERATEN MIT KLEINER MECHANISCHER FESTIGKEIT  
• A COUNTER-CURRENT SHELF-TYPE DRYER WITH MOVING SHELVES FOR DRYING AGGLOMERATES OF A SMALL MECHANICAL STRENGTH  
• SÉCHEUR À CONTRE-COURANT DU TYPE À ÉTAGÈRES AVEC ÉTAGÈRES MOBILES POUR LE SÉCHAGE D'AGGLOMÉRATS DE FAIBLE RÉSISTANCE MÉCANIQUE  
(73) LSA Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Gen. Wladyslawa Andersa 3, 15-124 Bialystok, PL  
(72) LUCZAJ, Krzysztof, 15-889 Bialystok, PL

- DABROWSKI, Bogdan, 15-025 Bialystok, PL  
SOKOLOWSKI, Janusz, 01-911 Warszawa, PL  
SWITKA, Krzysztof Jan, 85-113 Bydgoszcz, PL  
(74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Kancelaria Patentowa Ul. J. Slowackiego 5/149, 01-592 Warszawa, PL

**F26B 25/00** → (51) **F26B 5/06**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 17/14**

**F26B 25/06** → (51) **D06F 58/14**

**F27B 3/06** → (51) **C21C 5/42**

**F27B 3/18** → (51) **F27D 17/00**

**F27B 7/00** → (51) **C10J 3/00**

**F27B 7/22** → (51) **C21C 5/42**

**F27B 11/00** → (51) **C21D 9/677**

- (51) **F27B 13/14** (11) **2 753 889 B1**  
**C04B 35/52**  
**F27D 19/00**  
**C21D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773012.5 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) FR 2012/051970 03.09.2012  
(87) WO 2013/034840 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 FR 1157976

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNG IN PARTITIONSREIHEN EINES KAMMEROFENS ZUM BRENNEN VON KOHLENSTOFFBLÖCKEN  
• DEVICE AND METHOD FOR OPTIMISING COMBUSTION IN PARTITION LINES OF A CHAMBER KILN FOR FIRING CARBON BLOCKS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA COMBUSTION DANS DES LIGNES DE CLOISONS D'UN FOUR À CHAMBRES POUR LA CUISSON DE BLOCS CARBONÉS  
(73) Fives Solios S.A., 25-27 boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR  
(72) FIOT, Nicolas, F-69700 Givors, FR  
CHERIF IDRISSE EL GANOUNI, Oussama, F-75009 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F27D 3/00** → (51) **F27D 17/00**

**F27D 7/02** → (51) **C21D 9/677**

**F27D 7/04** → (51) **C21D 9/677**

**F27D 7/06** → (51) **C21D 9/677**

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 859 216 B1**  
**F27B 3/18**  
**C21C 5/56**  
**F27D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06708372.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/060084 20.02.2006  
(87) WO 2006/089868 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 IT UD20050023



- (54) • VERBINDUNGSFÖRDERER ZUM LADEN EINER METALLCHARGE IN EINE SCHMELZANLAGE  
• CONNECTION CONVEYOR FOR LOADING A METAL CHARGE INTO A MELTING PLANT  
• TRANSPORTEUR DE LIAISON DE CHARGEMENT DU METAL EN FONDERIE
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) SELLAN, Romano, I-34124 Trieste, IT
- (72) TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del Friuli, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**F27D 19/00** → (51) **F27B 13/14**

**F27D 99/00** → (51) **C21D 9/677**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 598 820 B1**  
**F28F 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11758372.4 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013  
(86) DE 2011/075175 25.07.2011  
(87) WO 2012/031589 2012/11 15.03.2012  
(30) 27.07.2010 DE 102010036654
- (54) • PLATTENWÄRMEÜBERTRAGER ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜSSIGKEIT  
• PLATE HEAT EXCHANGER FOR EVAPORATING A LIQUID  
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES SERVANT À L'ÉVAPORATION D'UN LIQUIDE
- (73) Rehberg, Peter, Rackwitzer Straße 32, 13053 Berlin, DE
- (72) REHBERG, Michael, 15738 Zeuthen, DE  
REHBERG, Peter, 13053 BERLIN, DE
- (74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

**F28D 21/00** → (51) **F24H 8/00**

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 27/00** (11) **1 565 720 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03757722.8 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(86) DK 2003/000701 14.10.2003  
(87) WO 2004/036170 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 DK 200201582
- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES DEFEKTES IN EINEM WÄRMETAUSCHER  
• A METHOD FOR DETECTING AN ABNORMALITY OF A HEAT EXCHANGER  
• PROCÉDE POUR DETECTER UN DEFAUT D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK  
BENDTSEN, Christian, DK-6400 Sønderborg, DK
- (74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F28G 9/00** → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F41H 13/00** (11) **1 688 698 B1**  
F41G 3/04 G01S 7/10  
F41G 9/00
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06290179.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(30) 03.02.2005 FR 0501180
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Kapazitäten eines Plattform und eine Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens  
• Method for managing the operational capacities of a platform and device for implementing the method  
• Procédé de gestion des capacités opérationnelles d'une plate-forme et dispositif mettant en oeuvre ce procédé
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Miotti, Luc, 78960 Voisin le Bretonneux, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 5/004** (11) **2 792 994 B1**  
**G01C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14164264.5 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014  
(30) 19.04.2013 NL 2010667
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer räumlichen Zielkoordinate unter Verwendung einer Vorrichtung mit einer beweglichen tragbaren Sonde und tragbare Basiseinheit und zugehörige Vorrichtung  
• A method of determining a target spatial coordinate using an apparatus comprising a movable hand-held probe and a portable base unit, and a related apparatus  
• Procédé de détermination d'une coordonnée spatiale cible utilisant un appareil comprenant une sonde portable et une base mobile.
- (73) Holding Prodim Systems B.V., Lagedijk 26, 5705 BZ Helmond, NL
- (72) Teune, René, 5705 BZ HELMOND, NL  
Janssen, Antonius Johannes, 5705 BZ HELMOND, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G01B 5/012** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 505 362 B1**  
**G01B 5/012**

- (25) En (26) En  
(21) 04077945.6 (22) 06.04.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 09.02.2005  
(30) 06.04.1999 GB 9907643
- (54) • Messarm mit Modulen  
• Measuring probe with modules  
• Sonde de mesure avec modules
- (73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire, GL 11 6AT, GB  
Butter, Andrew Geoffrey, Gloucestershire, GL 12 7AN, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 00915298.4 / 1 086 352

**G01B 11/02** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 190 212 B1**  
**G01B 11/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01919328.3 (22) 22.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002  
(86) EP 2001/002039 22.02.2001  
(87) WO 2001/065205 2001/36 07.09.2001  
(30) 03.03.2000 DE 10010136
- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTO-ELEKTRO-NISCHEN BESTIMMUNG DER LÄNGE UND/ODER DER BREITE EINES AUF EINER UNTERLAGE AUFLIEGENDEN KÖR-PERS  
• DEVICE FOR OPTOELECTRONIC DETERMINATION OF THE LENGTH AND/OR WIDTH OF A BODY SITUATED ON A SUPPORT  
• DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA LONGUEUR ET/OU LA LARGEUR D'UN CORPS REPOSANT SUR UN SUPPORT
- (73) Dosenbach-Ochsner AG Schuhe und Sport, Allmendstrasse 25, 8953 Dietikon, CH
- (72) GERHARD, Edmund, 47803 Krefeld, DE  
VIGA, Reinhard, 47839 Krefeld, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

**G01B 11/24** → (51) **B24B 1/00**

(51) **G01B 21/22** (11) **2 113 742 B1**  
**G01D 5/56** **G01D 5/58**  
**G01D 5/14** **G01D 5/347**

- (25) De (26) De  
(21) 08008308.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
(54) • Messvorrichtung mit Zwei-Kanal-Abtastung  
• Measuring device with dual channel scanning  
• Dispositif de mesure doté d'un balayage à deux canaux
- (73) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) Brügger, Peter, 8500 Frauenfeld, DE  
Schneider, Michael, 78462 Konstanz, DE  
Tarraf, Amer, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Strauss, Steffen, et al, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

**G01B 21/22** → (51) **D21G 9/00**

**G01C 15/00** → (51) **G01B 5/004**

**G01C 19/00** → (51) **G01C 19/38**

- (51) **G01C 19/38** (11) **2 604 973 B1**  
**F16C 11/06** **G01C 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11842112.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013  
(86) JP 2011/071805 26.09.2011  
(87) WO 2012/066852 2012/21 24.05.2012  
(30) 19.11.2010 JP 2010259433
- (54) • LEITVORRICHTUNG MIT SECHS MÖGLICHEN RICHTUNGEN  
• SIX-DIRECTION DIRECTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ORIENTATION DANS SIX DIRECTIONS
- (73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) MAGOSAKI, Futoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE



- (51) **G01C 19/58** (11) **2 629 053 B1**  
**G01C 21/16** **G01P 15/08**  
**G01C 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12197287.1 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(30) 17.02.2012 US 201261600290 P  
13.12.2012 US 201213713384
- (54) • *Schätzung konventioneller Inertialsensorfehler mit atomaren Inertialsensoren*  
• *Estimation of conventional inertial sensor errors with atomic inertial sensor*  
• *Estimation des erreurs de capteur inertielle classique avec capteur inertielle atomique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Fall, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US  
McJunkin, Barton, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Novack, Mitchell, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/16** → (51) **G01C 19/58**

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/14**

**G01C 22/00** → (51) **G01P 3/36**

**G01C 23/00** → (51) **G01P 3/36**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 19/58**

- (51) **G01D 1/18** (11) **1 872 089 B1**  
**F25C 1/00** **F25C 3/04**  
**G01N 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06721725.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) CA 2006/000462 30.03.2006  
(87) WO 2006/102743 2006/40 05.10.2006  
(30) 01.04.2005 US 95540
- (54) • *SENSORBAUGRUPPE ZUR ERKENNUNG VON EISKRYSTALLBILDUNG AUF EINER WÄRMETAUSCHEROBERFLÄCHE UND EISHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINER SOLCHEN SENSORGRUPPE*  
• *SENSOR ASSEMBLY FOR DETECTING ICE CRYSTAL FORMATION ON HEAT EXCHANGE SURFACE AND ICE-MAKING MACHINE INCORPORATING THE SAME*  
• *ENSEMBLE DE DETECTION CONCU POUR DETECTER LA FORMATION DE CRISTAUX DE GLACE SUR UNE SURFACE D'ECHANGE THERMIQUE ET MACHINE A GLACE EQUIPEE DE CET ENSEMBLE*
- (73) Sunwell Engineering Company Limited, 180 Caster Avenue, Woodbridge, Ontario L4L 5Y7, CA
- (72) GOLDSTEIN, Vladimir, Woodbridge, Ontario L4L 5Y7, CA
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G01D 4/00** → (51) **B60L 11/18**

**G01D 4/00** → (51) **H04Q 9/00**

**G01D 5/02** → (51) **D21G 9/00**

**G01D 5/14** → (51) **G01B 21/22**

- (51) **G01D 5/24** (11) **2 757 352 B1**  
**G01N 27/22** **G01D 5/243**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13151668.4 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (54) • *Sensorüberwachungssystem und -verwaltungsmethode*  
• *Control system and management method of a sensor*  
• *Système de contrôle et méthode de gestion de capteur*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Novac, Pinchas, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G01D 5/243** → (51) **G01D 5/24**

**G01D 5/244** → (51) **H02P 23/03**

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 746 730 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12199149.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Antriebssystem mit einem Winkelencoder*  
• *Drive system with an angle encoder*  
• *Système d'entraînement avec un encodeur angulaire*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE  
Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Westphal, Musgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01D 5/347** → (51) **G01B 21/22**

**G01D 5/56** → (51) **G01B 21/22**

**G01D 5/58** → (51) **G01B 21/22**

- (51) **G01D 9/00** (11) **2 115 398 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07847340.2 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) EP 2007/062806 26.11.2007  
(87) WO 2008/065070 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 DE 102006056175
- (54) • *MESSANORDNUNG ZUM ERFASSEN CHEMISCHER UND/ODER PHYSIKALISCHER MESSGRÖSSEN SOWIE MESSGERÄT DAFÜR*  
• *MEASURING SYSTEM FOR DETECTING CHEMICAL AND/OR PHYSICAL MEASUREMENT VARIABLES AND CORRESPONDING MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTECTION DE GRANDEURS DE MESURE CHIMIQUES ET/OU PHYSIQUES ET APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À CET EFFET*
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) KARBULA, Jiri, 4125 Riehen, CH

- LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE  
ENGSTLER, Gernot, 4125 Riehen, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01D 13/22** (11) **2 157 410 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08739568.7 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/056455 01.04.2008  
(87) WO 2008/126721 2008/43 23.10.2008  
(30) 11.04.2007 JP 2007103967
- (54) • *ANZEIGENSTRUMENTVORRICHTUNG*  
• *INDICATING INSTRUMENT APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'INSTRUMENT A AIGUILLE*
- (73) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 760 436 B1**  
**G01F 15/14** **G01F 15/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06018240.9 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 DE 102005041288
- (54) • *Ultraschalldurchflussmessgerät*  
• *Ultrasonic flowmeter*  
• *Débitmètre à ultrasons*
- (73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE  
Deutscher, Martin, 79241 Ihringen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01F 17/00** (11) **2 843 377 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 13382342.7 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Volumens eines Hohlraums*  
• *Device and method for measuring the volume of a cavity*  
• *Dispositif et procédé pour mesurer le volume d'une cavité*
- (73) Ingenet Automatizacion, S.L., Pol. Ind. Torrezar, Ed. 3 Nave 2, 48410 Orozko, ES  
Vidrala, S.A., B° Munegazo, 22, 01400 Llodio, ES
- (72) Iturraspe Iregui, Aitzol, 20540 Eskoriatza, ES  
Abete Huici, José Manuel, 20550 Aretxabaleta, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **G01G 19/393** (11) **2 053 369 B1**  
**G01G 19/387**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07791088.3 (22) 20.07.2007
- (84) DE FR GB

- (43) 29.04.2009
- (86) JP 2007/064351 20.07.2007
- (87) WO 2008/010574 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 JP 2006199333
- (54) • *KOMBINATIONEN-WAAGE*  
• *COMBINATION WEIGHER*  
• *BALANCE DE COMBINAISON*
- (73) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01G 21/22** (11) **2 631 615 B1**  
**G01G 21/28** **G01G 21/30**

- (25) De (26) De
- (21) 13000815.4 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013  
(30) 23.02.2012 DE 102012003406

- (54) • *Waage*  
• *Scales*  
• *Balance*

- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Schlaich, Heinz, 72351 Geislingen, DE  
Dietmann, Bernhard, 72415 Grosseilingen, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01G 21/28** → (51) **G01G 21/22**

**G01G 21/30** → (51) **G01G 21/22**

(51) **G01H 11/08** (11) **2 610 597 B1**  
**H01L 41/113**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11819738.3 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013  
(86) JP 2011/067177 21.07.2011  
(87) WO 2012/026273 2012/09 01.03.2012  
(30) 24.08.2010 JP 2010187016

- (54) • *VIBRATIONSENSOR*  
• *VIBRATION SENSOR*  
• *CAPTEUR DE VIBRATION*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KASAI, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP  
SHINODA, Shigeki, Tokyo 108-8001, JP  
SASAKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP  
KASAI, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01J 3/36** → (51) **G01N 21/552**

(51) **G01K 11/12** (11) **1 418 411 B1**  
**G01K 11/14** **G01K 11/16**  
**G01K 11/18** (26)

- (21) 01947466.7 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.05.2004  
(86) ES 2001/000264 04.07.2001  
(87) WO 2003/014682 2003/08 20.02.2003

- (54) • *AUSGABEANZEIGER FÜR EINE AKTIV-SUBSTANZAUSGABEVORRICHTUNG*  
• *DISPENSING INDICATOR FOR AN ACTIVE SUBSTANCE DISPENSER*

- *INDICATEUR DE DIFFUSION POUR DIFFUSEUR DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) Zobebe España, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (72) MORHAIN, Cedric, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES  
CASERTA, Andrea, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES  
CARDELLACH LOPEZ, Jaume, 08290 Cerdanyola del Valle (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G01K 11/14** → (51) **G01K 11/12**

**G01K 11/16** → (51) **G01K 11/12**

**G01K 11/18** → (51) **G01K 11/12**

**G01L 3/14** → (51) **G01M 13/02**

**G01L 5/00** → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01L 7/04** (11) **2 848 907 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13184690.9 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2015
- (54) • *Rohrfeder-Manometer mit Stoßdämpfung*  
• *Bourdon tube pressure gauge with shock absorption*  
• *Manomètre à ressort tubulaire avec amortissement de choc*

(73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE

(72) Karras, Andreas, 63936 Schneeberg, DE  
Kreis, Tobias, 74722 Buchen - Waldhausen, DE  
Müller, Hans Dr., 89129 Langenau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01L 17/00** → (51) **B60C 23/04**

(51) **G01L 27/00** (11) **2 668 483 B1**  
**B81C 99/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12708743.5 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/051336 27.01.2012  
(87) WO 2012/101257 2012/31 02.08.2012  
(30) 28.01.2011 EP 11152566

- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN BAUELEMENTS*

• *MICROELECTROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR TESTING A MICROELECTROMECHANICAL COMPONENT*

• *COMPOSANT MICROELECTROMECHANIQUE ET PROCEDE POUR TESTER UN COMPOSANT MICROELECTROMECHANIQUE*

(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE  
Silicon Microstructures, Inc., 1701 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) BURCHARD, Bernd, 44227 Dortmund, DE  
DOELLE, Michael, Milpitas, California 95035, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01M 3/18** → (51) **F17C 13/12**

**G01M 3/38** → (51) **F17C 13/12**

**G01M 11/00** → (51) **H04B 10/071**

**G01M 11/08** → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 751 536 B1**  
**G01L 5/00** **G01L 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11758124.9 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014  
(86) EP 2011/004410 01.09.2011  
(87) WO 2013/029643 2013/10 07.03.2013

- (54) • *DREHMOMENTMESSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A TORQUE MEASURING SYSTEM AND A METHOD THEREFORE*  
• *SYSTÈME DE MESURE D'UN COUPLE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) BRÄTHE, Lars, S-417 13 Göteborg, SE  
JANSSON, Stefan, Kernersville, NC 27284, US

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**G01M 13/04** → (51) **F16C 17/24**

**G01M 15/11** → (51) **F02D 35/02**

(51) **G01M 17/00** (11) **2 696 187 B1**  
**G01M 17/007** **G01M 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13191672.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.02.2014  
(30) 30.04.2008 FR 0852940

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage operativen Belastungen eines Fahrzeuges auf unebenem Boden*  
• *Method for predicting operational efforts of a vehicle travelling on uneven ground*  
• *Méthode de prévision des efforts opérationnels d'un véhicule roulant sur un sol irrégulier*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Le Salver, Robert, "décédé", FR  
Beniguel, Jean-François, 63400 Chamalieres, FR

Duvernier, Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Payet, David, 63118 Cebazat, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(62) 09738157.8 / 2 277 022

**G01M 17/007** → (51) **G01M 17/00**

**G01M 17/02** → (51) **B60C 23/04**

**G01M 17/04** → (51) **G01M 17/00**

**G01N 1/18** → (51) **G01N 30/72**



(51) **G01N 1/22** (11) **2 764 344 B1**  
 G01N 1/24 G01N 1/02  
 G01N 33/22  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11770079.9 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 13.08.2014  
 (86) EP 2011/067330 04.10.2011  
 (87) WO 2013/050066 2013/15 11.04.2013  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON  
 STAUB- ODER FESTPARTIKELN, INS-  
 BESONDERE FÜR DEN NACHWEIS VON  
 SPRENGSTOFFEN*  
 • *DEVICE FOR SAMPLING DUST OR SOLID  
 PARTICLES IN PARTICULAR FOR THE  
 DETECTION OF EXPLOSIVES*  
 • *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE  
 POUSSIERES OU DE PARTICULES  
 SOLIDES NOTAMMENT EN VUE DE LA  
 DETECTION D'EXPLOSIFS*  
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
 Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-  
 ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) BRY, Alain, 37190 VALLERES, FR  
 FORZY, Alexandre, F-37100 Tours, FR  
 HAIRAULT, Lionel, F-37150 Blere, FR  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue  
 d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01N 1/40** → (51) **B01L 3/00**  
**G01N 3/18** → (51) **G01N 33/44**  
**G01N 11/00** → (51) **G01N 33/44**  
**G01N 15/00** → (51) **G01N 15/10**  
**G01N 15/06** → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 15/10** (11) **2 726 845 B1**  
**G01R 33/12** **G01N 15/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12742895.1 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.05.2014  
 (86) EP 2012/064991 01.08.2012  
 (87) WO 2013/023910 2013/08 21.02.2013  
 (30) 15.08.2011 DE 102011080945  
 (54) • *DYNAMISCHE ZUSTANDSBESTIMMUNG  
 VON ANALYTEN MITTELS MAGNETI-  
 SCHER DURCHFLUSSMESSUNG*  
 • *DETERMINING THE DYNAMIC STATE OF  
 ANALYTES BY MEANS OF MAGNETIC  
 FLOW MEASUREMENT*  
 • *DÉTERMINATION DYNAMIQUE DE L'ÉTAT  
 D'ANALYTES AU MOYEN D'UNE MESURE  
 MAGNÉTIQUE DE L'ÉCOULEMENT*  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
 platz 2, 80333 München, DE  
 (72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE  
 HELOU, Michael Johannes, 93051 Regens-  
 burg, DE  
 REISBECK, Mathias, 93083 Obertraubling,  
 DE  
 TEDDE, Sandro, Francesco, 91058 Erlanden,  
 DE

**G01N 15/10** → (51) **G01N 15/14**  
 (51) **G01N 15/14** (11) **1 769 423 B1**  
**G01N 21/05** **G01N 21/47**  
**G02B 21/26** **G02B 21/36**  
**G06T 11/00** **G01N 15/10**  
**G01N 21/03** **G01N 21/17**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05757464.2 (22) 06.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 04.04.2007  
 (86) US 2005/019847 06.06.2005  
 (87) WO 2006/011945 2006/05 02.02.2006  
 (30) 24.06.2004 US 876328  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER RE-  
 LATIVEN BEWEGUNG EINES GEGEN-  
 STANDDETEKTOR ZWISCHEN AUFEINAN-  
 DERFOLGENDEN ANSICHTEN*  
 • *METHOD FOR CORRECTION OF  
 RELATIVE OBJECT-DETECTOR MOTION  
 BETWEEN SUCCESSIVE VIEWS*  
 • *PROCEDE DE CORRECTION DE MOUVE-  
 MENT RELATIF D'UN DETECTEUR  
 D'OBJET ENTRE DES VUES SUCCES-  
 SIVES*  
 (73) VisionGate, Inc., 445 North 5th Street,  
 Phoenix, Arizona 85004, US  
 (72) RAHN, John, Richard, Sammamish, WA  
 98074, US  
 NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335,  
 US  
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
 Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 499 872 B1**  
**G01N 31/00** **G01N 33/00**  
**G01N 15/06** **G01N 33/48**  
**B01L 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03726474.4 (22) 28.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 26.01.2005  
 (86) US 2003/012947 28.04.2003  
 (87) WO 2003/091710 2003/45 06.11.2003  
 (30) 26.04.2002 US 375679 P  
 (54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG FÜR  
 MOLEKULARE PATHOLOGIE MIT FIXIER-  
 TEN OBJEKTTRÄGERPLATTFORMEN*  
 • *AUTOMATED MOLECULAR PATHOLOGY  
 APPARATUS HAVING FIXED SLIDE  
 PLATFORMS*  
 • *APPAREIL AUTOMATISE POUR PATHO-  
 LOGIE MOLECULAIRE A PORTE-LAMES  
 FIXES*  
 (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.  
 Innovation Park Drive, Tucson, Arizona  
 85755, US  
 (72) LEMME, Charles, D., Oro Valley, AZ 85704,  
 US  
 BRYANT, David, Raleigh, NC 27613, US  
 CAMPBELL, Devon, Lexington, MA 02421,  
 US  
 GHUSSON, Andrew, Tucson, AZ 85737, US  
 REINHARDT, Kurt, Tucson, AZ 85750, US  
 RICHARDS, William, Tucson, AZ 85737, US  
 RIZZO, Vincent, Indianapolis, IN 46236, US  
 SHOWALTER, Wayne, Tucson, AZ 85718,  
 US  
 (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-  
 anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,  
 DE  
 (60) 11002712.5 / 2 420 814

(51) **G01N 21/03** (11) **1 972 923 B1**  
**G01N 21/3504** **G01N 21/31**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08153181.6 (22) 21.03.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.09.2008  
 (30) 21.03.2007 GB 0705356  
 (54) • *Optischer Absorptionsgassensor*  
 • *Optical absorption gas sensor*  
 • *Capteur de gaz par absorption optique*

(73) Alphasense Limited, Sensor Technology  
 House 300, Avenue West Skyline 120, Great  
 Notley Essex CM77 7AA, GB  
 (72) Hodgkinson, Elizabeth Jane, Cranfield,  
 Bedfordshire, MK43 0AL, GB  
 Saffell, John Robert, Cambridge, CB22 5AR,  
 GB  
 Smith, Richard, Braintree, Essex, CM7 1AT,  
 GB  
 (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle  
 Associates Ltd. 66 Hanover Street,  
 Edinburgh EH2 1EL, GB

**G01N 21/03** → (51) **A61B 5/155**  
**G01N 21/03** → (51) **G01N 15/14**  
**G01N 21/05** → (51) **G01N 15/14**  
**G01N 21/17** → (51) **G01N 15/14**  
**G01N 21/27** → (51) **A61B 1/00**  
**G01N 21/27** → (51) **H04N 17/00**  
**G01N 21/3504** → (51) **G01N 21/03**  
**G01N 21/3504** → (51) **G01N 30/62**  
**G01N 21/47** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/552** (11) **1 495 317 B1**  
**G01N 21/85** **G01J 3/36**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03711993.0 (22) 13.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 12.01.2005  
 (86) EP 2003/002581 13.03.2003  
 (87) WO 2003/087810 2003/43 23.10.2003  
 (30) 13.04.2002 DE 10216494  
 (54) • *SYSTEM ZUR SPEKTROMETRISCHEN  
 BESTIMMUNG EINER CHEMISCHEN UND/  
 ODER PHYSIKALISCHEN PROZESS-  
 GRÖSSE*  
 • *SYSTEM FOR THE SPECTROMETRIC  
 DETERMINATION OF A CHEMICAL AND/  
 OR PHYSICAL PROCESS VARIABLE*  
 • *SYSTEME DE DETERMINATION SPEC-  
 TROMETRIQUE D'UNE GRANDEUR DE  
 PROCESSUS PHYSIQUE ET/OU  
 CHIMIQUE*  
 (73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG,  
 Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE  
 (72) BABEL, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE  
 STEINMÜLLER, Dirk, 76139 Karlsruhe, DE  
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hau-  
 ser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Col-  
 marer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01N 21/64** → (51) **A61B 1/00**  
**G01N 21/64** → (51) **G07D 7/12**  
**G01N 21/64** → (51) **H04N 17/00**  
**G01N 21/67** → (51) **G01N 30/62**  
**G01N 21/77** → (51) **G01N 31/22**  
**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/44**  
**G01N 21/85** → (51) **G01N 21/552**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 685 247 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12788736.2 (22) 03.04.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) JP 2012/059080 03.04.2012  
(87) WO 2012/160881 2012/48 29.11.2012  
(30) 20.05.2011 JP 2011113735  
(54) • RÖNTGENFLUORESZENZANALYSEVORRICHTUNG MIT WELLENLÄNGENDISPERSION  
• WAVELENGTH-DISPERSIVE X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS DEVICE  
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUORESCENCE X DISPERSIF EN LONGUEUR D'ONDE
- (73) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP  
(72) KATAOKA, Yoshiyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP  
INOUE, Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP  
KAWAKYU, Kosuke, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- 
- G01N 25/00** → (51) **G01D 1/18**
- (51) **G01N 27/00** (11) **2 661 616 B1**  
**G01N 27/26** **A61B 5/15**  
**A61B 5/151** **A61B 5/145**  
**A61B 5/1486** **A61B 5/157**  
(25) En (26) En  
(21) 12741872.1 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.11.2013  
(86) US 2012/020339 05.01.2012  
(87) WO 2012/106060 2012/32 09.08.2012  
(30) 06.01.2011 US 2011161430384 P  
(54) • SENSORMODUL MIT VERSTÄRKTEM KAPILLARFLUSS  
• SENSOR MODULE WITH ENHANCED CAPILLARY FLOW  
• MODULE DE CAPTEUR AVEC ÉCOULEMENT CAPILLAIRE AMÉLIORÉ
- (73) Pepex Biomedical, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US  
(72) SAY, James, L., Breckenridge, CO 80424, US  
POHL, Steve, Prescott, WI 54021, US  
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **G01N 27/00** (11) **2 795 302 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12812291.8 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(86) FR 2012/052797 04.12.2012  
(87) WO 2013/093278 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 FR 1162342  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERWACHUNGSKOPFES EINES ZERSTÖRUNGSFREIEN ÜBERWACHUNGSSENSORS AUF DER BASIS VON WIRBELSTRÖMEN  
• METHOD OF FABRICATING A MONITORING HEAD OF A NONDESTRUCTIVE MONITORING SENSOR BASED ON EDDY CURRENTS  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TÊTE DE CONTRÔLE D'UN CAPTEUR DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF A COURANTS DE FOUCAULT
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment Le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) DECITRE, Jean-Marc, F-91460 Marcoussis, FR  
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 27/02** (11) **2 605 006 B1**  
**G01N 33/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12150686.9 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(30) 15.12.2011 US 201113326923  
(54) • Verfahren zur Herstellung und zum Optimieren eines Verbundsystems  
• Method of manufacturing and optimizing a composite system  
• Procédé de fabrication et d'optimisation d'un système composite
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Bishop, Stephen K, Dallas, TX Texas 75231, US  
Hart, Jacob J, Fort Worth, TX Texas 76244, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- G01N 27/02** → (51) **B60S 1/08**
- G01N 27/02** → (51) **C02F 1/42**
- 
- G01N 27/22** → (51) **G01D 5/24**
- 
- G01N 27/26** → (51) **G01N 27/00**
- 
- (51) **G01N 27/333** (11) **2 610 613 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12198195.5 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 28.12.2011 JP 2011287801  
(54) • Ionenselektive Elektrode mit Flüssigmembran  
• Liquid membrane type ion-selective electrode  
• Électrode à sélectivité ionique de type à membrane liquide
- (73) HORIBA, Ltd., 2 Miyanohighashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
(72) Iwamoto, Yasukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **G01N 27/404** (11) **1 332 358 B1**  
**G01N 27/49** **G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01983188.2 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(86) US 2001/042678 12.10.2001  
(87) WO 2002/031485 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 US 687369  
(54) • Säuregasmesssensoren und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Acid gas measuring sensors and method of making same  
• Capteurs de mesure de gaz acides et procédé de fabrication desdits capteurs
- (73) Life Safety Germany GmbH, Eisenheimerstrasse 43, 80687 München, DE  
(72) WEBER, Martin, 53121 Bonn, DE

- BRADEN, Christoph, 50937 Köln, DE  
TSAPAKH, Serguei, 53227 Bonn, DE  
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- G01N 27/447** → (51) **B01L 3/00**
- 
- G01N 27/49** → (51) **G01N 27/404**
- 
- G01N 27/68** → (51) **G01N 30/62**
- 
- G01N 27/70** → (51) **G01N 30/62**
- 
- (51) **G01N 29/04** (11) **1 930 722 B1**  
**G01S 13/87** **G01N 29/265**  
**F03D 11/00** **F03D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07122613.8 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(30) 07.12.2006 DE 102006057765  
04.04.2007 EP 07007087  
(54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Werkstücks und zerstörungsfreie Prüfverordnung  
• Method of non-destructively testing a work piece and non-destructive testing arrangement  
• Procédé d'essai non destructif d'une pièce de travail et agencement pour essai non destructif
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bosselmann, Thomas, 91080, Marloffstein, DE  
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK  
(60) 15000475.2 / 2 944 953
- 
- (51) **G01N 29/04** (11) **2 031 385 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07745079.9 (22) 12.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.03.2009  
(86) JP 2007/061792 12.06.2007  
(87) WO 2007/145200 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 JP 2006163098  
(54) • ULTRASCHALL-FEHLERNACHWEISVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESCHWEISSTES STAHLROHR UND ULTRASCHALL-FEHLERNACHWEISVORRICHTUNG  
• ULTRASONIC FLAW DETECTING METHOD, MANUFACTURING METHOD FOR WELDED STEEL PIPE, AND ULTRASONIC FLAW DETECTING APPARATUS  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAUT ULTRASONIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER SOUDÉ
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YAMANO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
OKUBO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
HORIKIRI, Takumi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
NAGASE, Makoto, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G01N 29/265** → (51) **G01N 29/04**
- 
- G01N 30/02** → (51) **G01N 30/62**

**G01N 30/38** → (51) **G01N 30/72**

---

(51) **G01N 30/62** (11) **1 943 510 B1**  
**G01N 30/64** **G01N 30/78**  
**G01N 27/68** **G01N 27/70**  
**G01N 21/67** **G01N 30/02**  
**G01N 21/3504**

(25) En (26) En  
(21) 06836624.4 (22) 30.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042200 30.10.2006  
(87) WO 2007/053510 2007/19 10.05.2007  
(30) 31.10.2005 US 262901  
(54) • **MIKROENTLADUNGSETEKTORVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **MICRODISCHARGE DETECTOR METHOD AND APPARATUS**  
• **DETECTEUR DE MICRODECHARGES : PROCEDE ET DISPOSITIF**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US  
MARTA, Teresa, M., White Bear Lake, MN 55110, US  
NUSSEIBEH, Fouad, Champlin, MN 55316, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

**G01N 30/64** → (51) **G01N 30/62**

---

(51) **G01N 30/72** (11) **2 828 652 B1**  
**G01N 30/80** **B01D 15/08**  
**G01N 1/18** **G01N 30/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13710500.3 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.01.2015  
(86) FR 2013/050359 21.02.2013  
(87) WO 2013/140057 2013/39 26.09.2013  
(30) 20.03.2012 FR 1252488  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES CHROMATOGRAPHISCHEN ELUATS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING A CHROMATOGRAPHY ELUATE**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'ANALYSE D'UN ELUAT DE CHROMATOGRAPHIE**

(73) Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et De L'Alimentation, Nantes-Atlantique, Atlanpole La Chantrerie Route de Gachet BP 40706, 44307 Nantes Cedex 3, FR  
(72) VILLIERE, Angelique, F-44810 Heric, FR  
LETHUAUT, Laurent, F-44810 Heric, FR  
PROST, Carole, F-44980 Sainte Luce sur Loire, FR  
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

---

**G01N 30/78** → (51) **G01N 30/62**

---

**G01N 30/80** → (51) **G01N 30/72**

---

**G01N 31/00** → (51) **G01N 21/00**

---

**G01N 31/10** → (51) **G01N 33/44**

---

**G01N 31/16** → (51) **G01N 33/44**

---

(51) **G01N 31/22** (11) **2 195 649 B1**  
**C07D 471/04** **G01N 21/77**

(25) En (26) En  
(21) 08806344.1 (22) 18.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) GB 2008/003189 18.09.2008  
(87) WO 2009/037477 2009/13 26.03.2009  
(30) 21.09.2007 GB 0718509  
(54) • **Druckfähige Sauerstoff-empfindliche Zusammensetzung sowie eine damit beschichtete Oberfläche oder ein Beutel**  
• **Printable oxygen sensing composition and a substrate or pouch coated with the composition**  
• **Composition imprimable de détection d'oxygène ainsi qu'un substrat ou un sachet revêtu avec cette composition.**

(73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL  
(72) LEONARD, Michael, William, Tonbridge Kent TN12 8NL, GB  
LINES, Robert, Sittingbourne Kent ME10 4PX, GB  
KHAN, Sarfaraz, Akhtar, South Croydon, CR2 7JL, GB  
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/00**

---

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/404**

---

**G01N 33/00** → (51) **H01J 49/00**

---

**G01N 33/24** → (51) **C09K 8/035**

---

(51) **G01N 33/44** (11) **2 053 394 B1**  
**C08G 18/40** **C08G 65/332**  
**C08G 63/91** **C07C 67/08**  
**G01N 31/10** **C07F 7/00**  
**C07F 9/00** **C07F 11/00**  
**G01N 21/78** **G01N 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 08008027.8 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009  
(30) 23.10.2007 TW 96139630  
(54) • **REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER HYDROXYLZAHL IN POLYOLEN**  
• **REAGENTS AND METHOD FOR MEASURING HYDROXYL NUMBER IN POLYOLS**  
• **RÉACTIFS ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DU NOMBRE D'HYDROXYLES DANS DES POLYOLS**

(73) Industrial Technology Research Institute, Section 4 195 Chung Hsing Road Chutung, Taiwan Hsin chu, TW  
(72) Lin, Chih-Chien, Zuoying District Kaohsiung City 813, TW  
Chen, Chien-Tien, Taipei, TW  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) **G01N 33/44** (11) **2 708 887 B1**  
**G01N 3/18** **G01N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13184310.4 (22) 13.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014  
(30) 13.09.2012 GB 201216362  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur thermisch-mechanischen Charakterisierung von Materialien**

• **Apparatus and method for the thermo-mechanical characterisation of materials**  
• **Dispositif et procédé de caractérisation thermomécanique de matériaux**

(73) Reading, Michael, 223c Earlharm Road, Norwich, Norfolk NR2 3RQ, GB  
(72) Reading, Michael, Norwich, Norfolk NR2 3RQ, GB  
(74) Stephenson, Philip, et al, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

---

**G01N 33/44** → (51) **G01N 27/02**

---

**G01N 33/48** → (51) **G01N 21/00**

---

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/569**

---

(51) **G01N 33/53** (11) **1 843 850 B1**  
**B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06701713.7 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) IL 2006/000121 31.01.2006  
(87) WO 2006/080021 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 647774 P  
(54) • **QUERSTROMKAPILLARVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIGER REAKTION**  
• **MULTISTEP REACTION LATERAL FLOW CAPILLARY DEVICE**  
• **DISPOSITIF CAPILLAIRE A FLUX LATERAL DE REACTION PAR ETAPES MULTIPLES**

(73) Realbio Technologies Ltd., 259 HaEla Street, 76875 Kfar-HaNagid, IL  
(72) ALAJEM, Sara, 76875 Kfar-HaNagid, IL  
REINHARTZ, Avraham, 70800 Gan-Yavne, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/705**

---

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/569**

---

**G01N 33/536** → (51) **B01L 3/00**

---

(51) **G01N 33/566** (11) **2 054 523 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07813415.2 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(86) US 2007/074484 26.07.2007  
(87) WO 2008/014401 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 820426 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DER RGS21-AKTIVITÄT, ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM RGS21-MODULATOR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GESCHMACKSEMPFINDENS**  
• **METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF RGS21 ACTIVITY, COMPOSITIONS COMPRISING AN RGS21 MODULATOR, AND METHODS OF USE THEREOF TO MODULATE TASTE SENSATION**  
• **PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE RGS21, COMPOSITIONS CONTENANT UN MODULATEUR DE RGS21 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES MODULATEURS POUR MODULER LA SENSATION DU GOÛT**

(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US



- (72) RADHAKRISHNA, Harish, Tucker, GA 30084, US  
BROWN, Michael D., Lilburn, GA 30047, US  
DUBOIS, Grant E., Roswell, GA 30076, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 747 460 B1**  
**G01N 33/533** **G01N 33/50**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 05754002.3 (22) 18.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.01.2007  
(86) US 2005/017996 18.05.2005  
(87) WO 2005/114191 2005/48 01.12.2005  
(30) 21.05.2004 US 573167 P  
17.05.2005 US 130492
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN VOLLAUTOMATISCHES ERWEITERTES DIFFERENTIAL AUF GRUNDLAGE EINES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS*  
• *METHOD FOR A FULLY AUTOMATED MONOCLONAL ANTIBODY-BASED EXTENDED DIFFERENTIAL*  
• *METHODE DE DIFFERENCIATION ETENDUE ENTIÈREMENT AUTOMATISEE BASEE SUR LES ANTICORPS MONOCLONAUX*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer  
Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) PAUL, Ronald, D., Fort Lauderdale, FL  
33312, US  
WYATT, James, L., San Diego, CA 92116,  
US  
CARRILLO, Barbara, Miami, FL 33134, US  
RUBIO, Oilda, Miami, FL 33176, US  
CAREAGA, Diana, B., Miami, FL 33186, US  
LOPEZ, Lidice, L., Miami, FL 33196, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10183912.4 / 2 267 453
- 
- G01N 33/573** → (51) **C07K 16/18**
- 
- G01N 33/573** → (51) **C12N 15/52**
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 044 434 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07809716.9 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/014382 20.06.2007  
(87) WO 2007/149486 2007/52 27.12.2007  
(30) 20.06.2006 US 814955 P
- (54) • *METHODEN UND MATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON APOPTOSE DURCH NACHWEIS VON FRAGMENTEN VON KOMPONENTEN DER CLATHRIN-ABHÄNGIGEN ENDOZYTOTOSE*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR OBSERVING APOPTOSIS BY DETECTING FRAGMENTS OF CLATHRIN-PATHWAY COMPONENTS*  
• *MÉTHODES ET MATÉRIELS POUR OBSERVER UNE APOPTOSE PAR DÉTECTION DE FRAGMENTS DE COMPOSANTS DE LA VOIE DE LA ENDOCYTOSE DÉPENDANTS DE LA CLATHRINE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4490, US
- (72) AUSTIN, Cary, D., San Carlos, CA 94070, US  
LAWRENCE, David, A., San Francisco, CA  
94116, US  
ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB  
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**
- 
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- G01N 33/576** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- G01N 33/577** → (51) **C07K 16/30**
- 
- G01N 33/58** → (51) **B01J 2/00**
- 
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/569**
- 
- (51) **G01N 33/66** (11) **2 171 471 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08768184.7 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) US 2008/007108 06.06.2008  
(87) WO 2008/153930 2008/51 18.12.2008  
(30) 08.06.2007 US 933724 P  
29.05.2008 US 130195
- (54) • *SENSOREN ZUM NACHWEIS VON DIOLLEN UND KOHLENHYDRATEN MIT VERWENDUNG VON BORONSÄURECHELATOREN FÜR GLUCOSE*  
• *SENSORS FOR THE DETECTION OF DIOLS AND CARBOHYDRATES USING BORONIC ACID CHELATORS FOR GLUCOSE*  
• *DÉTECTEUR POUR LA DÉTECTION DE DIOLS ET D'HYDRATES DE CARBONES UTILISANT DES CHÉLATEURS ACIDE BORONIQUE POUR LE GLUCOSE*
- (73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.,  
555 Technology Square, Cambridge, MA  
02139, US
- (72) CLARK, Heather, A., Lexington, MA 02421-  
5829, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 103 812 B1**  
**G01N 33/72**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99935052.3 (22) 04.08.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.05.2001  
(86) JP 1999/004202 04.08.1999  
(87) WO 2000/008460 2000/07 17.02.2000  
(30) 07.08.1998 JP 22457298  
07.08.1998 JP 22457398  
07.08.1998 JP 22457498
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HÄMOGLOBINEN*  
• *METHOD FOR DETERMINING HEMOGLOBINS*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'HEMOGLOBINES*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,  
Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8565, JP
- (72) SETOGUCHI, Yuji, Shinnanyo-shi,  
Yamaguchi 746-0034, JP  
OISHI, Kazuyuki, Tokuyama-shi, Yamaguchi  
745-0872, JP  
SHIMADA, Kazuhiko, Tokuyama-shi,  
Yamaguchi 745-0882, JP  
KAWABE, Toshiki, Shiga-gun, Shiga 520-  
0513, JP  
OKA, Takayuki, Mishima-gun, Osaka 618-  
0001, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 616 815 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11773304.8 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) GB 2011/001341 13.09.2011  
(87) WO 2012/035296 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 GB 201015569
- (54) • *NACHWEIS VON PRION-PROTEINEN*  
• *ASSAY FOR PRIONS*  
• *DOSAGE DE PRIONS*
- (73) D-Gen Limited, Box 118 Institute of  
Neurology National Hospital for Neurology &  
Neurosurgery Queen Square, London WC1N  
3BG, GB
- (72) JACKSON, Graham Stuart, London WC1N  
3BG, GB  
COLLINGE, John, London WC1N 3BG, GB  
EDGEWORTH, Julie Ann, London WC1N  
3BG, GB
- (74) Richards, William John, et al, Script IP  
Limited Turnpike House 18 Bridge Street,  
Frome BA11 1BB, GB
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 626 704 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154587.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(54) • *DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSEN DIABETES BEI PATIENTEN MIT NORMALLEN BLUT LEUKOZYTENZAHLEN UNTER VERWENDUNG VON PROCALCITONIN*  
• *DIAGNOSIS OF PANCREATIC DIABETES IN PATIENTS WITH NORMAL BLOOD LEUCOCYTE COUNTS USING PROCALCITONIN*  
• *DIAGNOSTIC DU DIABÈTE PANCRÉATIQUE CHEZ LES PATIENTS AVEC LES VALEURS NORMALES DE LEUCOCYTES SANGUINS EN UTILISANT LA PROCALCITONINE*
- (73) Soylemez, Mehmet Ali, Neyzenbasi Halil Can  
Sk. Sadibey Apt. 48/8 Salacak-Uskudar,  
34668 Istanbul, TR
- (72) Soylemez, Mehmet Ali, 34668 Istanbul, TR
- 
- G01N 33/68** → (51) **C07D 417/04**
- 
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**
- 
- G01N 33/72** → (51) **G01N 33/68**
- 
- G01N 33/92** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **G01N 35/04** (11) **2 148 206 B1**  
**B25J 15/00** **B01L 9/06**  
**B65D 19/44** **B65D 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08013459.6 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(54) • *Laborsystem zur Bearbeitung von Probenröhrchenregalen, Ausrichtungselement für Probenröhrchenregale und Anordnung zur Regalbreitenaufnahme*  
• *A laboratory system for handling sample tube racks, an alignment element for sample tube racks and a rack tray receiver assembly*



- *Système de laboratoire pour la manipulation de portoir de tubes d'échantillons, et élément d'alignement pour portoirs de tubes d'échantillons et ensemble recevant le plateau de portoirs*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (72) Frey, Rolf, 6030 Ebikon, CH  
 Goedl, Fritz, 6343 Holzhäusern, CH  
 Koch, Bruno, 6312 Steinhausen, CH  
 Lackner, Joachim, 8932 Mettmenstetten, CH  
 Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH  
 Widmer, Beat, 6312 Steinhausen, CH  
 (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE  
 (60) 12004756.8 / 2 530 025

**G01P 1/02** → (51) **G01P 15/09**

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 718 730 B1**  
**B61L 25/02** **G06T 7/20**  
**G01C 22/00** **G01C 23/00**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12729087.2 (22) 08.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 16.04.2014  
 (86) EP 2012/060880 08.06.2012  
 (87) WO 2012/168424 2012/50 13.12.2012  
 (30) 09.06.2011 FR 1155053

- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND POSITION EINES SICH ENTLANG EINER FÜHRUNGSSPUR BEWEGENDEN FAHRZEUGES, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *DEVICE FOR MEASURING SPEED AND POSITION OF A VEHICLE MOVING ALONG A GUIDANCE TRACK, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT CORRESPONDING THERETO*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE ET DE POSITION D'UN VÉHICULE SE DÉPLAÇANT LE LONG D'UNE VOIE DE GUIDAGE, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*

- (73) Desbordes, Jean-Luc, Rue du Patis Tatelin, 35700 Rennes, FR  
 J.M.R. PHI, La Reinais, 35830 Betton, FR  
 (72) DESBORDES, Jean-Luc, F-35700 Rennes, FR  
 CHÂTEL, Nicolas, F-35510 Cesson-Sévigné, FR  
 (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G01P 3/481** → (51) **H02P 23/03**

**G01P 15/00** → (51) **D21G 9/00**

**G01P 15/08** → (51) **G01C 19/58**

**G01P 15/08** → (51) **G01P 15/09**

**G01P 15/08** → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/09** (11) **2 717 059 B1**  
**G01P 15/08** **G01P 1/02**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 12789085.3 (22) 25.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 09.04.2014  
 (86) JP 2012/063470 25.05.2012  
 (87) WO 2012/161310 2012/48 29.11.2012  
 (30) 26.05.2011 JP 2011117567  
 (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*  
 • *ACCELERATION SENSOR*  
 • *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) SHINODA, Shigeki, Tokyo 108-8001, JP  
 SASAKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP  
 KASAI, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP  
 TAKATA, Soichiro, Tokyo 108-8001, JP  
 TAKAHASHI, Masatake, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01P 15/125** → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/13** (11) **2 778 691 B1**  
**G01P 15/08** **G01P 15/125**
- (25) En (26) En  
 (21) 14158906.9 (22) 11.03.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.09.2014  
 (30) 14.03.2013 US 201361785851 P  
 26.02.2014 US 201414190673

- *Voll differenzielle kapazitive Architektur für MEMS-Beschleunigungsmesser*
  - *Fully differential capacitive architecture for MEMS accelerometer*
  - *Architecture capacitive entièrement différentielle pour accéléromètre MEMS*
- (73) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
 Agency For Science, Technology And Research (A\*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
 (72) Ocak, Ilker Ender, 117685 Singapore, SG  
 Sun, Chengliang, 133028 Singapore, SG  
 Tsai, Julius Ming-Lin, San Jose, CA California 95120, US  
 Fernando, Sanchitha Nirodha, 117685 Singapore, SG  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01P 15/13** (11) **2 778 692 B1**  
**G01P 15/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 14158907.7 (22) 11.03.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.09.2014  
 (30) 14.03.2013 US 201361786259 P  
 26.02.2014 US 201414190721

- *Kraftrückkoppelungselektroden in MEMS-Beschleunigungsmesser*
- *Force feedback electrodes in MEMS accelerometer*
- *Électrodes de retour d'effort dans un accéléromètre MEMS*

- (73) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
 Agency For Science, Technology And Research (A\*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
 (72) Ocak, Ilker Ender, 117685 Singapore, SG  
 Sun, Chengliang, 133028 Singapore, SG  
 Tsai, Julius Ming-Lin, San Jose, CA 95120, US

- Fernando, Sanchitha Nirodha, 117685 Singapore, SG  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01R 22/00** → (51) **B60L 11/18**

**G01R 22/06** → (51) **B60L 11/18**

**G01R 31/02** → (51) **H04N 17/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 795 352 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12790545.3 (22) 21.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.10.2014  
 (86) EP 2012/073198 21.11.2012  
 (87) WO 2013/092082 2013/26 27.06.2013  
 (30) 23.12.2011 GB 201122294  
 16.02.2012 BE 201200097

- *SIGNALTESTSCHALTUNG UND VERFAHREN*
  - *SIGNAL TEST CIRCUIT AND METHOD*
  - *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE TEST DE SIGNAL*
- (73) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE  
 (72) EECKHOUT, Carl, B-8870 Izegem, BE  
 BAERT, Bram, B-8830 Hooglede, BE  
 (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

**G01R 31/305** → (51) **H01J 37/244**

**G01R 31/317** → (51) **G01R 31/3177**

(51) **G01R 31/3177** (11) **2 614 381 B1**  
**G06F 11/25** **G06F 11/22**  
**G01R 31/317**

- (25) En (26) En  
 (21) 11824094.4 (22) 08.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.07.2013  
 (86) US 2011/050755 08.09.2011  
 (87) WO 2012/033871 2012/11 15.03.2012  
 (30) 08.09.2010 US 877819

- *INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT EINEM PROGRAMMIERBAREN LOGIK-ANALYSEGERÄT UND ERWEITERTEN ANALYSE- UND DEBUGGING-FUNKTIONEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN ANALYSEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE À CAPACITÉS D'ANALYSE ET DE DÉBOGAGE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (73) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US  
 (72) BAILEY, James, Ray, Georgetown, KY 40324, US  
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01R 33/022** → (51) **H02J 17/00**

**G01R 33/10** → (51) **H02J 17/00**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 15/10**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 508 908 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163234.3 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201113066151

- (54) • *Wärmeverwältungstechnologie zur Polarisierung von Xenon*  
• *Thermal management technology for polarizing xenon*  
• *Technologie de gestion thermique pour polariser du xénon*

(73) University Of New Hampshire, Office for Research Partnerships and Commercialization Gregg Hall 35 Colovos Road, Durham, New Hampshire 03824, US

(72) Hersman, F. William, Durham, NH 03824, US

(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

**G01S 5/00** → (51) **A61B 5/06**

**G01S 5/00** → (51) **G01S 19/09**

**G01S 5/10** → (51) **A61B 5/06**

**G01S 7/486** → (51) **G01S 7/487**

(51) **G01S 7/487** (11) **2 118 680 B1**  
**G01S 7/486** **G01S 7/497**  
**G01S 17/10**

(25) De (26) De

(21) 08707321.9 (22) 28.01.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) EP 2008/000615 28.01.2008

(87) WO 2008/092611 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 DE 102007005187

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ENTFERNUNG ZU EINEM RÜCKSTRAHLENDEN OBJEKT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DISTANCE TO A RETROREFLECTIVE OBJECT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE DISTANCE PAR RAPPORT À UN OBJET RÉTRORÉFLÉCHISSANT*

(73) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE

(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

**G01S 7/497** → (51) **G01S 7/487**

**G01S 7/539** → (51) **G01S 15/87**

(51) **G01S 13/66** (11) **2 701 133 B1**  
**G01S 13/86** **G08G 1/054**

(25) De (26) De

(21) 12181280.4 (22) 22.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bildaufnahme eines geschwindigkeitsübertretenden Fahrzeugs*  
• *Method and devices for taking a picture of a vehicle exceeding a certain speed*  
• *Procédés et dispositifs destinés à l'enregistrement d'image d'un véhicule en excès de vitesse*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Abl, Alexander, 9073 Viktring, AT

(74) Weiser, Andreas, et al, Patentanwalt Kopf-gasse 7, 1130 Wien, AT

**G01S 13/86** → (51) **G01S 13/66**

**G01S 13/87** → (51) **G01N 29/04**

**G01S 15/04** → (51) **G01S 15/87**

(51) **G01S 15/87** (11) **2 823 331 B1**  
**G01S 15/04** **G01S 15/93**  
**G01S 7/539**

(25) De (26) De

(21) 12810185.4 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015

(86) EP 2012/075540 14.12.2012

(87) WO 2013/131592 2013/37 12.09.2013

(30) 03.03.2012 DE 102012004396

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN IN EINER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS IN THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPRÉHENDER DES OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE

(74) PRAUBE, Claudia, 38120 Braunschweig, DE  
URBAN, Alexander, 38518 Gifhorn, DE

**G01S 15/93** → (51) **G01S 15/87**

**G01S 17/10** → (51) **G01S 7/487**

(51) **G01S 19/09** (11) **2 790 035 B1**  
**G01S 5/00** **G01S 19/24**  
**G01S 19/37**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14158240.3 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014

(30) 15.03.2013 FR 1300579

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression eines Breitband-Funk-Navigationssignals, entsprechendes Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Berechnung der Korrelationsfunktion des Streuungskodes dieses komprimierten Signals*  
• *Method and device for compressing a broadband radionavigation signal, related method and device for calculating the correlation function of the spreading code of said compressed signal*  
• *Procédé et dispositif de compression d'un signal de radio-navigation large bande, procédé et dispositif associés de calcul de la fonction de corrélation du code d'étalement dudit signal compressé*

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) Revol, Marc, 26120 Upie, FR

(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/21** (11) **1 916 535 B1**  
**G01S 19/36**

(25) En (26) En

(21) 06123044.7 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

- (54) • *Unterdrückung der Kreuzkorrelation in GNSS-Empfängern*  
• *GNSS receiver with cross-correlation rejection*  
• *Suppression de la corrélation croisée dans un récepteur GNSS*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH

(74) Genghi, Angelo, 22010 Moltrasio, IT

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01S 19/22** → (51) **G01S 19/49**

**G01S 19/24** → (51) **G01S 19/09**

**G01S 19/37** → (51) **G01S 19/09**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 626 725 B1**  
**G01S 19/22** **G01S 19/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154346.4 (22) 07.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 10.02.2012 FR 1200397

- (54) • *Bestimmungsverfahren einer Verlässlichkeitsanzeige in Bezug auf die eingeschlagene Bewegungsbahn eines mobilen Geräts*  
• *Method for determining a confidence indicator relating to the path taken by a mobile*  
• *Procédé de détermination d'un indicateur de confiance relatif à la trajectoire empruntée par un mobile*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Monnerat, Michel, 31240 Saint Jean, FR

(72) Ries, Lionel, 81290 Viviers les Montagnes, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 19/50** → (51) **G01S 19/49**

**G01T 1/00** → (51) **C09K 11/08**

**G01T 1/11** → (51) **C09K 11/08**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 746 440 B1**  
**A61B 6/00** **H01L 27/14**  
**H01L 31/09** **H04N 5/321**

(25) Ja (26) En

(21) 05739194.8 (22) 10.05.2005

(84) DE FI FR IT

(43) 24.01.2007

(86) JP 2005/008530 10.05.2005

(87) WO 2005/109037 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 JP 2004141546

- (54) • *STRAHLUNGS-ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *RADIATION IMAGING DEVICE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) MORI, Harumichi; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP

(74) HONDA, Masahiko; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP



KYUSHIMA, Ryuji; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP  
FUJITA, Kazuki; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 09007290.1 / 2 103 958

**G01T 1/202** → (51) **C09K 11/65**

(51) **G01T 1/24** (11) **1 424 568 B1**  
**G01T 1/29**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03104362.3 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 FR 0214811  
(54) • *Teilchendetektor und Zählvorrichtung mit einer Mehrzahl von Teilchendektoren*  
• *Particle detector and counting device comprising a plurality of particle detectors*  
• *Détecteur de particules et dispositif de comptage comprenant un pluralité de détecteurs de particules*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Arques, Marc, 38100 Grenoble, FR  
Bardet, Anthony, 36260 Paudy, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01T 1/29** (11) **1 971 880 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07709905.9 (22) 02.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) US 2007/060004 02.01.2007  
(87) WO 2007/079461 2007/28 12.07.2007  
(30) 03.01.2006 US 755919 P  
23.06.2006 US 426042

(54) • *KALIBRIERUNG VON KOINZIDENZ-TIMINGS ZUR VERWENDUNG BEI FLUGZEITMESSUNGEN IN DER POSITRONEN-EMISSIONS-TOMOGRAPHIE*  
• *CALIBRATING THE COINCIDENCE TIMING UTILIZED IN TIME-OF-FLIGHT MEASUREMENTS IN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*  
• *OBTENTION D'ÉTALONNAGES PRÉCIS DE TEMPS DE VOL AVEC UNE SOURCE IMMOBILE DE POINTS DE COÏNCIDENCE*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) GRIESMER, Jerome, J., Mentor, OH 44060, US  
LAURENCE, Thomas, L., North Royalton, OH 44133, US  
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01T 1/29** → (51) **C09K 11/65**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/24**

**G01V 3/10** → (51) **H02J 17/00**

**G02B 5/20** → (51) **G02B 27/26**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 722 695 B1**  
**G02F 1/1335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12800848.9 (22) 14.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.04.2014  
(86) JP 2012/065186 14.06.2012  
(87) WO 2012/173170 2012/51 20.12.2012  
(30) 17.06.2011 JP 2011135606  
22.06.2011 JP 2011138817  
22.06.2011 JP 2011138821

(54) • *REFLEKTIERENDE POLARISATIONS-FOLIE, OPTISCHES ELEMENT FÜR EINE DARAUS GEFORMTE FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *REFLECTIVE POLARIZING FILM, OPTICAL MEMBER FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE FORMED FROM SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *FILM POLARISANT RÉFLÉCHISSANT, ÉLÉMENT OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES FORMÉ À PARTIR DE CELUI-CI ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) OYA, Taro, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
ONO, Mitsumasa, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02B 5/30** → (51) **C07C 251/88**

**G02B 5/30** → (51) **C09K 19/02**

**G02B 21/00** → (51) **A61B 5/00**

**G02B 21/26** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 21/36** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 5/00**

**G02B 26/10** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 748 670 B1**  
**G02F 1/1334** **G06F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12766702.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.07.2014  
(86) GB 2012/000677 22.08.2012  
(87) WO 2013/027004 2013/09 28.02.2013  
(30) 24.08.2011 US 201161573067 P  
(54) • *TRAGBARE DATENANZEIGE*  
• *WEARABLE DATA DISPLAY*  
• *AFFICHAGE DE DONNÉES PORTABLE*  
(73) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, Iowa 52498, US  
DigiLens Inc., 1288 Hammerwood Avenue, Sunnyvale CA 94089, US  
(72) WALDERN, Jonathan, David, Los Altos Hills, CA 94024, US  
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 15187491.4

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G02B 27/26** (11) **2 743 749 B1**  
**G02B 5/20**  
(25) Ko (26) En

(21) 12821949.0 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) KR 2012/006259 07.08.2012  
(87) WO 2013/022256 2013/07 14.02.2013  
(30) 09.08.2011 KR 20110078995  
06.08.2012 KR 20120085809  
(54) • *OPTISCHES FILTER*  
• *OPTICAL FILTER*  
• *FILTRE OPTIQUE*  
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Sin Young, Daejeon 305-792, KR  
JEON, Byoung Kun, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR  
PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR  
LEE, Da Mi, Daejeon 302-120, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02C 1/04** → (51) **G02C 5/10**

**G02C 3/00** → (51) **G02C 5/10**

(51) **G02C 5/10** (11) **2 107 415 B1**  
**G02C 3/00** **G02C 5/22**  
**G02C 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08103345.8 (22) 03.04.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 07.10.2009  
(54) • *Okularrahmen*  
• *Eyeglass frame*  
• *Monture de lunettes*  
(73) Four Nines Inc., 2-11-12 Seijo, Setagaya-ku, 157-0066 Tokyo, JP  
(72) Mikame, Tetsuo, Tokyo 157-0066, JP  
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**G02C 5/22** → (51) **G02C 5/10**

**G02C 7/02** → (51) **B29D 11/00**

**G02C 7/10** → (51) **B29D 11/00**

**G02C 13/00** → (51) **B29D 11/00**

**G02F 1/1334** → (51) **G02B 27/01**

**G02F 1/1335** → (51) **C09K 19/02**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G03B 15/00** → (51) **F17C 13/12**

**G03B 15/06** → (51) **H04N 17/00**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 812 755 B1**  
**F16M 11/04**  
(25) It (26) En  
(21) 13713511.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.12.2014  
(86) IB 2013/050936 04.02.2013  
(87) WO 2013/118045 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 IT PD20120034  
(54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE EINER VIDEO-/FOTOAUSRÜSTUNG AUF EINEM STATIV-KOPF*



- *A SYSTEM FOR MOUNTING VIDEO/ PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT ON A SUPPORT HEAD*
  - *SYSTÈME DE MONTAGE D'UN ÉQUIPEMENT VIDÉO/PHOTOGRAPHIQUE SUR UNE TÊTE DE SUPPORT*
- (73) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola (VI), IT
- (72) GUIDOLIN, Davide, I-36027 Rosa<sup>(VI)</sup>, IT  
SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**G03B 37/00** → (51) **F17C 13/12**

- (51) **G03F 1/38** (11) **1 649 323 B1**  
**G03F 1/54** **G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04744993.9 (22) 18.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006  
(86) IL 2004/000653 18.07.2004  
(87) WO 2005/008333 2005/04 27.01.2005  
(30) 18.07.2003 US 488717 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN KRITISCHER ABMESSUNGSSCHWANKUNGEN IN FOTOMASKEN*  
• *METHOD FOR CORRECTING CRITICAL DIMENSION VARIATIONS IN PHOTOMASKS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER DES VARIATIONS DIMENSIONNELLES CRITIQUES DANS UN PHOTOMASQUE*
- (73) Carl Zeiss SMS Ltd, 44 Maale Camon, 21613 Karmiel, IL
- (72) ZAIT, Eitan, 22885, IL  
DMITRIEV, Vladimir, St.Petersburg, 198332, RU  
GULETSKY, Nikolay, St. Petersburg, 198330, RU  
OSHEMKOV, Sergey, St. Petersburg, 198904, RU  
BEN- ZVI, Guy, 21613 Karmiel, IL
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

**G03F 1/54** → (51) **G03F 1/38**

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 724 640 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719779.0 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006  
(86) JP 2005/003464 02.03.2005  
(87) WO 2005/088396 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.03.2004 JP 2004070229
- (54) • *POSITIV LICHTEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND RELIEFMUSTER DAMIT*  
• *POSITIVE LIGHT-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND RELIEF PATTERN USING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET MOTIFS EN RELIEF UTILISANT CELLE-CI*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUWA, Mitsuhito, Otsu-shi, Shiga 5338437, JP  
MINAMIHASHI, Katsuya, Suginami-ku, Tokyo 167-0022, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/38**

- (51) **G03G 5/043** (11) **2 672 322 B1**  
**G03G 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13166286.8 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013  
(30) 06.06.2012 JP 2012128490  
08.03.2013 JP 2013046190
- (54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor und Verfahren zur Herstellung eines elektrophotografischen Photorezeptors*  
• *Electrophotographic photoreceptor, and method for producing electrophotographic photoreceptor*  
• *Photorecepteur électrophotographique et son procédé de production*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawasaki, Yoshiaki, Tokyo, 143-8555, JP  
Li, Hongguo, Tokyo, 143-8555, JP  
Hirade, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147****G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147****G03G 5/10** → (51) **G03G 5/043**

- (51) **G03G 5/147** (11) **2 713 207 B1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/05**
- (25) En (26) En  
(21) 13182731.3 (22) 03.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014  
(30) 28.09.2012 JP 2012215701  
08.08.2013 JP 2013165121
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*  
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*  
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électro-photographique*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ogaki, Harunobu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Yamamoto, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Maruyama, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 9/10** (11) **2 136 253 B1**  
**G03G 9/107** **G03G 9/113**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08740128.7 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/057025 09.04.2008  
(87) WO 2008/126869 2008/43 23.10.2008  
(30) 10.04.2007 JP 2007103290
- (54) • *TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EIN ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTEL-*

*LUNG DES TRÄGERKERNMATERIALS, TRÄGER FÜR EIN ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL*

- *CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE CARRIER CORE MATERIAL, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT*
  - *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT POUR AGENT DE DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT, SUPPORT POUR AGENT DE DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET AGENT DE DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
DOWA IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
- (72) YAMADA, Tomoya, Okayama-City Okayama 702-8053, JP  
FUJIWARA, Takashi, Okayama-City Okayama 702-8053, JP  
NAKAO, Ryusuke, Okayama-City Okayama 702-8053, JP  
MATUDA, Yukihiko, Okayama-City Okayama 702-8053, JP  
MOURI, Tomokazu, Okayama-City Okayama 702-8053, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G03G 9/107** → (51) **G03G 9/10****G03G 9/113** → (51) **G03G 9/10**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 760 538 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06119561.6 (22) 25.08.2006  
(84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 JP 2005252467  
24.07.2006 JP 2006200873
- (54) • *Elektrophotografische Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Electrophotographic image-forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (84) DE FR GB IT  
(72) Maeda, Yoritsugu, Tokyo, JP  
Morisawa, Akira, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**G03G 15/00** (11) **2 790 060 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 14163301.6 (22) 03.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014  
(30) 10.04.2013 JP 2013081920  
10.04.2013 JP 2013081921  
14.11.2013 JP 2013235751
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'image*

- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Tsukahara, Shigeki, Osaka 540-8585, JP  
Murata, Takahiko, Osaka 540-8585, JP  
Takagami, Ai, Osaka 540-8585, JP  
Hayashi, Koichi, Osaka 540-8585, JP  
Hayashi, Nobuyuki, Osaka 540-8585, JP  
Saito, Yosuke, Osaka 540-8585, JP  
Ike, Maki, Osaka 540-8585, JP  
Kadota, Masaki, Osaka 540-8585, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/02** (11) **2 624 065 B1**  
**B32B 27/00** **C08G 77/56**  
**C09D 183/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11828347.2 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) JP 2011/005263 16.09.2011  
(87) WO 2012/042781 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 JP 2010221810  
(54) • LADELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CHARGING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF  
• ÉLÉMENT DE CHARGEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP  
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP  
SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 058 710 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08015235.8 (22) 28.08.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.2009  
(30) 07.11.2007 JP 2007289756  
(54) • Entwicklungseinheit  
• Developing unit  
• Unité de développement
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sakuma, Susumu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 645 177 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13172409.8 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.10.2013  
(30) 04.03.2005 JP 2005060317  
30.11.2005 JP 2005345485  
(54) • Entwicklerversorgungsbehälter und Entwickleraufnahmevorrichtung  
• Developer supply container and developer receiving apparatus  
• Récepteur d'approvisionnement en révélateur et appareil de réception de révélateur
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nagashima, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP  
Murakami, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP  
Okino, Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 06715570.5 / 1 859 322
- 
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 658 529 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04772401.8 (22) 24.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/012445 24.08.2004  
(87) WO 2005/022273 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003307168  
08.07.2004 JP 2004201252  
20.07.2004 JP 2004211004
- (54) • PROZESSKASSETTE UND BILDERZEU-  
GUNGSVORRICHTUNG  
• PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE  
FORMING APPARATUS  
• CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA-  
REIL DE FORMATION D'IMAGES
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HATORI, Satoshi, Kanagawa, 2270046, JP  
WATANABE, Kazuhito, Kanagawa 2210803, JP  
NARUMI, Satoshi, Kanagawa 2400051, JP  
TAMAKI, Shinji, 1160001, JP  
KATO, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140021, JP  
MIZUSHI, Haruji, 1460084, JP  
TANIGAWA, Tetsuroh, Yokohama-shi, Kanagawa 2240031, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **G04B 15/08** (11) **2 706 416 B1**  
**G04B 15/10** **G04B 15/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12183559.9 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(54) • Flexibler Anker mit konstanter Kraft  
• Constant force flexible anchor  
• Ancre flexible à force constante
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH  
Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (60) 15170504.3
- 
- G04B 15/10** → (51) **G04B 15/08**
- 
- G04B 15/14** → (51) **G04B 15/08**
- 
- (51) **G04B 17/28** (11) **2 761 379 B1**  
**G04B 31/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11763699.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) EP 2011/067052 29.09.2011  
(87) WO 2013/044972 2013/14 04.04.2013  
(54) • UHRWERK MIT TOURBILLON  
• CLOCK MOVEMENT INCLUDING A TOUR-  
BILLON  
• MOUVEMENT HORLOGER COMPRENANT  
UN TOURBILLON
- (73) Télôs Watch SA, Rue du Marché 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) ORNY, Franck, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
GIRARDIN, Johnny, CH-2046 Fontaines, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **G04B 19/26** (11) **2 728 421 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13185191.7 (22) 19.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.05.2014  
(30) 06.11.2012 EP 12191477  
(54) • Astronomische Armbanduhr  
• Astronomical watch  
• Montre astronomique
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, CH  
Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- G04B 31/04** → (51) **G04B 17/28**
- 
- G05B 11/00** → (51) **H02P 23/03**
- 
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 635 235 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05016637.0 (22) 30.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 14.09.2004 DE 102004044926  
(54) • Verfahren, Datenträger und System zur elektronischen Steuerung eines Antriebs sowie Antrieb  
• Method, data carrier and system for electronic control of a drive unit and drive unit  
• Procédé, support de données et système de commande électronique d'un entraînement et entraînement
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blicke-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Reichle, Robert, 76297 Stutensee, DE
- 
- G05B 19/408** → (51) **B25J 9/16**
- 
- G05B 19/416** → (51) **B41F 13/02**
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 619 634 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11760435.5 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/065579 08.09.2011  
(87) WO 2012/038265 2012/13 29.03.2012  
(30) 21.09.2010 GB 201015756  
(54) • FERNDATENKONZENTRATOR  
• REMOTE DATA CONCENTRATOR  
• CONCENTRATEUR DE DONNÉES DISTANT
- (73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB  
Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) TODD, Timothy, Bristol Bristol BS99 7AR, GB  
NITSCHKE, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- G05B 19/418** → (51) **H04L 29/08**
- 
- G05B 19/423** → (51) **B25J 9/16**
- 
- G05B 23/02** → (51) **G08G 5/00**



(51) **G05D 16/20** (11) **2 191 341 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08785359.4 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/006434 05.08.2008  
(87) WO 2009/018999 2009/07 12.02.2009  
(30) 08.08.2007 DE 102007038278

- (54) • *STOFFTRANSPORT UND EREIGNISKONTROLLE IN SYSTEMEN MIT PIEZOELEKTRISCH AKTIVIERTER TRÖPFCHENEMISSION UND KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN VON TRÄGERMATRIX UND ZU DOSIERENDEM STOFF*
- *MATERIAL TRANSPORT AND EVENT MONITORING IN SYSTEMS FEATURING PIEZOELECTRICALLY ACTIVATED EMISSION OF DROPLETS, AND POSSIBLE COMBINATIONS OF A MATRIX AND MATERIAL TO BE METERED*
- *TRANSPORT DE SUBSTANCE ET CONTRÔLE D'ÉVÉNEMENT DANS UN SYSTÈME AVEC ÉMISSION DE GOUTTE-LETTES ACTIVÉE PIÉZOÉLECTRIQUEMENT ET POSSIBILITÉS DE COMBINAISON DE MATRICES DE SUPPORT ET DE SUBSTANCE À DOSER*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BREUER, Klaus, 83229 Aschau, DE

MAIR, Stefan, 83714 Wachlehen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G05D 21/00** → (51) **C02F 1/42**

**G05F 1/70** → (51) **H02J 3/18**

(51) **G05F 3/26** (11) **2 622 427 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11770727.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/067193 30.09.2011  
(87) WO 2012/042049 2012/14 05.04.2012  
(30) 14.03.2011 US 201113046864  
30.09.2010 US 388326 P

- (54) • *SCHALTSTROMSPIEGEL MIT GUTER ABSTIMMUNG*
- *SWITCHED CURRENT MIRROR WITH GOOD MATCHING*
- *MIROIR DE COURANT COMMUTÉ POSSÉDANT UNE ADAPTATION SATISFAISANTE*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH

(72) VAN DEN BOS, Norbert, 6601 XC Wijchen, NL

HEIJNA, Roeland, 5855 EB Well (LB), NL

VISSER, Hendrik, 6605 RB Wijchen, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 577 732 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05001103.0 (22) 20.01.2005  
(84) DE GB

(43) 21.09.2005  
(21) 21.01.2004 JP 2004012943

- (54) • *Mehrfach-Signatur-Verifikationssystem, Gerät zum Anfügen einer elektronischen Signatur, Gerät zum Fortschreiben signierter Daten und Gerät zum Verifizieren der elektronischen Signatur*

- *Multi signature verification system, electronic signature attaching apparatus, data addition apparatus, and electronic signature verification apparatus*

- *Système de vérification multi-signatures, dispositif attachant de signature électronique, dispositif ajoutant des données et dispositif de vérification de signature électronique*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Hiroshi Intellectual Property Dpt, Tokyo, JP

Suzuki, Takashi Intellectual Property Dpt, Tokyo, JP

Nakayama, Takehiro Intellectual Property Dpt, Tokyo, JP

Takeshita, Atsushi Intellectual Property Dpt, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06F 1/04** → (51) **H03K 7/08**

**G06F 1/08** → (51) **H03K 5/135**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 1/18** → (51) **H05K 5/04**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 033 183 B1**  
**G09G 5/36** **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 07784220.1 (22) 30.05.2007

(84) DE FR GB

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/069969 30.05.2007

(87) WO 2007/140404 2007/49 06.12.2007

(30) 30.05.2006 US 421005

- (54) • *ANORDNUNG MIT MEHREREN GRAFIK-SUBSYSTEMEN UND BETRIEBSART MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH, SOFTWARE UND VERFAHREN*

- *DEVICE HAVING MULTIPLE GRAPHICS SUBSYSTEMS AND REDUCED POWER CONSUMPTION MODE, SOFTWARE AND METHODS*

- *DISPOSITIF AYANT PLUSIEURS SOUS-SYSTÈMES GRAPHIQUES ET UN MODE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE ; LOGICIELS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) MARINKOVIC, Sasa, Toronto, Ontario M6B 4B5, CA

SALTCHIEV, Roumen, Toronto, Ontario L3R 4C4, CA

XIE, George, North York, Ontario M2J 1G3, CA

MUMMAH, Phil, Palo Alto, California 94301, US

CHIEN, Mingwei, Toronto, Ontario M2J 5G5, CA

LONG, Jason, Richmond Hill, Ontario L4S 2J5, CA

TRESIDDER, Michael, Newmarket, Ontario L3X 1L6, CA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(60) 11190822.4 / 2 423 913

11190823.2 / 2 428 948

11190830.7 / 2 426 661

**G06F 1/32** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 164 461 B1**  
**G09G 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 01900636.0 (22) 10.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.12.2001

(86) JP 2001/000058 10.01.2001

(87) WO 2001/052031 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 JP 2000003363

22.02.2000 JP 2000044447

22.02.2000 JP 2000044448

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND METHOD*

- *APPAREIL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MATSUBARA, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YAMAZAKI, Nobuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

TAKEGOSHI, Hirotaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G06F 3/01** → (51) **B64C 13/04**

**G06F 3/03** → (51) **H04M 1/23**

**G06F 3/038** → (51) **B64C 13/04**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 717 132 B1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/044**  
**G06F 3/046** **G06F 3/0354**

(25) En (26) En

(21) 13184359.1 (22) 13.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(30) 14.09.2012 KR 20120102343

- (54) • *Verfahren der Verarbeitung der Eingabe mit einem Eingabestift und elektronische Vorrichtung dafür*

- *Input processing method using a stylus pen, and electronic device therefor*

- *Procédé de traitement d'interface du type entrée/sortie l'utilisant un stylet et dispositif électronique correspondant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Son, Je-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G06F 3/041** → (51) **A61B 8/00**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/046** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 21/41**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 741 196 B1**  
**G06Q 10/10**

(25) En (26) En

(21) 13195655.9 (22) 04.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(30) 04.12.2012 US 201213693852

- (54) • *ENERGIESPARANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES TRAGBARES GERÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*



- POWER-SAVING IN A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE OPERATING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
  - ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Marat, Rolan, San Francisco, CA 94105, DE  
El-Jayousi, Mohannad, 69190 Walldorf, DE  
Gauthier, Alain, 69190 Walldorf, DE  
Ghorayeb, Roy, 69190 Walldorf, DE  
Lavoie, Vincent, Outremont, QC H2V 3G3, CA  
Liang, Xuebo, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 631 770 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12194498.7 (22) 27.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(30) 24.02.2012 PCT/US2012/026620

- Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeige
- Electronic device and method of controlling a display
- Dispositif électronique et procédé de contrôle d'un affichage

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Rydenhag, Daniel Tobias, 413 04 Gothenberg, SE  
Lessing, Robert Simon, 211 40 Malmo, SE  
Lindsay, Donald James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Kaiser, Devin Jay, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/0488** → (51) **A61B 8/00**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 11/10**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 393 157 B1**  
**G06K 15/00** **G06K 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02735361.4 (22) 14.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/005297 14.05.2002  
(87) WO 2002/093354 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 DE 10123378

- VERFAHREN, GERATESYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTENDATEN
  - METHOD, EQUIPMENT SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROCESSING DOCUMENT DATA
  - PROCÉDE, SYSTÈME D'APPAREILLAGE ET PRODUIT DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES DONNÉES DE DOCUMENTS
- (73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SCHMIDT, Jörg, 81673 München, DE  
SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE
- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **H04L 12/24**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 7/58** → (51) **H04L 9/08**

**G06F 9/22** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 9/30** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 785 847 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05023554.8 (22) 27.10.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 16.05.2007  
(54) • Bildanzeigevorrichtung zur automatischen Visualisierung einer Anwendungslandschaft

- Display apparatus for automatically visualizing an application landscape
  - Dispositif d'affichage pour la visualisation automatique d'un paysage d'application
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Willebrand, Fabian, 60320 Frankfurt, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 9/445** → (51) **H04Q 3/545**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 241 075 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 84/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08786562.2 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/059924 29.07.2008  
(87) WO 2009/071348 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 DE 102007059023  
29.07.2008 DE 102008035419

- VERWENDUNG DES WLAN-STANDARDS FÜR EINE C2C-KOMMUNIKATION DURCH HINZUFÜGEN VON NEUEN PAKETTYPEN
  - USE OF THE WLAN STANDARD FOR C2C COMMUNICATION BY ADDING NEW PACKET TYPES
  - UTILISATION DE LA NORME WLAN POUR UNE COMMUNICATION C2C PAR AJOUT DE NOUVEAUX TYPES DE PAQUETS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE  
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**G06F 9/46** → (51) **G06F 21/52**

**G06F 9/50** (11) **1 975 795 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07024020.5 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 US 731229

- Verfahren und System für Einschätzung einer Ressourcenbeschaffung
  - Method and system for estimating resource provisioning
  - Procédé et système pour l'estimation de la fourniture de ressources
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

**G06F 9/54** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 9/55** (11) **2 241 075 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08786562.2 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/059924 29.07.2008  
(87) WO 2009/071348 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 DE 102007059023  
29.07.2008 DE 102008035419

- VERWENDUNG DES WLAN-STANDARDS FÜR EINE C2C-KOMMUNIKATION DURCH HINZUFÜGEN VON NEUEN PAKETTYPEN
  - USE OF THE WLAN STANDARD FOR C2C COMMUNICATION BY ADDING NEW PACKET TYPES
  - UTILISATION DE LA NORME WLAN POUR UNE COMMUNICATION C2C PAR AJOUT DE NOUVEAUX TYPES DE PAQUETS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE  
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

- (72) Wusthoff, Mark, ATBT38 8 TB Carrickfergus, GB  
Jackson, Andrew, Newtownabbey BT 37 0GJ County Antrim, GB  
Wylie, Philip, Downpatrick Co. Down BT 30 6NT, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **1 938 190 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06846131.8 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/060136 20.10.2006  
(87) WO 2007/048136 2007/17 26.04.2007  
(30) 20.10.2005 US 254391

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSCHUNG VON SEMAPHORRESERVIERUNGEN
- METHOD AND APPARATUS TO CLEAR SEMAPHORE RESERVATION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LES RESERVATIONS DES SEMAPHORES

- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SPEIER, Thomas Philip, Holly Springs, North Carolina 27540, US  
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US  
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US  
GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, Youngsville, North Carolina 27596, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 565 816 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03719047.7 (22) 09.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) IB 2003/001902 09.04.2003  
(87) WO 2003/085523 2003/42 16.10.2003  
(30) 09.04.2002 US 371525 P  
29.04.2002 US 133632

- VERBINDUNG VON DATENOBJEKTEN MIT EINEM PROJEKTENTWICKLUNGSSYSTEM
- LINKING DATA OBJECTS TO A PROJECT DEVELOPMENT SYSTEM
- RATTACHEMENT D'OBJETS DE DONNÉES A UN SYSTEME D'ELABORATION DES PROJETS

- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HAGMANN, Thomas, 69168 Wiesloch, DE  
STINDL, Manfred, 69168 Wiesloch, DE  
KRENZKE, Ralf, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 711 896 B1**

**G06F 11/14** **G06F 11/20**  
**G06F 12/06** **G06F 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05714420.6 (22) 04.02.2005

- Verfahren und System für Einschätzung einer Ressourcenbeschaffung
  - Method and system for estimating resource provisioning
  - Procédé et système pour l'estimation de la fourniture de ressources
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (86) CA 2005/000137 04.02.2005  
(87) WO 2005/076137 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 US 542207 P  
(54) • *SPEICHERSTEUERUNGSSCHNITTSTELLE*  
• *MEMORY CONTROLLER INTERFACE*  
• *INTERFACE DE CONTROLEUR MEMOIRE*  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) RANDELL, Jerrold, R., Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA  
MADTER, Richard, C., Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA  
WERDER, Karin, Alicia, Kitchener, Ontario N2H 1X5, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE  
(60) 15188947.4

(51) **G06F 11/10** (11) **2 051 166 B1**  
**G06F 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08250801.1 (22) 10.03.2008  
(84) DE FR GB IE  
(43) 22.04.2009  
(30) 18.10.2007 JP 2007270902  
(54) • *SPEICHERSYSTEM*  
• *STORAGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kitamura, Manabu, Tokyo 100-8220, JP  
Ogawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP  
Kawamura, Shunji, Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Takao, Tokyo 100-8220, JP  
Matsunami, Naoto, Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Shintaro, Tokyo 100-8220, JP  
Yoshihara, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP  
Ogawa, Takuji, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 592 553 B1**  
**G11C 11/56** **G11C 16/06**  
**G11C 16/08** **G11C 16/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13154455.3 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.05.2013  
(30) 11.03.2008 US 68934 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Daten in einem MLC-Flash-Speicher mit seitenübergreifenden Sektoren, Mehrseitencodierung und seitenweiser Codierung*  
• *Methods and apparatus for storing data in a multi-level cell flash memory device with cross-page sectors, multi-page coding and per-page coding*  
• *Procédés et appareil pour stocker des données dans un dispositif de mémoire flash à cellule multiniveau avec secteurs à travers une page, codage de plusieurs pages et codage par page*  
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Burger, Harley F. Jr., San Jose, CA 95120, US  
Haratsch, Erich F., Bethlehem, PA 18017, US  
Ivkovic, Milos, Sunnyvale, CA 94086, US  
Krachkovsky, Victor, Allentown, PA 18103, US  
Vityaev, Andrei, San Jose, CA 95135, US  
Williamson, Clifton, Saratoga, CA 95070, US  
Yen, Johnson, Fremont, CA 94539, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(62) 09720856.5 / 2 266 036

**G06F 11/14** → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 759 937 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13183268.5 (22) 06.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.07.2014  
(30) 23.01.2013 US 201313747586  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum effizienten Fernkopieren*  
• *Method and apparatus for efficient remote copy*  
• *Procédé et appareil de copie à distance efficace*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Deguchi, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/10**

**G06F 11/22** → (51) **G01R 31/3177**

**G06F 11/25** → (51) **G01R 31/3177**

(51) **G06F 11/267** (11) **1 553 495 B1**  
**G06F 11/36**

- (25) En (26) En  
(21) 04000081.2 (22) 06.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.07.2005  
(54) • *Programmgesteuerte Einheit*  
• *Programme-controlled unit*  
• *Unité commandée par programme*

- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) König, Dietmar, 81543 München, DE  
Siebert, Harry, 82178 Puchheim, DE  
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwältin Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**G06F 11/36** → (51) **G06F 11/267**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 561 168 B1**  
**G06F 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03752226.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) US 2003/028428 10.09.2003  
(87) WO 2004/040455 2004/20 13.05.2004  
(30) 28.10.2002 US 281631

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERTEILEN EINES LOGISCHEN BLOCKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPLITTING A LOGICAL BLOCK*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUBDIVISION D'UN BLOC LOGIQUE*

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US  
(72) CHANG, Robert, C., Danville, CA 94506, US  
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US  
SABET-SHARGHI, Farshid, San Jose, CA 95138, US  
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 12/06** → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 650 667 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05250463.6 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 26.04.2006  
(30) 25.10.2004 JP 2004309116

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Multiprozessorsystems, skalierbarer Knoten, skalierbares Multiprozessorsystem, und Verfahren zur Steuerung eines Multiprozessorsystems*  
• *Apparatus for controlling a multi-processor system, scalable node, scalable multi-processor system, and method of controlling a multi-processor system*  
• *Dispositif de commande d'un système multiprocesseur, noeud scalable, système multiprocesseur scalable, et procédé de commande de système multiprocesseur*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 10155672.8 / 2 196 912

**G06F 12/08** → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 622 533 B1**  
**G06F 9/22** **G06F 9/44**  
**G06F 21/57**

- (25) En (26) En  
(21) 11830034.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) US 2011/054419 30.09.2011  
(87) WO 2012/045038 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 US 894876

- (54) • *BEDARFSBASIERTER USB-PROXY FÜR DATENSPEICHER IN EINEM SERVICE-PROZESSORKOMPLEX*  
• *DEMAND BASED USB PROXY FOR DATA STORES IN SERVICE PROCESSOR COMPLEX*  
• *MANDATAIRE USB BASÉ SUR LA DEMANDE POUR DES MAGASINS DE DONNÉES DANS UN COMPLEXE DE PROCESSEURS DE SERVICE*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SAKTHIKUMAR, Palsamy, Puyallup Washington 98374, US  
SWANSON, Robert C., Olympia Washington 98516, US  
ROTHMAN, Michael A., Puyallup Washington 98374, US  
BULUSU, Mallik, Olympia Washington 98502, US  
ZIMMER, Vincent J., Federal Way Washington 98003, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 628 086 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11757311.3 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/065952 14.09.2011  
(87) WO 2012/048981 2012/16 19.04.2012  
(30) 13.10.2010 DE 102010048352



- (54) • *SCHNITTSTELLENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNITTSTELLENANSCHLUSS UND VERWENDUNG EINER SCHNITTSTELLENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTERFACE MONITORING DEVICE FOR AN INTERFACE CONNECTION AND USE OF AN INTERFACE MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'INTERFACE POUR UNE CONNEXION D'INTERFACE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'INTERFACE*
- (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) MARKEL, Ottwald, 86199 Augsburg, DE  
HÄUSSERMANN, Rudolf, 86150 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G06F 13/42** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 639 B1**  
**H04M 3/58** **H04M 3/436**  
**H04M 3/51**
- (25) En (26) En  
(21) 05775335.2 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 11.07.2007  
(86) FI 2005/000353 05.08.2005  
(87) WO 2006/037836 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 FI 20041300
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR KONTROLLE DER VERFÜGBARKEIT VON MOBIL-AGENTEN IN EINER CALLCENTER-UMGEBUNG*  
• *METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING THE AVAILABILITY OF MOBILE AGENTS IN A CALL CENTRE ENVIRONMENT*  
• *PROCEDE ET MOYEN DE REGULATION DE LA DISPONIBILITE D'AGENTS MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE D'APPEL*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) PURONTAUS, Jouni, FI-02920 Espoo, FI  
SALKALA, Ville, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 625 625 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11831448.3 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(86) US 2011/054765 04.10.2011  
(87) WO 2012/047885 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.03.2011 US 201113044497  
06.01.2011 US 985686  
04.10.2010 US 389702 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für dynamische Verkehrssteuerung*  
• *Method and apparatus for dynamic traffic steering*  
• *Procédé et dispositif d'orientation de trafic dynamique*
- (73) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MCGINNITY, Shaun, Belfast BT6 OHG, IE

- WRIGHT, Stephen, Belfast BT8 6LD, IE  
MCGLEENON, Patrick, BT34 1PD, GB  
VENKATARAMANI, Ramkumar, Sunnyvale CA 94086, US  
DELANY, Mark, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 974 286 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07709581.8 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(86) US 2007/000245 04.01.2007  
(87) WO 2007/087138 2007/31 02.08.2007  
(30) 12.01.2006 US 331405  
21.08.2006 US 507648
- (54) • *ERFASSUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DES ANWENDUNGSZUSTANDS NACH EINEM UNERWARTETEN ANWENDUNGSSHERUNTERFAHREN*  
• *CAPTURING AND RESTORING APPLICATION STATE AFTER UNEXPECTED APPLICATION SHUTDOWN*  
• *CAPTURE ET RESTAURATION DE L'ÉTAT D'UNE APPLICATION APRÈS L'ARRÊT INATTENDU DE L'APPLICATION*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DOWNER, Joel, deceased, US  
NIZAR, Shaheeda Parveen, Redmond, WA 98052-6399, US  
DEV SAREEN, Chaitanya, Redmond, WA 98052-6399, US  
WU, Jixin, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **D21G 9/00****G06F 17/00** → (51) **H03M 7/40**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 546 917 B1**  
**G06T 11/60**
- (25) En (26) En  
(21) 03791163.3 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005  
(86) IL 2003/000708 28.08.2003  
(87) WO 2004/021101 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 US 406333 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VARIABLEN DRUCK-DOKUMENTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VARIABLE PRINT DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DOCUMENTS IMPRIMÉS VARIABLES*
- (73) Xmpie (Israel) Ltd., P.O. Box 8687 Poleg Industrial Zone, 42504 Netanya, IL  
COHEN, Amit, Tel Aviv 67315, IL  
ISRAELI, Yaniv, 42463 Netanya, IL  
ROTH, Israel, 43601 Ra'anana, IL
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 077 506 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08103018.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(30) 24.12.2007 US 963888

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Editieren auf einer drahtlosen Vorrichtung*  
• *Apparatus and methods for editing content on a wireless device*  
• *Appareil et procédés d'édition d'un contenu sur un dispositif sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Johnsgard, Todd J., Alpine, CA CA 91901, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 15186318.0

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 602 018 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04710004.5 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/001281 11.02.2004  
(87) WO 2004/072755 2004/35 26.08.2004  
(30) 13.02.2003 US 366180
- (54) • *NACHRICHTENÜBERSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN AGENTEN*  
• *MESSAGE TRANSLATION USING ADAPTIVE AGENTS*  
• *TRADUCTION DE MESSAGES AU MOYEN D'AGENTS ADAPTATIFS*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VAN DE LOO, Kaj, San Francisco, CA 94117, US  
CHEN, Shuyuan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06F 17/30** (11) **1 868 114 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**

- (25) De (26) De  
(21) 06012030.0 (22) 12.06.2006
- (84) DE GB IE
- (43) 19.12.2007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Speichern und Abrufen von Objekten mit mehrdimensional adressierten, elektronischen Daten*  
• *Device and method for storing and retrieving objects with multi-dimensionally addressed electronic data*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'enregistrement et l'extraction d'objets contenant des données électroniques adressées de manière multidimensionnelle*
- (73) Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin, Takusstrasse 7, 14195 Berlin, DE  
Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
- (72) Reinefeld, Alexander Prof. Dr., 14195 Berlin, DE  
Schintke, Florian, 12161 Berlin, DE  
Schütt, Thorsten, 12247 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **H01L 29/78****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 705 455 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11865232.0 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (43) 12.03.2014
- (86) FI 2011/050418 06.05.2011
- (87) WO 2012/152979 2012/46 15.11.2012
- (54) • *BESTIMMUNG VON GERÄTEKONFIGURATION UND PROGRAMMIERDATEN*
- *DETERMINATION OF APPARATUS CONFIGURATION AND PROGRAMMING DATA*
- *DÉTERMINATION DE CONFIGURATION D'APPAREIL ET DE DONNÉES DE PROGRAMMATION*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, FI
- KAAJA, Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 482 221 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164845.5 (22) 26.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.08.2012  
 (30) 26.07.2005 US 190735  
 (54) • *Sichere Software-Aktualisierungen*  
 • *Secure software updates*  
 • *Mises à jour logicielles sécurisées*  
 (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Wysocki, Christopher R., Los Gatos, CA 95030, US  
 Ward, Alan, Cupertino, California 95014, US  
 (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
 (62) 06800440.7 / 1 907 917

**G06F 21/10** → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G06F 21/12** (11) **2 819 049 B1**  
**G06F 21/14** **G06F 21/31**  
**G06F 21/55** **G06F 21/77**  
**G06F 21/79** **H04L 9/08**  
**H04L 9/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13174078.9 (22) 27.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 31.12.2014  
 (54) • *Vorrichtung mit kapazitivem Sicherheitsschild*  
 • *Device with capacitive security shield*  
 • *Dispositif avec blindage de sécurité capacitive*  
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Widdershoven, Franciscus Petrus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
 Nguyen, Viet Hoang, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
 (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**G06F 21/14** → (51) **G06F 21/12**

**G06F 21/31** → (51) **G06F 21/12**

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 058 746 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08290496.2 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.05.2009  
 (30) 31.05.2007 FR 0755389

- (54) • *Tragbare elektronische Einheit, Hoststation und entsprechendes Verfahren*
- *Portable electronic entity, host station and associated method*
- *Entité électronique portable, station hôte et procédé associé*
- (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Jayet, Stéphane, 69330 Meyzieu, FR
- Leduc, Olivier, 69300 Caluire et Cuire, FR
- Moyart, Didier, 69006 Lyon, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 21/41** (11) **2 616 983 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11773485.5 (22) 05.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 24.07.2013  
 (86) FR 2011/052028 05.09.2011  
 (87) WO 2012/035232 2012/12 22.03.2012  
 (30) 14.09.2010 FR 1057332  
 (54) • *BENUTZERKONTENVERWALTUNGSGERÄT WELCHES MIT EINEM SINGLE-SIGNON GERÄT ZUSAMMENARBEITEN KANN*- *USER ACCOUNT MANAGEMENT DEVICE THAT CAN CO-OPERATE WITH A SINGLE SIGN-ON DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE COMPTES UTILISATEURS APTE A COOPERER AVEC UN DISPOSITIF DE SIGNATURE UNIQUE*
- (73) Evidian, rue Jean Jaurès, BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) GALIANA, Denis Evidian, 78340 Les Clayes-Sous-Bois, FR
- GALLON, Anne, 78220 Viroflay, FR
- COURTAUX, Brigitte, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiro 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 21/52** (11) **1 434 121 B1**  
**G06F 21/54** **G06F 9/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04005586.5 (22) 20.01.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.06.2004  
 (30) 22.01.1999 US 235158  
 (54) • *Verfahren zur Durchführung von Sicherheitvorgaben in einem Kleingerät unter Verwendung von einer Kontextsperre*- *Techniques for implementing security on a small footprint device using a context barrier*
- *Techniques permettant d'assurer la sécurité d'un dispositif à faible empreinte par utilisation d'une barrière de contexte*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Susser, Joshua, San Francisco, CA 94114, US
- Butler, Mitchel, Sunnyvale, CA 94087, US
- Streich, Andrew, Foster City, CA 94404, US
- de Jong, Eduard, Redlands Bristol BS6 6QD, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00904409.0 / 1 155 365

**G06F 21/54** → (51) **G06F 21/52**

**G06F 21/54** → (51) **G06F 21/62**

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/12**

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 21/56** (11) **1 714 229 B1**  
**G06F 21/60**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05782466.6 (22) 31.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.10.2006  
 (86) DE 2005/001368 31.07.2005  
 (87) WO 2006/012882 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.08.2004 DE 102004038040  
 30.03.2005 DE 102005014837  
 (54) • *SICHERHEITSMODUL UND VERFAHREN ZUM STEuern UND KONTROLLIEREN EINES DATENVERKEHRS EINES PERSONALCOMPUTERS*- *SECURITY MODULE AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING THE DATA TRAFFIC OF A PERSONAL COMPUTER*
- *MODULE DE SECURITE ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER ET DE CONTROLER LE TRAFIC DE DONNEES D'UN ORDINATEUR PERSONNEL*
- (73) Mahltig Management- und Beteiligungs GmbH, Tollensestrasse 42F, 14167 Berlin, DE
- (72) Mahltig, Holger, 13437 Berlin, DE
- (74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
- (60) 15187499.7

**G06F 21/57** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 21/57** → (51) **G06F 21/62**

**G06F 21/60** → (51) **G06F 21/56**

**G06F 21/60** → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 518 658 B1**  
**G06F 21/71** **G06F 21/55**  
**G06F 21/57** **G06F 21/60**  
**G06F 21/54** **G06F 21/72**  
**G06F 21/86**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12161867.2 (22) 28.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 31.10.2012  
 (30) 28.04.2011 JP 2011102491  
 (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, sicheres Modul, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*- *Information processing apparatus, secure module, information processing method, and program*
- *Appareil de traitement d'informations, module sécurisé, procédé de traitement d'informations et programme*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kohiyama, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takakusu, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Wagasugi, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/78**

<b>G06F 21/71</b> → (51) <b>G06F 21/62</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BENTLEY, Andrew, Banbury Oxfordshire OX15 4NR, GB
<b>G06F 21/72</b> → (51) <b>G06F 21/62</b>	(43) 17.12.2014 (86) US 2013/024702 05.02.2013 (87) WO 2013/119525 2013/33 15.08.2013 (30) 10.02.2012 US 201213370748	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
<b>G06F 21/77</b> → (51) <b>G06F 21/12</b>	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ULTRASCHALLDATENÜBERTRAGUNG UND POSITIONSERFASSUNG • METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DATA TRANSMISSION AND LOCATIONING • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE POSITIONNEMENT DE DONNÉES ULTRASONORES	<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>A61N 1/365</b>
(51) <b>G06F 21/78</b> (11) <b>2 165 284 B1</b> <b>H04L 29/08</b> <b>G06F 21/62</b> <b>H04L 29/06</b> <b>H04L 9/08</b> <b>H04L 9/06</b>	(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US (72) AUSTIN, Timothy B., Stony Brook, New York 11790, US DURON, Mark W., East Patchogue, New York 11772, US STRAT, Daniella N., Sound Beach, New York 11789, US (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>C12Q 1/04</b>
(25) En (26) En (21) 08761697.5 (22) 23.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.03.2010 (86) FI 2008/050301 23.05.2008 (87) WO 2008/145815 2008/49 04.12.2008 (30) 25.05.2007 FI 20070414 27.09.2007 FI 20070734		<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>G08G 1/017</b>
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON DATEN IN EINER SPEICHERANORDNUNG • METHOD AND APPARATUS FOR SECURING DATA IN MEMORY DEVICE • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCURISER DES DONNÉES DANS UN PÉRIPHÉRIQUE DE MÉMOIRE		<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>HO4N 1/40</b>
(73) Splitstream OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI (72) OLLIKAINEN, Ville, FI-03400 Vihti, FI RAUTIO, Harri, FI-04300 Tuusula, FI PESOLA, Juuso, FI-00990 Helsinki, FI LATVAKOSKI, Juhani, FI-90830 Haukipudas, FI (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI		<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>HO4N 17/00</b>
<b>G06F 21/79</b> → (51) <b>G06F 21/12</b>	<b>G06K 7/00</b> → (51) <b>G06K 7/10</b>	(51) <b>G06K 9/20</b> (11) <b>2 764 499 B1</b> <b>G07D 7/00</b> <b>G07D 7/12</b>
<b>G06F 21/86</b> → (51) <b>G06F 21/62</b>	(51) <b>G06K 7/10</b> (11) <b>2 661 717 B1</b> <b>G06K 7/00</b> <b>A61B 5/00</b>	(25) De (26) De (21) 12762620.8 (22) 27.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.08.2014 (86) EP 2012/069068 27.09.2012 (87) WO 2013/050290 2013/15 11.04.2013 (30) 04.10.2011 EP 11183849
(51) <b>G06K 1/12</b> (11) <b>1 275 077 B1</b> (25) En (26) En (21) 01929068.3 (22) 18.04.2001 (84) DE FR GB IT (43) 15.01.2003 (86) US 2001/040547 18.04.2001 (87) WO 2001/080160 2001/43 25.10.2001 (30) 18.04.2000 US 197518 P 02.11.2000 US 705007 02.11.2000 US 704653 02.11.2000 US 705206	(25) En (26) En (21) 11810690.5 (22) 22.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.11.2013 (86) IB 2011/055888 22.12.2011 (87) WO 2012/093311 2012/28 12.07.2012 (30) 06.01.2011 EP 11150294	(54) • AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG VON WERTLABELN • AUTOMATIC EXAMINATION OF VALUE LABELS • CONTRÔLE AUTOMATIQUE D'ÉTIQUETTES DE VALEUR (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE (72) KRÜGER, Jürgen, 32602 Vloho, DE ANTHONJ, Rainer, 77866 Rheinau, DE (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES KODES AUF EIN PRODUKT • PRINTING A CODE ON A PRODUCT • IMPRESSION D'UN CODE SUR UN PRODUIT	(54) • BARCODESCANNER ZUR BESTIMMUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN MENGE EINES PATIENTEN • BARCODE SCANNING DEVICE FOR DETERMINING A PHYSIOLOGICAL QUANTITY OF A PATIENT • DISPOSITIF DE LECTURE DE CODES-BARRES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE QUANTITÉ PHYSIOLOGIQUE D'UN PATIENT	<b>G06K 9/20</b> → (51) <b>HO4N 17/00</b>
(73) MARKEM TAG, INC., 150 Congress Street, Keene NH 03431, US (72) ASSA, Shlomo, Carlsbad, CA 92009, US RIDEOUT, Jeffrey, Allen, Santee, CA 92071, US MEYER, Steven, Jerome, San Diego, CA 92127, US (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soefftstraße 2a, 81545 München, DE (60) 10010836.4 / 2 273 420 10010837.2 / 2 273 421 15186157.2 15186161.4	(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE (84) DE (72) KURZENBERGER, Heinz Otto, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	<b>G06K 9/32</b> → (51) <b>G08G 1/017</b>
(51) <b>G06K 7/00</b> (11) <b>2 812 846 B1</b> <b>HO4B 11/00</b>	(51) <b>G06K 7/14</b> (11) <b>2 756 449 B1</b>	(51) <b>G06K 9/68</b> (11) <b>2 674 896 B1</b> <b>B09B 3/00</b> <b>B09B 5/00</b> <b>G06K 9/72</b>
(25) En (26) En (21) 13707732.7 (22) 05.02.2013	(25) En (26) En (21) 12762501.0 (22) 12.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.07.2014 (86) US 2012/054732 12.09.2012 (87) WO 2013/039955 2013/12 21.03.2013 (30) 14.09.2011 GB 201115864	(25) Ja (26) En (21) 12786171.4 (22) 15.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.12.2013 (86) JP 2012/003151 15.05.2012 (87) WO 2012/157252 2012/47 22.11.2012 (30) 17.05.2011 JP 2011109997 13.09.2011 JP 2011199292 13.09.2011 JP 2011199293
	(54) • BEUTELORTUNGSVORRICHTUNG • POUCH LOCATION DEVICE • DISPOSITIF D'INSERTION DE POCHE SOUTÈS	(54) • ZEICHENKETTENEXTRAKTIONSVERFAHREN UND ZEICHENKETTENEXTRAKTIONSVORRICHTUNG • CHARACTER STRING EXTRACTION METHOD AND CHARACTER STRING EXTRACTION DEVICE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CHAÎNE DE CARACTÈRES (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP (72) SETOYAMA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP HIROTOMI, Haruo, Osaka 540-6207, JP OBATA, Kazuhiko, Osaka 540-6207, JP FUJIWARA, Masanori, Osaka 540-6207, JP MORI, Akimichi, Osaka 540-6207, JP HATADA, Naoki, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Genève, CH

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/68**

**G06K 15/00** → (51) **G06F 3/12**

**G06K 15/02** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 680 193 B1**

**H01Q 1/44** **H01Q 1/24**  
**H01Q 1/50** **H01Q 7/00**  
**H01Q 9/30** **H04B 5/02**  
**H05K 1/14** **H01Q 1/36**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/42**  
**H01Q 9/16** **H01Q 13/10**  
**H05K 1/02** **H05K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 13186179.1 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.01.2014  
(30) 18.07.2007 JP 2007186391  
26.02.2008 JP 2008044338

(54) • *Gerät mit RFID Vorrichtung*  
• *Apparatus comprising an RFID device*  
• *Dispositif avec circuit RFID*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
Kataya, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

Kimura, Ikuhei, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

Dokai, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, PK

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 08791334.9 / 2 166 616

**G06Q 10/02** → (51) **H04W 28/26**

**G06Q 10/06** → (51) **H04W 28/26**

**G06Q 10/08** → (51) **B65G 1/137**

(51) **G06Q 10/10** (11) **1 671 229 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04764383.8 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/009402 23.08.2004  
(87) WO 2005/031571 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 506505 P  
25.11.2003 US 720141

(54) • *AUTOMATISCHE REGISTRIERUNG UND DEREGISTRIERUNG VON NACHRICHTEN-WARTESCHLANGEN*  
• *AUTOMATIC REGISTRATION AND DEREGISTRATION OF MESSAGE QUEUES*  
• *ENREGISTREMENT ET DESENREGISTREMENT AUTOMATIQUES DE FILES D'ATTENTE DE MESSAGES*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) ZÖLLNER, Ellen c/o SAP SE, Global IP Group, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06Q 10/10** → (51) **G06F 3/0485**

**G06Q 20/40** → (51) **H04L 29/06**

**G06Q 30/06** → (51) **B65G 1/137**

**G06Q 30/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 411 471 B1**

**H04N 1/58** **H04N 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 03078165.2 (22) 06.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(30) 15.10.2002 US 271093

(54) • *Entfernen von Farbaliasartefakten in digitalen Farbbildern*  
• *Removing color aliasing artifacts from color digital images*  
• *Elimination d'artéfacts de crênelage dans des images numériques en couleur*

(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) Adams, James E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Hamilton, John F. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Smith, Craig M. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G06T 7/00** → (51) **C12Q 1/04**

**G06T 7/20** → (51) **G01P 3/36**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 612 299 B1**

**A61B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 11764000.3 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013  
(86) IB 2011/053838 01.09.2011  
(87) WO 2012/029048 2012/10 08.03.2012  
(30) 03.09.2010 EP 10175174

(54) • *REGULIERTE PHASENWIEDERHERSTELLUNG IN DER DIFFERENZIELLEN PHASENKONTRAST-BILDGEBUNG*  
• *REGULARIZED PHASE RETRIEVAL IN DIFFERENTIAL PHASE-CONTRAST IMAGING*  
• *RÉCUPÉRATION DE PHASE RÉGULARISÉE DANS L'IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIEL*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 11/00** → (51) **G01N 15/14**

**G06T 11/60** → (51) **G06F 17/21**

**G07B 3/02** → (51) **B64D 45/00**

**G07B 17/02** → (51) **B64D 45/00**

**G07C 5/00** → (51) **B60L 11/18**

**G07D 5/02** → (51) **G07D 9/00**

**G07D 7/00** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 698 771 B1**

**H04N 1/48**

(25) En (26) En  
(21) 13189889.2 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.02.2014  
(54) • *Papierbogenerkennungsvorrichtung, Papierbogenverarbeitungsvorrichtung und Papierbogenerkennungsverfahren*  
• *Paper-sheet recognition apparatus, paper-sheet processing apparatus, and paper-sheet recognition method*

• *Appareil de reconnaissance de feuille de papier, appareil de traitement de feuille de papier et procédé de reconnaissance de feuille de papier*

(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP

(72) Hamasaki, Hiroki, Hyogo, 670-8567, JP  
Kasuya, Tomohiko, Hyogo, 670-8567, JP  
Bougaki, Akira, Hyogo, 670-8567, JP  
Morikawa, Norio, Hyogo, 670-8567, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 07740326.9 / 2 166 515

(51) **G07D 7/12** (11) **2 718 910 B1**

**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 12729859.4 (22) 01.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014  
(86) EP 2012/002339 01.06.2012  
(87) WO 2012/167894 2012/50 13.12.2012  
(30) 06.06.2011 US 201161493710 P

(54) • *INLINE-ZERFALLSZEITSCANNER*  
• *IN-LINE DECAY-TIME SCANNER*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE DE TEMPS D'AFFAIBLISSEMENT EN LIGNE*

(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) VASIC, Milan, CH-1201 Genève, CH  
DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G07D 7/12** → (51) **G06K 9/20**

**G07D 7/20** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 874 126 B1**

**G07D 9/04** **G07D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 13193476.2 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015  
(54) • *Münzvereinzelungsgerät mit einer Münz-ausgabepressvorrichtung*  
• *Coin hopper with a coin-delivering presser*



• *Trémie à pièces de monnaie avec presseur de fourniture de pièces*

(73) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, TW

(72) Chien, Tien-Yuan, Taipei, TW  
Yang, Dong-Ying, Taipei, TW  
Hu, Chia-Hung, Taipei, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

**G07D 9/04** → (51) **G07D 9/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 683 084 B1**  
**H03K 17/955** **H03K 17/96**

(25) De (26) De  
(21) 12005950.6 (22) 18.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014  
(30) 06.07.2012 AT 74812 U

(54) • *LKW Diebstahlsicherung mittels Zollschnur*  
• *HGV anti-theft device incorporating a cord*  
• *Sécurité contre le vol pour poids lourd au moyen d'une ficelle douanière*

(73) abatec group AG, Oberregauerstrasse 48, 4844 Regau, AT

(72) Niederndorfer, Friedrich, 4840 Pilsbach, AT

**G08B 21/04** → (51) **A61B 5/00**

**G08B 21/18** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G08B 25/14** (11) **2 637 147 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12158718.2 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(54) • *Gefahrenmeldesystem und Verfahren zur Überprüfung dessen Funktionsfähigkeit*  
• *Alarm system and method for testing its functional capability*  
• *Système d'alerte de danger et procédé de vérification de sa capacité de fonctionnement*

(73) Schraner Holding GmbH, Weinstrasse 45, 91058 Erlangen, DE

(72) Schraner, Stefan, 91058 Erlangen, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE

(51) **G08G 1/017** (11) **2 779 138 B1**  
**G06K 9/00** **G08G 1/04**  
**G08G 1/048** **G06K 9/32**

(25) De (26) De  
(21) 13158878.2 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(54) • *Verfahren zum Lesen von Fahrzeug-Kennzeichen*  
• *Method for reading vehicle license plates*  
• *Procédé de lecture de numéros d'immatriculation de véhicules*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Leih, Dietrich, 1120 Wien, AT  
Abl, Alexander, 9073 Viktring, AT  
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G08G 1/04** → (51) **G08G 1/017**

**G08G 1/048** → (51) **G08G 1/017**

**G08G 1/054** → (51) **G01S 13/66**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 894 616 B1**  
**G08G 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 14151027.1 (22) 14.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015

(54) • *Onboard-Unit und Verfahren zur Information eines Fahrers*  
• *Onboard unit and driver information method*  
• *Unité embarquée et procédé pour informer un conducteur*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G08G 1/14** (11) **2 709 083 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13184186.8 (22) 12.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014  
(30) 12.09.2012 US 201261699951 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Vorhandenseins eines Fahrzeugs in einer Parklücke*  
• *Method and device for detecting presence of a vehicle in a parking space*  
• *Procédé et dispositif de détection de la présence de véhicule dans un espace de stationnement*

(73) Rodrich, Moisés Jaime, Calle Burgos N. 580, San Isidro, Lima, PE

(72) Rodrich, Moisés Jaime, San Isidro, Lima, PE

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G08G 1/14** (11) **2 747 054 B1**  
**E01F 9/011** **G01C 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 13198592.1 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014  
(30) 21.12.2012 US 201213725642

(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Führung von Benutzern zu verfügbaren Parkplätzen*  
• *Computer-implemented system and method for directing users to available parking*  
• *Système informatisé et procédé d'orientation d'usagers vers des stationnements disponibles*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Smullin, Sylvia, Menlo Park, CA California 94025, US  
Krivacic, Robert T., San Jose, CA California CA 95124, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 760 001 B1**  
**G05B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 14151010.7 (22) 13.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(30) 28.01.2013 US 201313751279

(54) • *System und Verfahren zur Übertragung des Zustands und der Position eines Hubschraubers*  
• *System and method for transmitting helicopter health and location*  
• *Système et procédé de transmission de l'état et de la position d'un hélicoptère*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Chandran, Nagarajan, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ramamoorthy Lyer, Vidhyashankaran, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ramana, Kanniganti Venkata, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G09B 9/28** → (51) **B64C 13/04**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 741 274 B1**  
**B41J 11/00** **B41J 11/46**  
**B41J 3/407**

(25) En (26) En  
(21) 13185941.5 (22) 25.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014  
(30) 04.12.2012 JP 2012264925

(54) • *Druckmedium und Drucker*  
• *Print medium and printer*  
• *Support d'impression et imprimante*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Moriyama, Satoru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Kanda, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 376 515 B1**  
**G09F 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 03014604.7 (22) 26.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004  
(30) 26.06.2002 JP 2002186703  
26.06.2002 JP 2002185406

(54) • *Preisetikett und Anwendungsverfahren*  
• *Price indication label and method of using the same*  
• *Etiquette de prix et procédé d'utilisation*

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(72) Hanyu, Mitsutaka, 65812 Bad Soden, DE  
Suzuki, Ryota, Colchester, Essex CO1 2JP, GB

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 614 686 B1**  
**H05B 33/08** **H05B 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11757974.8 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) NL 2011/050621 12.09.2011  
(87) WO 2012/033410 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 US 381572 P  
(54) • *LED-TREIBERSCHALTUNG UND METHODE*  
• *LED DRIVER CIRCUIT AND METHOD*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE CONTROLE DE DEL*
- (73) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL  
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/00**

**G09G 5/36** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 821 286 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075082.3 (22) 01.02.2007  
(84) GB  
(43) 22.08.2007  
(30) 10.02.2006 KR 20060013269  
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Extraktion des Aufbaus von Liedtexten durch Identifizierung von darin sich wiederholenden Mustern*  
• *Apparatus, system and method for extracting the structure of song lyrics by identifying repetitive patterns therein*  
• *Appareil, système et procédé d'extraction de la structure des paroles de chansons par identification de leurs passages répétitifs*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Cho, Sung-jung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Choi, Chang-kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Lee, Hye-Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Yeun-bae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 841 108 B1**  
**H04H 60/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07104800.3 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(30) 28.03.2006 JP 2006087091  
30.03.2006 JP 2006093133  
(54) • *Vorrichtung zur Musikbearbeitung und Verwaltungsverfahren dafür*  
• *Music processing apparatus and management method therefor*  
• *Appareil de traitement musical et procédé de gestion correspondant*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Ide, Kensuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/32** (11) **2 614 500 B1**  
**H04H 60/05**  
**H05K 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11766900.2 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065425 07.09.2011  
(87) WO 2012/032070 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 DE 102010040533  
(54) • *GERÄTEDECKEL FÜR EINEN TRAGBAREN MISCHVERSTÄRKER*  
• *COVER FOR A PORTABLE MIXER AMPLIFIER*  
• *COUVERCLE POUR UN AMPLIFICATEUR-MÉLANGEUR PORTABLE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHLITTEMEIER, Thomas, 84032 Altdorf, DE TAFFNER, Josef, 93093 Donaustauf, DE SAUER, Gregor, 35510 Butzbach-Griedel, DE BRUNHOFER, Alfred, 93479 Grafenwiesen, DE

**G10K 11/172** → (51) **B60B 21/02**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 984 910 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06807702.3 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2006/067997 31.10.2006  
(87) WO 2007/093236 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 DE 102006006551  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON SPRACHDIALOGANWENDUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING SPEECH DIALOGUE APPLICATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES APPLICATIONS DE DIALOGUE VOCAL*
- (73) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) BLOCK, Hans-Ulrich, 81675 München, DE GEHRKE, Manfred, 82205 Gilching, DE SCHACHTL, Stefanie, 82239 Alling, DE BERTON, André, 89075 Ulm, DE REGEL-BRIETZMANN, Peter, 89075 Ulm, DE SCHÖN, Friedrich, 10963 Berlin, DE  
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 702 588 B1**  
**H04S 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12713147.2 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) EP 2012/056319 05.04.2012  
(87) WO 2013/149670 2013/41 10.10.2013  
(54) • *VERFAHREN FÜR PARAMETRISCHE RÄUMLICHE AUDIOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG, PARAMETRISCHER RÄUMLICHER AUDIOCODER UND PARAMETRISCHER RÄUMLICHER AUDIODECODER*  
• *METHOD FOR PARAMETRIC SPATIAL AUDIO CODING AND DECODING, PARAMETRIC SPATIAL AUDIO CODER AND PARAMETRIC SPATIAL AUDIO DECODER*

- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE AUDIO SPATIAL PARAMÉTRIQUE, CODEUR AUDIO SPATIAL PARAMÉTRIQUE ET DÉCODEUR AUDIO SPATIAL PARAMÉTRIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, DE LANG, Yue, 80992 Munich, DE XU, Jianfeng, 80992 Munich, DE  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 650 878 B1**  
**G10L 25/90**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12739924.4 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) JP 2012/050970 18.01.2012  
(87) WO 2012/102149 2012/31 02.08.2012  
(30) 25.01.2011 JP 2011013426  
(54) • *KODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PERIODISCHEN BESTIMMUNG VON MERKMALSMENGEN, VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN BESTIMMUNG VON MERKMALSMENGEN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*  
• *ENCODING METHOD, ENCODER, PERIODIC FEATURE AMOUNT DETERMINATION METHOD, PERIODIC FEATURE AMOUNT DETERMINATION APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ D'ENCODAGE, DISPOSITIF D'ENCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUANTITÉ DE CARACTÉRISTIQUE PÉRIODIQUE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE QUANTITÉ DE CARACTÉRISTIQUE PÉRIODIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP HARADA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G10L 19/028** (11) **2 684 190 B1**  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11860593.0 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) SE 2011/051110 14.09.2011  
(87) WO 2012/121638 2012/37 13.09.2012  
(30) 10.03.2011 US 201161451363 P  
(54) • *Füllung von nichtkodierten Subvektoren bei transformationskodierten Audiosignalen*  
• *Filling of non-coded sub-vectors in transform coded audio signals*  
• *Remplissage de sous-vecteurs non codés dans des signaux audio codés par transformée*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE



- (72) GRANCHAROV, Volodya, SE-171 67 Solna, SE  
NÄSLUND, Sebastian, 16933 Solna, SE  
SVERRISSON, Sigurdur, SE-196 35 Kung-  
sängen, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE  
(60) 15183624.4

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 710 591 B1**  
**H04M 9/08** G10L 25/18

- (25) En (26) En  
(21) 12720317.2 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014  
(86) US 2012/033411 13.04.2012  
(87) WO 2012/161885 2012/48 29.11.2012  
(80) 20.05.2011 US 201113112962

- (54) • **REDUKTION PUMPENDER STÖR-  
GERÄUSCH INFOLGE INTERAKTION VON  
GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG UND KON-  
TROLLE AKUSTISCHER ECHOS**  
• **REDUCING NOISE PUMPING DUE TO  
NOISE SUPPRESSION AND ECHO  
CONTROL INTERACTION**  
• **REDUCTION DU BRUIT DE POMPAGE  
PAR SUITE DE L'INTERACTION DE  
SUPPRESSION DU BRUIT ET DE  
CONTROLE D'ECHO**

- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) MACDONALD, John Andrew, Mountain View,  
CA 94043, US  
SKOGLUND, Jan, San Francisco, California  
94114, US  
VOLCKER, Björn, S-167 33 Bromma, SE  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 21/10** (11) **2 797 079 B1**  
G10L 15/26 G10L 15/01

- (25) En (26) En  
(21) 14165344.4 (22) 22.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014  
(30) 23.04.2013 EP 13165022  
10.09.2013 EP 13004396

- (54) • **Vorrichtung zur Unterstützung von hör-  
geschädigten Menschen beim Verstehen  
von Sprache**  
• **A device for aiding hearing impaired  
people in understanding speech**  
• **Dispositif d'aide à des personnes à audi-  
tion diminuée pour la compréhension de  
la parole**

- (73) van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout  
Maria, Delhoevelaan 6, 6891 AL Rozendaal,  
NL

- (72) van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout  
Maria, 6891 AL Rozendaal, NL

- (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604  
EJ Wijchen, NL

(51) **G11B 7/26** (11) **2 008 276 B1**  
**G11B 11/03** **G11B 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07738777.7 (22) 12.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/055330 12.03.2007  
(87) WO 2007/105817 2007/38 20.09.2007  
(30) 13.03.2006 JP 2006067977  
12.01.2007 JP 2007005045

- (54) • **ELEKTRONENSTRAHLAUFEICHNUNGS-  
GERÄT**

- **ELECTRON BEAM RECORDING  
APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT PAR  
FAISCEAU D'ELECTRONS**  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
CRESTEC CORPORATION, 1-9-2 Owada-  
machi Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP  
(72) OBARA, Takashi, Kanagawa 2450013, JP  
MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo, 1920045, JP  
(74) Mountney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 9/10** → (51) **G11B 7/26**

**G11B 11/03** → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 444 690 B1**  
**G06F 21/10** **H04H 20/31**  
**H04L 29/06** **H04N 5/913**

- (25) En (26) En  
(21) 02801461.1 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) IB 2002/004261 16.10.2002  
(87) WO 2003/034408 2003/17 24.04.2003  
(30) 18.10.2001 US 982573

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GE-  
STEUERTEN KOPIEREN UND VER-  
LAGERN VON INHALT ZWISCHEN EIN-  
RICHTUNGEN UND BEREICHEN AUF DER  
BASIS EINER BEDINGTEN VERSCHLÜS-  
SELUNG VON INHALTSSCHLÜSSEL AB-  
HÄNGIG VOM BENUTZUNGSZUSTAND**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR  
CONTROLLED COPYING AND MOVING OF  
CONTENT BETWEEN DEVICES AND  
DOMAINS BASED ON CONDITIONAL  
ENCRYPTION OF CONTENT KEY  
DEPENDING ON USAGE STATE**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE  
DUPLIQUER ET DE DEPLACER DE  
MANIERE CONTROLEE UN CONTENU  
ENTRE DES DISPOSITIFS ET DES  
DOMAINES EN FONCTION D'UN CHIF-  
FREMENT CONDITIONNEL DE CLE DE  
CONTENU SELON L'ETAT D'UTILISATION**

- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610  
Espoo, FI

- (72) ALVE, Jukka, FIN-00400 Helsinki, FI  
CHIU, Peter, K., Nashua, NH 03062, US  
YAN, Zheng, FIN-02770 Espoo, FI

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (60) 10185514.6  
10185518.7  
10185523.7 / 2 302 553  
10185526.0

**G11B 20/18** → (51) **H03M 13/11**

**G11C 5/14** → (51) **G11C 16/12**

**G11C 7/18** → (51) **G11C 16/26**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 16/26**

**G11C 11/16** → (51) **H01L 43/08**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 843 664 B1**  
**G11C 17/10** **H01L 27/112**

- (25) En (26) En  
(21) 13182624.0 (22) 02.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015  
(54) • **Festwert-Maskenspeicher**

- **Mask read-only memory**  
• **Mémoire ROM de masque**  
(73) eMemory Technology Inc., Room 305, No.  
47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park,  
Hsin-Chu 30075, TW  
(72) Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu  
County, TW  
Huang, Kuan-Ming, 302 Zhubei City,  
Hsinchu County, TW  
Huang, Chih-Hao, 302 Zhubei City, Hsinchu  
County, TW  
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker  
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-  
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331  
München, DE

**G11C 11/56** → (51) **G06F 11/10**

**G11C 15/00** → (51) **G11C 15/04**

(51) **G11C 15/04** (11) **1 929 481 B1**  
**G11C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06825507.4 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008  
(86) US 2006/038986 02.10.2006  
(87) WO 2007/038805 2007/14 05.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 240322

- (54) • **INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER  
MIT GEMISCHTER SERIELLER UND PA-  
RALLELER SUCHE**  
• **CONTENT ADDRESSABLE MEMORY  
WITH MIXED SERIAL AND PARALLEL  
SEARCH**  
• **MEMOIRE ADRESSABLE PAR CONTENU  
A RECHERCHE MIXTE, SERIELLE ET  
PARALLELE**

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) YOON, Sei Seung, San Diego, California  
92130, US

- JUNG, Seong-Ook, San Diego, California  
92121, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**G11C 16/06** → (51) **G06F 11/10**

**G11C 16/08** → (51) **G06F 11/10**

**G11C 16/10** → (51) **G06F 11/10**

(51) **G11C 16/12** (11) **1 927 115 B1**  
**G11C 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06803199.6 (22) 08.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(86) US 2006/035029 08.09.2006  
(87) WO 2007/035284 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 US 229527

- (54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGER FLASH-SPEI-  
CHERBAUSTEIN MIT EINEM PROGRAM-  
MIERFENSTER ZUR VORBESTIMMUNG  
VON ZU PROGRAMMIERENDEN BITS**  
• **HIGH PERFORMANCE FLASH MEMORY  
DEVICE USING A PROGRAMMING  
WINDOW FOR PREDETERMINATION OF  
BITS TO BE PROGRAMMED**  
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH A  
RENDEMENT ELEVE DOTE D'UN STOC-  
KAGE DE DONNEES DE DENSITE ELEVEE**

- (73) Cypress Semiconductor Corporation, 198  
Champion Court, San Jose, CA 95134-1709,  
US

- (72) KUO, Tiao-hua, San Jose, CA 95129, US  
LEONG, Nancy, Sunnyvale, CA 94087, US  
YANG, Nian, Mountain View, CA 94040, US



WANG, Guowei, Cupertino, CA 95014, US  
LEE, Aaron, Mountain View, CA 94043, US  
CHANDRA, Sachit, Sunnyvale, CA 94087, US  
VANBUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US  
CHEN, Johnny, Sunnyvale, CA 94086, US  
HAMILTON, Darlene, San Jose, CA 95120, US  
LE, Binh, Quang, San Jose, CA 95131, US  
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G11C 16/24** → (51) **G11C 16/26**

(51) **G11C 16/26** (11) **2 466 589 B1**  
**G11C 16/24** **G11C 16/32**  
**G11C 7/18** **G11C 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12159036.8 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 16.04.2010 JP 2010095164  
(54) • Halbleiterspeicher  
• Semiconductor memory  
• Mémoire à semi-conducteur  
(73) Cypress Semiconductor Corporation, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US  
(72) Mori, Kaoru, Kanagawa, 222-0033, JP  
Uchida, Toshiya, Kanagawa, 222-0033, JP  
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 11153164.6 / 2 381 450

**G11C 16/32** → (51) **G11C 16/26**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 752 854 B1**  
**H04W 4/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13004670.9 (22) 26.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.07.2014  
(30) 18.12.2012 DE 102012024772  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Teilnehmeridentifikationsmoduls sowie ein solches Teilnehmeridentifikationsmodul  
• Method for operating a participant identification module as well as such a participant identification module  
• Procédé de fonctionnement d'un module d'identification de participants et module d'identification de participants de ce type  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

(51) **G11C 17/10** (11) **2 843 665 B1**  
**H01L 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13182625.7 (22) 02.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(54) • Festwert-Maskenspeicher  
• Mask read-only memory  
• Mémoire ROM de masque  
(73) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW  
(72) Huang, Kuan-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW

Huang, Chih-Hao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW  
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**G11C 17/10** → (51) **G11C 11/56**

(51) **G21C 17/022** (11) **2 573 777 B1**  
**G21C 19/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12184395.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 23.09.2011 US 201113242392  
(54) • Verfahren zum Einstellen der Sauerstoffkonzentration von Reaktorwasserproben unter Verwendung von entmineralisiertem Wasser  
• Method of adjusting oxygen concentration of reactor water samples using demineralized water  
• Procédé de réglage de concentration d'oxygène dans des échantillons d'eau de réacteur utilisant de l'eau déminéralisée  
(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US  
(72) Caine, Thomas Alfred, Sunil, CA 94586, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G21C 19/28** → (51) **G21C 17/022**

**G21C 19/48** → (51) **C01G 43/01**

(51) **G21F 9/06** (11) **2 657 943 B1**  
**G21F 9/30**  
(25) It (26) En  
(21) 12425082.0 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 30.10.2013  
(54) • Verfahren zum Abtrennen von 137 Cs aus verschmutzten Lichtbogenofen-Stäuben  
• A method for removing the 137 Cs from polluted EAF dusts  
• Procédé de séparation de 137 Cs des poudres pollués issus d'un four à arc  
(73) Cianchi, Aldo, Viale San Marco 10, 30173 Mestre (VE), IT  
Degetto, Sandro, Via Bartolino da Padova 7, 35132 Padova, IT  
(72) Cianchi, Aldo, 30173 Mestre (VE), IT  
Degetto, Sandro, 35132 Padova, IT  
(74) Lisa, Elisabetta, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano 69/A, 20145 Milano, IT

**G21F 9/30** → (51) **C01G 43/01**

**G21F 9/30** → (51) **G21F 9/06**

**G21K 4/00** → (51) **C09K 11/08**

**H01B 1/12** → (51) **H01M 4/66**

**H01B 1/24** → (51) **C08J 3/22**

**H01B 3/44** → (51) **C08J 3/22**

**H01B 7/02** → (51) **H01B 9/06**

(51) **H01B 9/06** (11) **2 783 373 B1**  
**H02G 15/103** **H01B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11788444.5 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.10.2014  
(86) EP 2011/071034 25.11.2011  
(87) WO 2013/075756 2013/22 30.05.2013  
(54) • GLEICHSTROM (DC)-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINER LAMINIERTEN ISOLATIONSSCHICHT VON KONTROLLIERTER DICKE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG  
• A DIRECT CURRENT (DC) TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING A THICKNESS CONTROLLED LAMINATED INSULATION LAYER AND METHOD OF MANUFACTURING  
• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION LAMINÉE À ÉPAISSEUR CONTRÔLÉE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) LIU, Rongsheng, S-723 48 Västerås, SE  
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01B 11/00** (11) **2 697 803 B1**  
**H01B 11/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12703976.6 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/000533 06.02.2012  
(87) WO 2012/139679 2012/42 18.10.2012  
(30) 14.04.2011 DE 202011005272 U  
(54) • STERNVIERER-KABEL MIT SCHIRM  
• STAR-QUAD CABLE HAVING A SHIELD  
• CÂBLE À QUARTE EN ÉTOILE COMPORTANT UN BLINDAGE  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) ARMBRECHT, Gunnar, 83413 Fridolfing, DE  
REITER, Helmut, 83413 Fridolfing, DE  
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

**H01B 11/10** → (51) **H01B 11/00**

(51) **H01B 12/06** (11) **2 827 344 B1**  
**H01B 12/16**  
(25) It (26) En  
(21) 14177233.5 (22) 16.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 21.01.2015  
(30) 16.07.2013 IT MI20131185  
(54) • Elektrisches supraleitendes Kabel und Verfahren zur Herstellung davon  
• Superconductor electric cable and method for the obtainment thereof  
• Câble électrique supraconducteur et procédé d'obtention de celui-ci  
(73) Tratos Cavi S.p.A., Via Stadio 2, 52036 Pieve S. Stefano AR, IT  
(72) Bragagni, Albano, 52036 PIEVE S. STEFANO (Arezzo), IT  
Seri, Massimo, 52036 PIEVE S. STEFANO (Arezzo), IT  
Anemona, Alessandro, 00133 ROMA, IT

(74) Zanellato, Gianluca, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**H01B 12/16** → (51) **H01B 12/06**

**H01B 17/14** → (51) **H01C 7/12**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 758 971 B1**  
**H01B 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 12766304.5 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(86) EP 2012/068437 19.09.2012  
(87) WO 2013/041563 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 EP 11182431

(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG**  
• **SURGE ARRESTER ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE PARAFONDRE**

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) KÄMPE, Anders, S-781 95 Borlänge, SE  
JOHANSSON, Daniel, S-772 40 Grängesberg, SE

(74) Helin, William, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H01F 7/08** → (51) **H04R 1/06**

(51) **H01F 7/18** (11) **2 854 144 B1**

(25) De (26) De  
(21) 13185912.6 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015  
(54) • **Schaltungsanordnung für die elektrische Ansteuerung eines Ventilterminals**  
• **Circuit assembly for the electrical control of a Valve Terminal**  
• **Agencement de circuit pour la commande électrique d'un terminal de soupape**

(73) Airtec Pneumatic GmbH, Westerbachstraße 7, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(72) Haydt, Karl Hermann, 72793 Pfullingen, DE  
Pflumm, Walter, 72147 Nehren, DE  
Leibfarth, Jörg, 72639 Neuffen, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 573 780 B1**

**H01F 27/32** **H01P 1/20**  
**H04B 3/56** **H01F 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 12184637.2 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(30) 23.09.2011 IT MI20111716

(54) • **Leitungssperre für Übertragungssystem auf Wechselstromleitungen mit mittlerer/ hoher Spannung**  
• **A line trap for transmission systems on medium/high voltage AC power lines**  
• **Circuit bouchon pour systèmes de transmission sur lignes de transport d'électricité en courant alternatif MT/HT**

(73) Bertel S.p.A., Piazza Sant'Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT

(72) Bertolini, Giuseppe, 42027 Montecchio (RE), IT

(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**H01F 27/28** → (51) **H02J 17/00**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 37/00** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 38/14** → (51) **H02J 17/00**

**H01F 41/02** → (51) **H02K 15/03**

**H01G 9/02** → (51) **C08G 61/12**

**H01G 9/042** → (51) **H01G 9/045**

(51) **H01G 9/045** (11) **1 619 699 B1**  
**H01G 9/042** **H01G 9/048**

(25) Ja (26) En  
(21) 03775947.9 (22) 27.11.2003  
(84) DE FR GB IT

(43) 25.01.2006  
(86) JP 2003/015199 27.11.2003  
(87) WO 2004/088690 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 JP 2003092983

(54) • **FOLIE FÜR NEGATIVE ELEKTRODE EINES KONDENSATORS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FOIL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **FEUILLE DESTINÉE A UNE ELECTRODE NEGATIVE D'UN CONDENSATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) RO, Akinori, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP  
ASHITAKA, Zenya, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01G 9/048** → (51) **H01G 9/045**

(51) **H01G 11/38** (11) **2 082 407 B1**  
**H01G 11/42** **C04B 35/532**  
**H01M 4/1393** **H01M 4/583**

(25) En (26) En  
(21) 07854143.0 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/081698 17.10.2007  
(87) WO 2008/049037 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 852459 P

(54) • **ELEKTRODE FÜR EINE ENERGIESPEICHERANORDNUNG**  
• **ELECTRODE FOR ENERGY STORAGE DEVICE**  
• **ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(73) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) ZHONG, Linda, San Diego, CA 92130, US  
XI, Xiaomei, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Simonnet, Christine, et al, Cabinet BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01G 11/42** → (51) **H01G 11/38**

(51) **H01H 1/22** (11) **1 912 229 B1**  
**H01H 1/58** **H01R 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 07020074.6 (22) 12.10.2007

(84) DE FR GB IT  
(43) 16.04.2008  
(30) 13.10.2006 US 549277

(54) • **Elektrische Schaltvorrichtung, Leiteranordnung und unabhängige, flexible, leitfähige Elemente dafür**

• **Electrical switching apparatus, and conductor assembly, and independent flexible conductive elements therefor**

• **Appareil de commutation électrique, et ensemble conducteur, et ses éléments conducteurs flexibles indépendants**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010 Beaver, US

Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115 Beaver, US

Briggs, Roger J., Colgate WI 53017 Washington, US

Schachner, James R., Coraopolis, PA 15108 Allegheny, US

Lindsay, Wilbert E., Bulger, PA 15019 Washington, US

Watts, Michael C., Aliquippa, PA 15001 Beaver, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H01H 1/24** → (51) **H01H 51/06**

**H01H 1/58** → (51) **H01H 1/22**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 811 498 B1**

**H01H 19/62** H01H 1/20  
H01H 1/50 H01H 3/20  
H01H 3/42 H01H 9/28  
H01H 19/14 H01H 25/06

(25) It (26) En  
(21) 14160644.2 (22) 19.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014  
(30) 04.06.2013 IT T020130455

(54) • **Ein Schalter, insbesondere ein Batterietrennschalter für Fahrzeuge**

• **A switch, in particular a battery cutout switch for vehicles and the like**

• **Un interrupteur, notamment un coupe-batterie pour les véhicules**

(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT

(72) Crovetti, Claudio, I-46030 Virgilio (Mantova), IT

Sartorelli, Dorian, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01H 3/02** (11) **2 811 499 B1**

**H01H 19/62** H01H 1/20  
H01H 1/50 H01H 3/20  
H01H 3/42 H01H 9/28  
H01H 19/14 H01H 25/06

(25) It (26) En  
(21) 14160648.3 (22) 19.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014  
(30) 04.06.2013 IT T020130456

(54) • **Ein Schalter, insbesondere ein Batterietrennschalter für Fahrzeuge**

• **A switch, in particular a battery cutout switch for vehicles and the like**

• **Un interrupteur, notamment un coupe-batterie pour les véhicules**

(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT



- (72) Crovetti, Claudio, I-46030 Virgilio (Mantova), IT  
Sartorelli, Doriano, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01H 9/02** (11) **2 816 578 B1**  
**H01H 9/28** **B60R 25/20**  
H01H 21/08 E02F 9/24  
E02F 9/20

- (25) Ja (26) En  
(21) 13823909.0 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.12.2014  
(86) JP 2013/071476 08.08.2013  
(87) WO 2014/174695 2014/44 30.10.2014  
(30) 19.07.2013 JP 2013150461  
(54) • *NUTZFAHRZEUG*  
• *ENGINEERING VEHICLE*  
• *VÉHICULE D'INGÉNIEURIE*  
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP  
(72) ABE, Shinpei, Ishikawa 9230392, JP  
TSUKUDA, Eiji, Ishikawa 9230392, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01H 9/28** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 9/42** → (51) **H01H 51/06**

**H01H 9/56** → (51) **H03K 17/16**

**H01H 13/04** → (51) **B62M 6/80**

**H01H 13/06** → (51) **B62M 6/80**

**H01H 19/62** → (51) **H01H 3/02**

(51) **H01H 33/24** (11) **2 771 897 B1**  
**H01H 33/74**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779052.5 (22) 26.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(86) EP 2012/071218 26.10.2012  
(87) WO 2013/060820 2013/18 02.05.2013  
(30) 27.10.2011 FR 1159744  
(54) • *LICHTBOGENLÖSCHKAMMER MIT EINEM ROHR ZUR BEGRENZUNG DER AUSWIRKUNGEN DER PARTIKELERZEUGUNG UND ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN LICHTBOGENLÖSCHKAMMER*  
• *ARC QUENCH CHAMBER PROVIDED WITH A TUBE FOR LIMITING THE IMPACT OF THE PARTICLE GENERATION, AND ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH AN ARC QUENCH CHAMBER*  
• *CHAMBRE DE COUPURE DOTÉE D'UN TUBE LIMITANT L'IMPACT DE LA GÉNÉRATION DE PARTICULES ET APPAREIL- LAGE ÉLECTRIQUE DE COUPURE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE CHAMBRE DE COUPURE*  
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) FNINECHE, Chakib, F-38830 Saint Pierre d'Allevard, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01H 33/74** → (51) **H01H 33/24**

(51) **H01H 51/06** (11) **2 795 650 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12816760.8 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.10.2014  
(86) FR 2012/053036 21.12.2012  
(87) WO 2013/093365 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 FR 1162255  
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN SCHÜTZEN, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ANLASSERS*  
• *MULTI-CONTACTOR DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING AN ELECTRIC STARTER*  
• *DISPOSITIF MULTICONTACTEUR, NOTAMMENT POUR LA COMMANDE D'UN DÉMARREUR ÉLECTRIQUE*  
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) METRAL, Jean-Sébastien, F-38290 La Verpilliere, FR  
GUESNEY, Tristan, F-69007 Lyon, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H01H 51/06** (11) **2 795 651 B1**  
**H01H 1/24** **H01H 9/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12816771.5 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(86) FR 2012/053051 21.12.2012  
(87) WO 2013/093371 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 FR 1162255  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER MIT MINDESTENS ZWEI BEWEGLICHEN KONTAKTEN FÜR DEN STARTER EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE*  
• *ELECTROMAGNETIC SWITCH INCLUDING AT LEAST TWO MOBILE CONTACTS FOR THE STARTER OF A HEAT ENGINE*  
• *COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR DEMARREUR DE MOTEUR THERMIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX CONTACTS MOBILE*  
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) PLAIDEAU, Stéphane, F-38110 Rochetoirin, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

**H01H 71/24** → (51) **H01H 71/32**

(51) **H01H 71/32** (11) **2 764 527 B1**  
**H01H 71/24** **H01H 71/28**  
H01F 7/06

- (25) De (26) De  
(21) 12798206.4 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.08.2014  
(86) EP 2012/073052 20.11.2012  
(87) WO 2013/092067 2013/26 27.06.2013  
(30) 20.12.2011 DE 102011089251  
(54) • *AUSLÖSEINHEIT ZUM BETÄTIGEN EINER MECHANISCHEN SCHALTEINHEIT EINER VORRICHTUNG*  
• *TRIGGERING UNIT FOR ACTUATING A MECHANICAL SWITCHING UNIT OF A DEVICE*

- *UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT POUR ACTIONNER UNE UNITÉ DE COMMUTATION MÉCANIQUE D'UN DISPOSITIF*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FEIL, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE  
MAIER, Martin, 92681 Erbdorf, DE  
PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 71/66** (11) **2 835 815 B1**  
**H01H 71/68** **H01H 71/70**  
**H01H 83/20** **H02H 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13167957.3 (22) 16.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.02.2015  
(54) • *Schutzschalteranordnung und Stromverteilerinheit*  
• *Circuit breaker arrangement and power distribution unit*  
• *Agencement de disjoncteur et unité de distribution de puissance*  
(73) Efore OYJ, Linnitustie 4 B, 02600 Espoo, FI  
(72) Sievi-Korte, Juha Markus, 33960 Pirkkala, FI  
Ahola, Tarmo Aulis, 43130 Tarvaala, FI  
Kurjanen, Ari Pekka, 33300 Tampere, FI  
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

**H01H 71/68** → (51) **H01H 71/66**

**H01H 71/70** → (51) **H01H 71/66**

**H01H 83/20** → (51) **H01H 71/66**

(51) **H01J 37/05** (11) **2 511 934 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12164204.5 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 US 201161476135 P  
19.04.2011 US 201113089875  
(54) • *Wien-ExB-Massenfilter mit großer Blendöffnung*  
• *Wide aperture Wien ExB mass filter*  
• *Filtre de masse de Wien ExB à grande ouverture*  
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US  
(72) Tuggle, David, Portland, OR 97239, US  
Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/20** (11) **1 770 751 B1**  
**H01J 37/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06121304.7 (22) 27.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 28.09.2005 US 237475  
(54) • *Verbundwerkzeug für die mikroskopische Behandlung von Proben*  
• *Cluster tool for microscopic processing of samples*  
• *Outil combiné pour traitement microscopique d'échantillons*  
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
(72) Buijsse, Bart, 5646 JK, Eindhoven, NL  
Meuwese, Mark, 5673 PV, Nuenen, NL  
Bormans, Bernardus, 5721 LX, Asten, NL  
Slingerland, Hendrik, 5912 TW, Venlo, NL  
Tappel, Hendrik, 5529 AC, Casteren, NL



(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/244** (11) **1 605 492 B1**  
**H01J 37/28** **G01R 31/305**

(25) En (26) En  
(21) 04013786.1 (22) 11.06.2004  
(84) DE GB NL  
(43) 14.12.2005

(54) • *Teilchenstrahlgerät mit Gegenfeldspektrometer*  
• *Charged particle beam device with retarding field analyzer*  
• *Dispositif à faisceau de particules chargées avec analyseur a champs retardateurs*

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

(72) Degenhardt, Ralf, 85652 Landsham, DE  
Feuerbaum, Hans-Peter, 81739 München, DE

Hambach, Dirk, 80803 München, DE  
Kögler, Walter, 84424 Isen, DE  
Munack, Harry, 72793 Pfullingen, DE  
Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/20**

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/244**

**H01J 37/304** → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 505 630 B1**  
**H01J 37/304**

(25) En (26) En  
(21) 04254551.7 (22) 29.07.2004  
(84) DE GB NL  
(43) 09.02.2005  
(30) 06.08.2003 JP 2003206223

(54) • *Ladungsträgerstrahlbelichtungsverfahren und -Gerät und Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen mittels eines solchen Gerätes*  
• *Charged particle beam exposure method and apparatus and device manufacturing method using the apparatus*  
• *Procédé et appareil d'exposition par faisceau de particules chargées et procédé de fabrication de dispositifs utilisant ledit appareil*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nakayama, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gp., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ohta, Hiroya, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gp., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Yoda, Haruo, c/o Hitachi High-Technologies Corp., Minato-ku Tokyo, JP  
Saitou, Norio, c/o Hitachi High-Technologies Corp., Minato-ku Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 476 893 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02786977.5 (22) 09.12.2002  
(84) CH DE GB LI  
(43) 17.11.2004

(86) US 2002/039339 09.12.2002  
(87) WO 2003/073463 2003/36 04.09.2003  
(30) 20.02.2002 US 81780

(54) • *INTERNE EINFÜHRUNG VON VERRIEGELUNGSMASSEN IN MASSENSPEKTROMETERSYSTEMEN*

• *INTERNAL INTRODUCTION OF LOCK MASSES IN MASS SPECTROMETER SYSTEMS*

• *INTRODUCTION PAR VOIE INTERNE DE MASSES D'ETALONNAGE DANS DES SYSTEMES DE SPECTROMETRIE DE MASSE*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US

(72) RUSS, Charles, W., IV, Sunnyvale, CA 94304, US

FISCHER, Steven, F., Hayward, CA 94544, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 193 098 B1**

**H01J 49/42** **B82B 1/00**  
**B81B 3/00** **G01N 33/00**  
**H01L 29/76** **H01L 29/775**  
**H01L 29/06** **B81B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08753588.6 (22) 19.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) KR 2008/002792 19.05.2008

(87) WO 2009/044983 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 KR 20070100350

(54) • *DREIDIMENSIONALE NANOVORRICHTUNGEN DIE RESONANTE NANOSTRUKTUREN MIT DETEKTIERVORRICHTUNGEN UMFASSEN*

• *THREE-DIMENSIONAL NANODEVICES INCLUDING RESONANT NANOSTRUCTURES WITH SENSING UNITS*

• *NANO-DISPOSITIFS EN TROIS DIMENSIONS COMPORANT DES NANOSTRUC- TURES RÉSONANTES AVEC UNITÉS DE DÉTECTION*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR

(72) YU, Han Young, Daejeon 305-751, KR  
KIM, Byung Hoon, Incheon 402-041, KR

KIM, An Soon, Daejeon 301-070, KR  
BAEK, In Bok, Cheongju-si Chung- cheongbuk-do 361-744, KR

AH, Chil Seong, Daejeon 302-280, KR  
YANG, Jong Heon, Daejeon 302-122, KR

PARK, Chan Woo, Daejeon 305-358, KR  
AHN, Chang Geun, Daejeon 305-330, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 21/00** → (51) **B08B 3/02**

(51) **H01L 21/203** (11) **2 610 895 B1**

**C23C 14/24** **C30B 23/08**  
**H05H 1/24** **C30B 23/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11819589.0 (22) 24.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) JP 2011/004684 24.08.2011

(87) WO 2012/026113 2012/09 01.03.2012

(30) 27.08.2010 JP 2010190967

27.08.2010 JP 2010190966

(54) • *RADIKALQUELLE UND EPITAKTISCHE MOLEKULARSTRAHLVORRICHTUNG*  
• *RADICAL SOURCE AND MOLECULAR BEAM EPITAXY APPARATUS*  
• *SOURCE DE RADICAUX ET APPAREIL D'ÉPITAXIE PAR JET MOLÉCULAIRE*

(73) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

NU Eco Engineering Co., Ltd., 3-8, Kuroza- sauzumi 2-chome, Miyoshi-shi, Aichi 470-0232, JP

KATAGIRI Engineering Co., Ltd., 3-5-34 Shitte, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP

(72) HORI, Masaru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

AMANO, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

KANO, Hiroyuki, Miyoshi-shi Aichi 470-0232, JP

DEN, Shoji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP

YAMAKAWA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/324** (11) **2 771 906 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12795492.3 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(86) FR 2012/000436 26.10.2012

(87) WO 2013/060949 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 FR 1103276

(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN EINER FLÄCHE MITTELN WÄRMEBEHANDLUNG*  
• *PROCESS FOR SMOOTHING A SURFACE VIA HEAT TREATMENT*  
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE D'UNE SURFACE PAR TRAITEMENT THERMIQUE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) JOUANNEAU, Thomas, F-38360 Sassenage, FR

BOGUMILOWICZ, Yann, F-38100 Grenoble, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro- pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/336** (11) **2 801 105 B1**

**H01L 29/06** **H01L 29/775**  
**H01L 29/786** **H01L 29/423**  
**B82Y 40/00** **H01L 29/66**  
**B82Y 10/00**

(25) En (26) En

(21) 12864109.9 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014

(86) US 2012/069458 13.12.2012

(87) WO 2013/103492 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 US 201213343799

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NANODRAHT-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN*  
• *METHOD OF FORMING NANOWIRE FIELD EFFECT TRANSISTORS*

• *MÉTHODE DE FORMATION DE TRANSI- STORS NANOFILS À EFFET DE CHAMP*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BANGSARUNTIP, Sarunya, Yorktown Heights, New York 10598, US  
COHEN, Guy, Yorktown Heights, New York 10598, US  
MAJUMDAR, Amlan, Yorktown Heights, New York 10598, US  
SLEIGHT, Jeffrey W., Yorktown Heights, New York 10598, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H01L 21/338** (11) **2 015 353 B1**  
**H01L 21/8232** **H01L 27/06**  
**H01L 29/06** **H01L 29/778**  
**H01L 29/812**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832675.8 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/072953 28.11.2007  
(87) WO 2008/069074 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 JP 2006330337  
15.12.2006 JP 2006338609

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) MATSUSHITA, Keiichi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP  
TAKAGI, Kazutaka c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP  
TOMITA, Naotaka c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 21/60** → (51) **B23Q 1/01**

**H01L 21/67** → (51) **C07B 59/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 693 467 B1**  
**H01L 23/48**

(25) En (26) En  
(21) 12178878.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung mit einer Verbindung durch ein Substrat  
• A method of producing a semiconductor device having an interconnect through the substrate  
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur ayant une interconnexion à travers le substrat

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT  
Schränk, Franz, 8052 Graz, AT  
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01L 21/8232** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 27/105** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 27/112** → (51) **G11C 11/56**

**H01L 27/112** → (51) **G11C 17/10**

(51) **H01L 27/115** (11) **1 901 346 B1**  
**H01L 27/105** **H01L 21/8247**  
**H01L 21/28**

(25) En (26) En  
(21) 07017977.5 (22) 13.09.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 19.03.2008  
(30) 15.09.2006 JP 2006251599

(54) • EEPROM-Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Semiconductor EEPROM device and method of manufacturing the same  
• Dispositif semi-conducteur de type EEPROM et son procédé de fabrication  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Endo, Masato, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Arai, Fumitaka, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01L 27/14** → (51) **G01T 1/20**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 9/07**

**H01L 27/20** → (51) **B06B 1/06**

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 29/06** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/76** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 29/775** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 29/775** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 910 954 B1**  
**G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 06800366.4 (22) 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2006/029069 26.07.2006  
(87) WO 2007/016183 2007/06 08.02.2007  
(30) 29.07.2005 US 193711

(54) • AUFBAUBASIERTES MODULATIONSVERFAHREN UND OPTIMIERUNG DER SPANNUNGSWIRKUNG VON NITRIDAUSKLEIDUNGEN BEI KOMPAKTMODELLEN  
• METHODOLOGY FOR LAYOUT-BASED MODULATION AND OPTIMIZATION OF NITRIDE LINER STRESS EFFECT IN COMPACT MODELS  
• MÉTHODOLOGIE POUR MODULATION À PARTIR D'UN MODÈLE D'IMPRESSION ET OPTIMISATION DE L'EFFET D'UN ISOLANT SOLLICITÉ DE NITRURE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US  
JORDAN, Donald, L., Weybridge, VT 05753, US  
MCCULLEN, Judith, H., Essex Junction, VT 05452, US  
ONSONGO, David, M., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB  
WAGNER, Tina, Newburgh, NY 12550, US  
WILLIAMS, Richard, Q., Essex Junction, VT 05452, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 541 622 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12006740.0 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 02.02.2008 EP 08001974  
02.07.2008 EP 08011917  
18.07.2008 EP 08012991  
10.10.2008 EP 08017870  
(54) • Photovoltaische Module  
• Photovoltaic modules  
• Modules photovoltaïques  
(73) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE  
(72) Rummens, Francois, 1082 Bruxelles, BE  
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE  
(62) 09705933.1 / 2 245 674

**H01L 31/09** → (51) **G01T 1/20**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 837 921 B1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/59**  
**C09K 11/64** **C09K 11/80**

(25) Ja (26) En  
(21) 05816590.3 (22) 13.12.2005  
(84) DE  
(43) 26.09.2007  
(86) JP 2005/023199 13.12.2005  
(87) WO 2006/064930 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 JP 2004365589  
(54) • LICHTUMSETZUNGSSTRUKTUR UND LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT DAMIT  
• PHOTO-CONVERSION STRUCTURE AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME  
• STRUCTURE DE PHOTOCOVERSION ET DISPOSITIF EMMETEUR DE LUMIERE L'UTILISANT  
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP  
MITANI, Atsuyuki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP  
FUJII, Itsuhiro, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 756 527 B1**  
**H01L 33/34**

(25) En (26) En  
(21) 12775312.7 (22) 12.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) IB 2012/054740 12.09.2012
- (87) WO 2013/038346 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 ZA 201106784
- (54)
  - NAHINFRAROT-LICHTQUELLE AUS BULK-SILIZIUM
  - NEAR INFRARED LIGHT SOURCE IN BULK SILICON
  - SOURCE LUMINEUSE DU PROCHE INFRAROUGE DANS UN SILICIUM NON EPITAXIÉ
- (73) Insiava (Pty) Limited, 1st Floor Graduate Center University of Pretoria Lynnwood Road Hillcrest, 0083 Pretoria, ZA
- (72) DU PLESSIS, Monuko, Moreletapark 0044 Pretoria, ZA  
BOGALECKI, Alfons, Willi, 81477 München, DE
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01L 33/00** → (51) **B01J 2/00**

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/79**

**H01L 33/34** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 35/16** (11) **2 658 002 B1**  
**C01B 19/00** **H01L 35/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13165640.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 27.04.2012 KR 20120044666
- (54)
  - Thermoelektrisches Material mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit
  - Thermoelectric material having reduced thermal conductivity
  - Matériau thermoélectrique ayant une conductivité thermique réduite
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Sang-il, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kyu-hyoung, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Sung-woo, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Kyung-han, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 35/18** → (51) **H01L 35/16**

- (51) **H01L 39/14** (11) **2 031 606 B1**  
**H01L 39/24** **C23C 14/06**  
**C23C 16/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742092.5 (22) 20.04.2007
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 04.03.2009
- (86) JP 2007/058657 20.04.2007
- (87) WO 2007/135832 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 JP 2006140172
- (54)
  - SUPRALEITENDES DÜNNFILMMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
  - SUPERCONDUCTING THIN FILM MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
  - MATÉRIAU À FILM MINCE SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HAHAKURA, Shuji, Osaka-shi, Osaka; 554-0024, JP  
OHMATSU, Kazuya, Osaka-shi, Osaka; 554-0024, JP  
UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi, Osaka; 554-0024, JP  
HASEGAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka; 554-0024, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**H01L 39/24** → (51) **H01L 39/14**

**H01L 41/047** → (51) **B06B 1/06**

**H01L 41/083** → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 150 994 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08750102.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2008/055559 06.05.2008
- (87) WO 2008/141925 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 DE 102007023549
- (54)
  - FESTKÖRPER-BIEGEAKTOR MIT EINEM VERLÄNGERUNGSELEMENT
  - SOLID STATE BENDING ACTUATOR COMPRISING AN EXTENSION ELEMENT
  - ACTIONNEUR FLEXIBLE À CORPS SOLIDE COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'ALLONGEMENT
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE  
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE  
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE  
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

**H01L 41/113** → (51) **G01H 11/08**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 665 104 B1**  
**G11C 11/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13154646.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (30) 18.05.2012 KR 20120053157
- (54)
  - Magnetoresistive Speicherelemente und Speichervorrichtungen damit
  - Magnetoresistive elements and memory devices including the same
  - Éléments magnétorésistifs et dispositifs de mémoire les incluant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Sung-chul, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Pi, Ung-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Kwang-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Kee-won, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Jang, Young-man, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/02**

**H01L 51/05** → (51) **C09B 57/00**

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/02**

**H01L 51/30** → (51) **C09B 57/00**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 624 502 B1**  
**H01L 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05016696.6 (22) 01.08.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 08.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227734
- (54)
  - Lichtemittierende Vorrichtung, Anzeige-vorrichtung und elektronisches Gerät
  - Light-emitting element, display device, and electronic appliance
  - Dispositif électroluminescent, dispositif d'affichage et appareil électronique
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kumaki, Daisuke, Tokyo 157-0074, JP  
Seo, Satoshi c/o Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01M 2/02** (11) **2 693 513 B1**  
**H01M 10/04**

- (25) It (26) En
- (21) 13177971.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.02.2014
- (30) 03.08.2012 IT VI20120200
- (54)
  - Behälter für Platten einer Batterie
  - A container for plates of a battery
  - Récipient pour plaques d'un accumulateur
- (73) Biasin SRL, Via Natta, 17 - Z. A., 36045 Madonna di Lonigo (VI), IT
- (72) Biasin, Renato, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**H01M 2/10** (11) **2 693 517 B1**  
**H01M 2/12** **H01M 10/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11862421.2 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) JP 2011/005034 07.09.2011
- (87) WO 2012/131804 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078343
- (54)
  - BATTERIEPACKUNG
  - BATTERY PACK
  - BLOC-BATTERIE
- (73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2525298, JP
- (72) SUZUKI, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/625**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 757 613 B1**  
**H01M 2/34** **H01M 10/42**  
**H05K 1/00** **H05K 3/34**  
**H05K 3/40** **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13183848.4 (22) 11.09.2013



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.07.2014  
(30) 22.01.2013 US 201361755318 P  
05.09.2013 US 201314019486  
(54) • *Wiederaufladbares Batteriepaket*  
• *Rechargeable battery pack*  
• *Bloc-batterie rechargeable*  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si 449-577, KR  
(72) Yi, Sang-il, YONGIN-SI, KR  
Kang, Moon-Gil, YONGIN-SI, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 4/131** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 4/1393** → (51) **H01G 11/38**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/485** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 4/505** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 4/525** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 4/583** → (51) **H01G 11/38**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 702 374 B1**  
**H01M 4/48** **H01M 4/58**  
(25) En (26) En  
(21) 04808563.3 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) KR 2004/003434 24.12.2004  
(87) WO 2005/064712 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 KR 2003100100  
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITSMODIFIZIERTE KATHODE UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT*  
• *IONIC LIQUID-MODIFIED CATHODE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING THE SAME*  
• *CATHODE MODIFIEE PAR LIQUIDE IONIQUE ET DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE UTILISANT UNE TELLE CATHODE*  
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR  
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR  
AHN, Soon-Ho, 109-1004, Samsung Hanwool Apartments, Daejeon 305-707, KR  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **1 930 978 B1**  
**H01M 10/08** **H01M 10/12**  
**H01M 4/68**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05787948.8 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008

- (86) JP 2005/017697 27.09.2005  
(87) WO 2007/036979 2007/14 05.04.2007  
(54) • *BLEIBATTERIE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *LEAD STORAGE BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *BATTERIE D ACCUMULATEURS AU PLOMB ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0006, JP  
(72) FURUKAWA, Jun The Furukawa Battery Co., Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP  
TAKADA, Toshimichi The Furukawa Battery Co., Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP  
MONMA, Daisuke The Furukawa Battery Co., Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP  
ABE, Hidetoshi The Furukawa Battery Co., Ltd., Nikko-shi, Tochigi 321-2336, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01M 4/62** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 605 325 B1**  
**H01M 4/58** **H01M 4/62**  
**H01M 10/054** **H01M 4/136**  
**H01B 1/12**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11816558.8 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(86) KR 2011/005681 02.08.2011  
(87) WO 2012/020942 2012/07 16.02.2012  
(30) 09.08.2010 KR 20100076204  
(54) • *MIT EINEM PRIMER BESCHICHTETER KATHODEN-STROMABNEHMER UND MAGNESIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*  
• *CATHODE CURRENT COLLECTOR COATED WITH A PRIMER AND MAGNESIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*  
• *COLLECTEUR DE COURANT CATHODIQUE RECOUVERT D'UNE COUCHE PRIMAIRE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU MAGNESIUM CONTENANT CELUI-CI*

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) JUNG, YoungHwa, Daejeon 305-741, KR  
CHOI, Young Sun, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-021, KR  
HONG, Seung-tae, Daejeon 305-761, KR  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01M 4/68** → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 839 361 B1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/04**  
**H01M 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04815619.4 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) US 2004/043587 29.12.2004  
(87) WO 2006/071220 2006/27 06.07.2006  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE MIT LANGLEBIGEN EIGENSCHAFTEN*

**H01M 4/68** → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 569 292 B1**  
**H01M 8/24** **H01M 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05001709.4 (22) 27.01.2005  
(84) CH DE LI  
(43) 31.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004020279  
26.11.2004 JP 2004342337  
(54) • *Brennstoffzellenanordnung*  
• *Fuel cell assembly*  
• *Assemblage de piles à combustibles*  
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) Ooshima, Yoshihide, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Matsukami, Kazuto, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Shigehisa, Takashi, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Kokaji, Akira, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- *FUEL CELL ASSEMBLY HAVING LONG LIFE CHARACTERISTICS*  
• *ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE AYANT DES CARACTERISTIQUES DE LONGUE DUREE*  
(73) ClearEdge Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, Connecticut 06074, US  
(72) BREAUULT, Richard, D., North Kingstown, RI 02852, US  
FREDLEY, Robert, R., Tolland, CT 06084, US  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 6/52** (11) **2 741 357 B1**  
**H01M 10/54** **C22B 7/00**  
**C22B 26/12**  
(25) De (26) De  
(21) 12008155.9 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.06.2014  
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Bestandteilen verbrauchter Lithium-Zellen*  
• *Method for the recovery of constituents of spent lithium cells*  
• *Procédé de récupération de composants de batteries au lithium usagées*  
(73) TSR-KAT GmbH, Ochsenburger Strasse 19, 75056 Sulzfeld, DE  
(72) Pauling, Hans-Jürgen, Dr., 75038 Oberderdingen, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 569 292 B1**  
**H01M 8/24** **H01M 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05001709.4 (22) 27.01.2005  
(84) CH DE LI  
(43) 31.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004020279  
26.11.2004 JP 2004342337  
(54) • *Brennstoffzellenanordnung*  
• *Fuel cell assembly*  
• *Assemblage de piles à combustibles*  
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) Ooshima, Yoshihide, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Matsukami, Kazuto, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Shigehisa, Takashi, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
Kokaji, Akira, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 823 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13717326.6 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.01.2015  
(86) JP 2013/001389 06.03.2013  
(87) WO 2013/132843 2013/37 12.09.2013  
(30) 09.03.2012 JP 2012053314  
18.12.2012 JP 2012275474  
(54) • *DICHTUNGSPLETTE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT*

- SEAL PLATE AND FUEL CELL STACK USING THE SAME
  - PLAQUE DE FERMETURE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE UTILISANT CELLE-CI
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAGEYAMA, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **B01D 71/82**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 487 744 B1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/24**  
H01M 8/12
- (25) En (26) En  
(21) 12154634.5 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(30) 10.02.2011 JP 2011026653
- (54) • Brennstoffzellensystem  
• Fuel cell system  
• Système de pile à combustible
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Shinoda, Kazunobu, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 805 370 B1**  
**H01M 8/04** **B01D 53/26**  
**B60T 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13700399.2 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014  
(86) EP 2013/050812 17.01.2013  
(87) WO 2013/107803 2013/30 25.07.2013  
(30) 17.01.2012 FR 1250450
- (54) • SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE MIT GAS  
• SYSTEM FOR SUPPLYING A FUEL CELL WITH GAS  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE EN GAZ
- (73) Areva Stockage d'Énergie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
- (72) SWICA, Jérémy, F-13270 Fos Sur Mer, FR  
KONIECZNY, Anais, F-54000 Nancy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/08** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 741 359 B1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 8/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13196328.2 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014  
(30) 10.12.2012 FR 1261834
- (54) • Zelle für Brennstoffzelle mit Protonen-Austauschmembran und Gasdiffusions-schichten unterschiedlicher Flexibilität an der Anode und an der Kathode  
• Cell for fuel cell with proton-exchange membrane, with gas diffusion layers having different rigidity in the anode and the cathode  
• Cellule pour pile à combustible à membrane échangeuse de protons, avec des couches de diffusion gazeuse de rigidité différente à l'anode et à la cathode
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Rouillon, Ludovic, 38250 Villard de Lans, FR  
Pauchet, Joël, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01M 8/10** → (51) **B01D 71/82**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 823 526 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13717328.2 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015  
(86) JP 2013/001444 07.03.2013  
(87) WO 2013/132860 2013/37 12.09.2013  
(30) 09.03.2012 JP 2012053310  
18.12.2012 JP 2012275479
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND DICHTUNGSPLATTE DAFÜR  
• FUEL CELL STACK AND SEAL PLATE USED FOR THE SAME  
• EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ UTILISÉE POUR CELUI-CI
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAGEYAMA, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 639 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158747.9 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013  
(30) 15.03.2012 JP 2012059099
- (54) • Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie  
• Nonaqueous electrolyte secondary battery  
• Batterie secondaire électrolytique non aqueuse
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanaka, Masanori, TOKYO, Tokyo 105-8001, JP  
Saruwatari, Hidesato, TOKYO, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/052** → (51) **C01G 45/12**

**H01M 10/054** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/08** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/12** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/54** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/54** → (51) **H01M 6/52**

**H01M 10/617** → (51) **H01M 10/625**

- (51) **H01M 10/625** (11) **2 780 958 B1**  
**H01M 10/6556** **H01M 10/6567**  
**H01M 10/617** **H01M 10/656**  
**H01M 2/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12759707.8 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014  
(86) EP 2012/068182 17.09.2012  
(87) WO 2013/072093 2013/21 23.05.2013  
(30) 14.11.2011 DE 102011086246
- (54) • BATTERIESYSTEM MIT EINEM TEMPERIERKÖRPER ENTHALTEND EINEN TEMPERIERKANAL UND EINEN BYPASS SOWIE KRAFTFAHRZEUG WELCHES DAS BATTERIESYSTEM ENTHÄLT  
• BATTERY SYSTEM WITH A TEMPERATURE-CONTROL ELEMENT CONTAINING A TEMPERATURE-CONTROL CHANNEL AND A BYPASS AND MOTOR VEHICLE CONTAINING THE BATTERY SYSTEM  
• SYSTÈME DE BATTERIE ÉQUIPÉ D'UN CORPS DE THERMORÉGULATION CONTENANT UN CONDUIT DE THERMORÉGULATION ET UNE DÉRIVATION, ET VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME DE BATTERIE
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, DE  
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE  
GUENON, Sylvain, F-60490 Ressons Sur Matz, FR  
LOEW, Christian, 70569 Vaihingen, DE  
SCHMIDT, Achim, 71706 Marktgroeningen, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

**H01M 10/6556** → (51) **H01M 10/625**



**H01M 10/656** → (51) **H01M 10/625**

**H01M 10/6567** → (51) **H01M 10/625**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 709 203 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11878614.4 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014  
(86) JP 2011/080423 28.12.2011  
(87) WO 2013/098997 2013/27 04.07.2013

(54) • **ZELLENSYSTEM**  
• **CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME CELLULAIRE**

(73) YABE SCIENCE PROMOTION LLC, 2-7-2-605, Higashitabata, Kita-ku, Tokyo 114-0013, JP

(72) YABE, Takashi, Tokyo 114-0013, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01P 1/20** → (51) **H01F 27/28**

**H01Q 1/04** → (51) **B63B 22/24**

**H01Q 1/10** → (51) **B63B 22/24**

**H01Q 1/12** → (51) **B63B 22/24**

**H01Q 1/18** → (51) **B63B 22/24**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 13/02**

**H01Q 1/24** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/34** → (51) **B63B 22/24**

**H01Q 1/36** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/38** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/42** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/44** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/50** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 683 032 B1**  
H01Q 21/28

(25) En (26) En  
(21) 12175229.9 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014  
(54) • **Vorrichtung mit Quadratur-Nahfeld-Kommunikationsantenne**

• **A device having a quadrature near field communication antenna**  
• **Dispositif comportant une antenne de communication de champ proche alimentée en quadrature**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Behin, Rayhan, Kanata, ON K2K 3K1, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01Q 7/00** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 9/16** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 9/30** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 592 693 B1**  
**H01Q 13/24** **H01Q 19/08**  
**H01Q 1/22**

(25) De (26) De

(21) 13000629.9 (22) 11.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013  
(30) 25.05.2009 DE 102009022511

(54) • **Dielektrische Antenne**  
• **Dielectric antenna**  
• **Antenne diélectrique**

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Armbrecht, Gunnar, 30451 Hannover, DE  
Zietz, Christian, 31535 Neustadt, DE  
Denicke, Eckhard, 29690 Gilten, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE  
(62) 10004964.2 / 2 262 059

**H01Q 13/10** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 13/24** → (51) **H01Q 13/02**

**H01Q 19/08** → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 729 991 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12737199.5 (22) 18.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014  
(86) EP 2012/002564 18.06.2012  
(87) WO 2013/004343 2013/02 10.01.2013

(30) 04.07.2011 DE 102011106432  
(54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME**  
• **ELECTRICAL CONNECTION CLAMP**  
• **BORNE DE CONNEXION**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) WENDT, Andreas, 13407 Berlin, DE  
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

**H01R 9/05** → (51) **H01R 13/646**

**H01R 12/70** → (51) **H01R 13/516**

(51) **H01R 12/71** (11) **1 831 971 B1**  
**H01R 12/72** **H01R 13/64**  
**H05K 1/14** **H05K 7/14**

H01R 4/66 H01R 12/58  
H01R 13/658 H01R 13/514

(25) En (26) En  
(21) 05855660.6 (22) 23.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/047141 23.12.2005  
(87) WO 2006/071893 2006/27 06.07.2006

(30) 24.12.2004 US 638971 P  
01.07.2005 US 173926

(54) • **DIFFERENTIELLE ELEKTRISCHE VERBIN- DERBAUGRUPPE**  
• **DIFFERENTIAL ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE DIFFERENTIEL**

(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue P.O.Box 384, Wallingford, CT 06492-0304, US

(72) COHEN, Thomas S., New Boston, New Hampshire 03070, US

GAILUS, Mark W., Somerville, MA 02143, US

DUNHAM, John R., Nashua, New Hampshire 03064, US

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H01R 12/71** → (51) **H01R 13/516**

**H01R 12/72** → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 13/28** (11) **2 856 566 B1**  
**F03D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13717490.0 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015  
(86) EP 2013/058006 17.04.2013  
(87) WO 2013/174581 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 DE 102012010277  
(54) • **ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM**  
• **ELECTRIC CONNECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT ÉLEC- TRIQUE**

(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) SCHUMACHER, Jens, 79688 Hausen im Wiesental, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **2 165 393 B1**  
**H01R 13/66** **H01R 13/719**  
**H01R 13/7195** **H01R 31/08**  
H01R 4/66 H01R 13/41

(25) En (26) En  
(21) 08780094.2 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) US 2008/008473 10.07.2008  
(87) WO 2009/009097 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 US 776398  
(54) • **FILTERVERBINDER**  
• **FILTER CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR DE FILTRE**

(73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) FUERST, Robert, M., West Bloomfield, Michigan 48324, US

FENCL, Duane, M., Countryside, Illinois 60525, US  
MACKOWIAK, Russel, L., Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/516** (11) **2 592 699 B1**  
**H01R 12/71** **H01R 12/70**  
H01R 12/52

(25) En (26) En  
(21) 13154584.0 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.05.2013  
(30) 24.04.2007 JP 2007114706

(54) • **Stecker und steckerverbindender Körper**  
• **Connector and connector connecting body**  
• **Connecteur et corps de connexion de connecteur**

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Miyazaki, Yoji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Okura, Kenji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP



- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE  
(62) 08006453.8 / 1 986 279

(51) **H01R 13/639** (11) **2 625 750 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11763937.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/067113 30.09.2011  
(87) WO 2012/045675 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041931

- (54) • *ELEKTRISCHER CLIPVERBINDER, ELEKTRISCHE CLIPVERBINDUNG SOWIE KONFEKTIONIERTES ELEKTRISCHES KABEL*  
• *ELECTRICAL CLIP CONNECTOR, ELECTRICAL CLIP CONNECTION AND MANUFACTURE OF ELECTRICAL ACBLE*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE CLIPABLE, ET LIAISON ÉLECTRIQUE ENCLIPÉE AINSI QUE LA CONFECTION DU CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) WEICKENMEIER, Klaus, 77886 Lauf, DE

**H01R 13/64** → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 13/646** (11) **2 174 386 B1**  
**H01R 9/05**  
(25) En (26) En  
(21) 08794857.6 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/009181 30.07.2008  
(87) WO 2009/017740 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 US 888545

- (54) • *KOAXIALKABELSTECKER MIT AUSGLEICHSGLASCHE*  
• *COAXIAL CABLE CONNECTOR HAVING A COMPENSATING TAB*  
• *CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL AYANT UNE PATTE DE COMPENSATION*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050  
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) MCCARTHY, Sean, Patrick, Palmyra, PA  
17078, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren  
Redfern Cambridge House 100 Cambridge  
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 13/719** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 13/7195** → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 710 692 B1**  
**B60M 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 13726182.2 (22) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014  
(86) EP 2013/060999 29.05.2013  
(87) WO 2014/019734 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 DE 102012106985

- (54) • *VERBINDER FÜR STROMSCHIENEN*  
• *CONNECTOR FOR BUSBARS*  
• *DISPOSITIF DE JONCTION DE BARRES CONDUCTRICES*

- (73) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker  
Strasse 52, 59174 Kamen, DE  
(72) TEMBAAK, Philip, 59368 Werne, DE  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212  
Düsseldorf, DE

**H01R 31/08** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 35/02** → (51) **H01H 1/22**

(51) **H01R 39/06** (11) **2 076 946 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07820516.8 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009  
(86) EP 2007/060110 24.09.2007  
(87) WO 2008/040654 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 DE 102006046666

- (54) • *PLANKOMMUTATOR*  
• *FLAT COMMUTATOR*  
• *COMMUTATEUR PLAN*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DIEDERICH, Axel, 31180 Giesen, DE  
NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE  
ALTMAYER, Dirk, 77815 Buehl, DE  
HUBER, Helmut, 77855 Achern, DE  
ZIMMER, Michael, 59179 Kamen, DE

**H01S 5/026** → (51) **B82Y 20/00**

**H01S 5/04** → (51) **B82Y 20/00**

**H01S 5/34** → (51) **B82Y 20/00**

**H01S 5/40** → (51) **B82Y 20/00**

**H02B 1/01** → (51) **H02B 1/32**

(51) **H02B 1/32** (11) **2 760 090 B1**  
**H02B 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 14151404.2 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(30) 28.01.2013 DE 102013100822  
(54) • *Befestigungssystem und Einbausatz für die Montage eines Montagesteigs in einem Schaltschrank*

- *Fastening system and kit for mounting an assembly support in a switch cabinet*  
• *Système de fixation et kit d'intégration pour le montage d'une passerelle de montage dans une armoire de commande*

(73) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Bach, Michael, 35768 Siegbach, DE  
Blöcher, Gunther, 35713 Eschenburg, DE  
Holighaus, Heiko, 35713 Eschenburg, DE

(74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patent-  
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-  
22, 80336 München, DE

**H02B 1/56** → (51) **B23Q 11/14**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 515 401 B1**  
**H02G 3/06** **H02G 3/32**  
**B60R 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 12164426.4 (22) 17.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012  
(30) 20.04.2011 JP 2011093968  
(54) • *Bindende Bandeinheit einer elektrischen Drahtdurchgangsdurchführung*  
• *Binding band unit of electric wire passing guide*  
• *Unité de bande de liaison de guide de passage de fil électrique*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Takeuchi, Kunihiko, Makinohara-shi,  
Shizuoka 421-0407, JP  
Ohashi, Fumiyoshi, Makinohara-shi,  
Shizuoka 421-0407, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 884 608 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14186877.8 (22) 29.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015  
(30) 11.12.2013 FR 1362441

- (54) • *VERBINDUNGSLASCHE MIT HALTEZUNGEN FÜR KABELRINNEN AUS DRAHTGITTER*  
• *ONE PIECE SPLICE PLATE FOR WIRE-BASED CABLE TRAYS*  
• *ECLISSE MONOBLOC POUR CHEMIN DE CÂBLES EN TREILLIS DE FIL, MUNIE DE LANGUETTES DE MAINTIEN*

(73) Niedax France, 186 avenue de la Ferme du  
Roy Parc d'activité Washington, 62400  
Bethune, FR

(72) Colmont, Gaetan, 62400 Bethune, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de  
Châteaudun, 75009 Paris, FR

**H02G 3/06** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 3/32** → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 13/00** (11) **2 759 031 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12784201.1 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(86) DE 2012/000894 07.09.2012  
(87) WO 2013/041074 2013/13 28.03.2013

(30) 19.09.2011 DE 102011113659

- (54) • *BLITZSTROMABLEITVORRICHTUNG*  
• *LIGHTNING CONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉRIVATION DU COURANT DE Foudre*

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser  
Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) ECHTERMANN, Benjamin, 58644 Iserlohn,  
DE

TRINKWALD, Jürgen, 58708 Menden, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte  
Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse  
135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02G 15/04** (11) **2 730 001 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11764144.9 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014  
(86) EP 2011/066520 22.09.2011  
(87) WO 2012/159681 2012/48 29.11.2012

(30) 20.05.2011 US 201161488178 P

- (54) • *KABELABSCHLUSSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KABELABSCHLUSSVORRICHTUNG UND*

- VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES KABELABSCHLUSSES*
- A CABLE TERMINATION DEVICE, A METHOD FOR PREFABRICATING A CABLE TERMINATION DEVICE AND A METHOD FOR ACHIEVING A CABLE TERMINATION
  - DISPOSITIF DE TERMINAISON DE CABLE, PROCÉDE DE PREFABRICATION D'UNE TERMINAISON DE CABLE ET PROCÉDE DE FINITION D'UNE TERMINAISON DE CABLE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) BOHLIN, Åke, S-441 56 Alingsås, SE  
RAPP, Hans, S-441 95 Alingsås, SE  
SVAHN, Jörgen, PO Box 283634 Dubai, AE  
PURIN, Martin, S-589 53 Linköping, SE  
MÅRTENSSON, Daniel, S-441 94 Alingsås, SE
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02G 15/103** → (51) **H01B 9/06**

- (51) **H02H 1/04** (11) **1 435 127 B1**  
**H02H 3/00** **H02H 3/33**
- (25) En (26) En  
(21) 02748822.0 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.07.2004  
(86) EP 2002/007046 21.06.2002  
(87) WO 2003/001641 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 IT MI20011327  
(54) • FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER  
• RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR A COURANT RESIDUEL
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) AMADORI, Claudio, I-20144 Milano, IT  
COLOMBO, Franco, I-21046 Malnate, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H02H 3/00** → (51) **H02H 1/04**

**H02H 3/10** → (51) **H01H 71/66**

**H02H 3/33** → (51) **H02H 1/04**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 650 996 B1**  
**H02H 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13163439.6 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(30) 12.04.2012 US 201213445272  
(54) • Überstromschutz und Fehlerisolierung  
• Overcurrent protection and fault isolation  
• Protection contre les surintensités et isolation de défaut
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Novakovic, Nebojsa (Neno), Mukilteo, WA Washington 98275, US  
Good, Jef William, German Valley, IL Illinois 61039, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02H 7/30** → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02J 1/10** (11) **2 678 914 B1**  
**H02J 5/00** **H02M 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12716099.2 (22) 23.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(86) US 2012/026332 23.02.2012  
(87) WO 2012/121894 2012/37 13.09.2012  
(30) 26.02.2011 US 201113035936  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE LEISTUNGSaufTEILUNG VON VERSOR- GUNGSSTROMWANDLERN OHNE KOM- MUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM MODULAR GESTAPELTEN ÜBERTRA- GUNGSSYSTEM  
• SYSTEM AND METHOD FOR POWER SHARING FRONT-END CONVERTERS WITHOUT COMMUNICATION LINK IN A MODULAR-STACKED DC TRANSMISSION SYSTEM  
• PROCÉDE ET SYSTEME DE PARTAGE DE PUISSANCE DES ALIMENTATEURS CONVERTISSEURS SANS LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME MODULAIRE DE TRANSMISSION À COURANT CONTINU
- (73) General Electric Company, 1 River Front, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KANAKASABAI, Viswanathan, Kanataka 560066, IN  
SEN, Bhaskar, karnataka 560066, IN  
VIJAYAN, Pradeep, Kanataka 560066, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 801 140 B1**  
**G05F 1/70**
- (25) De (26) De  
(21) 13709292.0 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.11.2014  
(86) AT 2013/050002 04.01.2013  
(87) WO 2013/102231 2013/28 11.07.2013  
(30) 04.01.2012 AT 92012  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON BLINDLEISTUNGSFLÜSSEN  
• DEVICE FOR INFLUENCING REACTIVE- POWER FLOWS  
• DISPOSITIF SERVANT À INFLUER SUR LES FLUX DE PUISSANCE RÉACTIVE
- (73) Coil Holding GmbH, Nikola-Tesla-Strasse 1, 4070 Eferding, AT
- (72) GRISENTI, Alexander, A-4623 Gunskirchen, AT  
MÜLLEDER, Johann, A-1030 Wien, AT  
DOPPLMIR, Peter, A-4070 Fraham, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 614 573 B1**  
**H02M 7/44**
- (25) De (26) De  
(21) 11767189.1 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065230 02.09.2011  
(87) WO 2012/031992 2012/11 15.03.2012  
(30) 06.09.2010 DE 102010037340  
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EI- NES ELEKTRISCHEN VERSORUNGS- NETZES

- METHOD FOR STABILIZING AN ELECTRIC GRID
  - PROCÉDE DE STABILISATION D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) DE BRABANDERE, Karel, 2300 Turnhout, BE  
SAKSCHIEWSKI, Vitali, 34277 Fuldabrück, DE  
CRAMER, Lars, 34128 Kassel, DE  
FAWZY, Yehia Tarek, 34125 Kassel, DE  
STEVENS, Stijn, 34355 Benterode, DE  
PREMM, Daniel, 34266 Kaufungen, DE
- (74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

**H02J 5/00** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 5/00** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 043 222 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08016879.2 (22) 25.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007253668  
(54) • Integrierte Schaltung zur Steuerung der Batterien und Stromversorgungssystem für Kraftfahrzeuge  
• Integrated circuit for controlling battery cell and automotive power supply system  
• Circuit intégré de commande de batteries et système d'alimentation pour véhicules
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Sakabe, Kei, Tokyo 100-8220, JP  
Emori, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP  
Kudo, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP  
Kubo, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Kawahara, Youhei, Tokyo 100-8220, JP  
Kikuchi, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP  
Yamauchi, Tatsumi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins- dorfstraße 10, 80538 München, DE

**H02J 7/34** → (51) **B29C 45/76**

**H02J 7/34** → (51) **B60R 21/017**

**H02J 9/06** → (51) **B60R 21/017**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 754 222 B1**  
**G01R 33/022** **G01V 3/10**  
**G01R 33/10** **H01F 27/28**  
**H01F 38/14** **H02J 5/00**  
**H04B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12830255.1 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) US 2012/054490 10.09.2012  
(87) WO 2013/036947 2013/11 14.03.2013  
(30) 09.09.2011 US 201161532785 P  
(54) • FREMDKÖRPERERKENNUNG IN DRAHT- LOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYS- TEMEN  
• FOREIGN OBJECT DETECTION IN WIRELESS ENERGY TRANSFER SYSTEMS  
• DÉTECTION D'OBJET ÉTRANGER DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL
- (73) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US



- (72) VERGHESE, Simon, Arlington, MA 02474, US  
KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, US  
HALL, Katherine, Westford, MA 01886, US  
LOU, Herbert, Toby, Carlisle, MA 01741, US  
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **2 479 870 B1**  
**H02K 7/116** **H02K 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12000306.6 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
(30) 20.01.2011 JP 2011010036

- (54) • *Dreiphasen-Gleichstrommotor*  
• *Three-phase DC motor*  
• *Moteur CC à trois phases*  
(73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) Shirai, Yasuyuki, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 15/03**

(51) **H02K 5/18** (11) **2 756 582 B1**  
**H02K 9/08** **H02K 9/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12769988.2 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014  
(86) EP 2012/067775 12.09.2012  
(87) WO 2013/037797 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 DE 102011053611

- (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*  
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE  
(72) STILLGER, Reinhard, 76413 Öhringen, DE  
PFAFF, Christian, 74653 Künzelsau, DE  
KROTSCH, Jens, 97996 Niederstetten, DE  
BAUN, Martin, 74673 Mulfingen, DE  
BAER, Martin, 74673 Mulfingen, DE  
EHMANN, Tobias, 74632 Neuenstein, DE  
HEINZE, Mark, 74585 Rot am See, DE  
GERNER, Reinhold, 74747 Ravenstein, DE  
HAMMEL, Christian, 74629 Pfedelbach-Oberohrn, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**H02K 5/22** → (51) **B29C 45/14**

**H02K 5/22** → (51) **H02K 9/193**

**H02K 7/00** → (51) **H02K 7/116**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 712 066 B1**  
**H02K 7/00** **B60K 6/48**

- (25) En (26) En  
(21) 13275222.1 (22) 19.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014  
(30) 21.09.2012 US 201213624070

- (54) • *Achsanordnung mit einem Elektromotor-modul*  
• *Axle assembly having an electric motor module*

- *Ensemble d'essieu ayant un module de moteur électrique*  
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) Keeney, Christopher, Troy, MI Michigan 48084, US  
Smith, Mark Christopher, Troy, MI Michigan 48084, US  
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

**H02K 7/116** → (51) **B29C 45/14**

**H02K 7/116** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 9/08** → (51) **H02K 5/18**

**H02K 9/14** → (51) **H02K 5/18**

(51) **H02K 9/193** (11) **1 284 539 B1**  
**H02K 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 02077445.1 (22) 20.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.02.2003  
(30) 20.07.2001 US 910221

- (54) • *Dichtung und Verfahren um ein Energieerzeugungssystem abzudichten*  
• *Seal and method for sealing a power generation system*  
• *Joint et méthode pour rendre étanche un générateur*

- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) Guttromson, Ross, Richland, WA 99532, US  
Ryan, Daniel J., Oviedo, FL 32765, US

- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **2 811 628 B1**  
**H01F 41/02** **B26F 3/00**  
**H02K 1/27**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13743531.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014  
(86) JP 2013/051999 30.01.2013

(87) WO 2013/115224 2013/32 08.08.2013  
(30) 01.02.2012 JP 2012019634

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETEILEN ZUR FORMUNG VON FELDPOLMAGNETEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING MAGNET PIECES FOR FORMING FIELD-POLE MAGNETS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES D'AIMANT POUR FORMER DES AIMANTS-PIÈCES POLAIRES*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
WATANABE, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- ISHIGURO, Kunitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KOIKE, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02K 21/00** → (51) **H02K 1/16**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 1/00** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 690 773 B1**  
**H02M 3/158** **H03K 17/16**  
**H03K 19/00** **H02M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12177779.1 (22) 25.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

- (54) • *Umgehung für einen On-chip-Spannungsregler*  
• *Bypass for on-chip voltage regulator*  
• *Dérivation pour régulateur de tension sur puce*

- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE

- (72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02M 1/36** → (51) **H05B 41/288**

**H02M 3/155** → (51) **H05B 41/288**

**H02M 3/158** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 7/44** → (51) **H02J 3/38**

**H02M 7/48** → (51) **H05B 41/288**

**H02M 11/00** → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02N 1/08** (11) **2 835 903 B1**  
**F03G 7/06** **H02N 2/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14180377.5 (22) 08.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015

(30) 09.08.2013 FR 1357913

- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von thermischer Energie in elektrische Energie*  
• *Device for converting heat energy into electrical energy*  
• *Dispositif de conversion d'énergie thermique en énergie électrique*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

- (72) Monfray, Stéphane, 38320 Eybens, FR  
Arnaud, Arthur, 74330 Poisy, FR

- Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles-Montfort, FR

- Puscasu, Onoriu, 38000 Grenoble, FR  
Boisseau, Sébastien, 38130 Echirolles, FR

- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H02N 2/02** → (51) **B06B 1/06**

**H02N 2/18** → (51) **H02N 1/08**



<b>H02P 6/00</b>	→ (51) <b>H02P 21/14</b>
<b>H02P 6/18</b>	→ (51) <b>H02P 21/14</b>
<b>H02P 21/00</b>	→ (51) <b>H02P 21/14</b>
(51) <b>H02P 21/14</b> <b>H02P 25/02</b> <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 526 635 B1</b> <b>H02P 6/00</b> <b>H02P 21/00</b>
(25) En (21) 04024942.7 (84) DE (43) 27.04.2005 (30) 22.10.2003 JP 2003362379	(26) En (22) 20.10.2004
(54) • <i>Detektionseinrichtung, und -verfahren zur Detektion der Position von Magnet-Polen</i> • <i>Position-of-magnetic-pole detection device and method</i> • <i>Procédé et dispositif de détection de la position d' un pôle magnétique</i>	
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Toyozawa, Yukio, Kumamoto 861-1115, JP Sonoda, Naoto, Kumamoto 861-3102, JP	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) <b>H02P 23/03</b> <b>G01P 3/481</b> <b>G05B 11/00</b>	(11) <b>2 509 211 B1</b> <b>G01D 5/244</b>
(25) En (21) 12002209.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 27.03.2012
(43) 10.10.2012 (30) 05.04.2011 JP 2011083737	
(54) • <i>Motorsteuervorrichtung und -verfahren</i> • <i>Motor control apparatus and method</i> • <i>Appareil et procédé de contrôle de moteur</i>	
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP	
(72) Oyori, Hitoshi, Toyo 135-0061, JP Monte, Masaaki, Mie 516-8550, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>H02P 25/02</b>	→ (51) <b>H02P 21/14</b>
<b>H02S 40/32</b>	→ (51) <b>H02S 40/34</b>
(51) <b>H02S 40/34</b> <b>H02S 40/32</b>	(11) <b>2 511 959 B1</b>
(25) En (21) 12002331.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 30.03.2012
(43) 17.10.2012 (30) 12.04.2011 KR 20110033728	
(54) • <i>Photovoltaikmodul</i> • <i>Photovoltaic module</i> • <i>Module photovoltaïque</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Lee, Kiok, Seoul 137-724, KR Kim, Myonghwan, Seoul 137-724, KR	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
<b>H02S 40/44</b>	→ (51) <b>F24D 17/00</b>

(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 761 740 B1</b>
(25) En (21) 12777979.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 24.09.2012
(43) 06.08.2014 (86) US 2012/056839 24.09.2012 (87) WO 2013/048936 2013/14 04.04.2013 (30) 27.09.2011 US 201113246121	
(54) • <i>VERSTÄRKUNGSSYSTEM</i> • <i>AMPLIFYING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME AMPLIFICATEUR</i>	
(73) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US	
(72) CABRERA, George, Mason, Ohio 45040, US BORODULIN, Dmitri, Mason, OH 45040, US	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
<b>H03F 1/02</b>	→ (51) <b>H03K 17/693</b>
(51) <b>H03F 1/32</b> <b>H04L 27/36</b> <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 755 358 B1</b> <b>H03F 3/24</b> <b>H04B 1/62</b>
(25) Zh (21) 12829525.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 06.09.2012
(43) 16.07.2014 (86) CN 2012/081058 06.09.2012 (87) WO 2013/034086 2013/11 14.03.2013 (30) 06.09.2011 CN 201110262027	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON AUSGANGSSIGNALLEN MIT DIGITALER VORVERZERRUNG IN EINEM MEHRFREQUENZBAND</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING MULTI-FREQUENCY BAND DIGITAL PREDISTORTION OUTPUT SIGNALS</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAL DE SORTIE MULTIBANDE DE PREDISTORSION NUMÉRIQUE</i>	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN	
(72) CHEN, Dong, Beijing 100191, CN XIONG, Fang, Beijing 100191, CN	
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
(51) <b>H03F 1/32</b> <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 761 742 B1</b> <b>H04B 1/00</b>
(25) En (21) 12791851.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.09.2012
(43) 06.08.2014 (86) IB 2012/055213 28.09.2012 (87) WO 2013/046183 2013/14 04.04.2013 (30) 30.09.2011 US 201113249319	
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIGITALE VORVERZERRUNG IN EINEM ZWEIBANDSENDER</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL PREDISTORTION IN A DUAL BAND TRANSMITTER</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE PREDISTORSION NUMÉRIQUE DANS UN ÉMETTEUR À DOUBLE BANDE</i>	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA MORRIS, Bradley, John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>H03F 1/52</b>	→ (51) <b>H03F 3/68</b>
<b>H03F 3/185</b>	→ (51) <b>H03F 3/68</b>
<b>H03F 3/187</b>	→ (51) <b>H03F 3/68</b>
<b>H03F 3/217</b>	→ (51) <b>H03F 3/68</b>
<b>H03F 3/24</b>	→ (51) <b>H03F 1/32</b>
<b>H03F 3/45</b>	→ (51) <b>H03F 3/68</b>
<b>H03F 3/60</b>	→ (51) <b>H03K 17/693</b>
(51) <b>H03F 3/68</b> <b>H03F 3/45</b> <b>H03F 3/217</b> <b>H03F 1/52</b>	(11) <b>2 802 076 B1</b> <b>H04R 1/00</b> <b>H03F 3/185</b> <b>H03F 3/187</b>
(25) En (21) 13167116.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 08.05.2013
(43) 12.11.2014	
(54) • <i>Doppelbrückenverstärker-Konfiguration</i> • <i>Dual bridge amplifier configuration</i> • <i>Configuration d'amplificateur à double pont</i>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Hissink, Derk-Jan, 5656 AG Eindhoven, NL Martin, Max, 5656 AG Eindhoven, NL Mostert, Fred, 5656 AG Eindhoven, NL	
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
<b>H03G 1/00</b>	→ (51) <b>H03K 17/693</b>
(51) <b>H03K 5/135</b> <b>G06F 1/08</b>	(11) <b>2 666 239 B1</b>
(25) En (21) 12702067.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 19.01.2012
(43) 27.11.2013 (86) GB 2012/050110 19.01.2012 (87) WO 2012/098399 2012/30 26.07.2012 (30) 20.01.2011 GB 201100986	
(54) • <i>OSZILLATOR MIT EINEM NIEDRIGEN STROMVERBRAUCH</i> • <i>LOW-POWER OSCILLATOR</i> • <i>OSCILLATEUR DE FAIBLE PUISSANCE</i>	
(73) Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12, 7004 Trondheim, NO	
(72) BRUSET, Ola, N-7081 Sjetnemarka, NO VEDAL, Tor Øyvind, N-7227 Gimse, NO	
(74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>H03K 7/08</b> <b>G06F 1/04</b>	(11) <b>2 761 754 B1</b>
(25) En (21) 12773444.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 18.09.2012
(43) 06.08.2014 (86) US 2012/055891 18.09.2012 (87) WO 2013/048817 2013/14 04.04.2013 (30) 29.09.2011 US 201113248668	

- (54) • SYNCHRONISIERUNG VON PULSWEITENMODULATIONSGENERATOREN MIT MEHREREN FREQUENZEN
- SYNCHRONIZING MULTI-FREQUENCY PULSE WIDTH MODULATION GENERATORS
- SYNCHRONISATION DE GÉNÉRATEURS À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM) MULTIFRÉQUENCES
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) KRIS, Bryan, Gilbert, AZ 85298, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **2 707 958 B1**
- H03K 17/28** **H01H 9/56**
- (25) En (26) En
- (21) 12720172.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) EP 2012/058533 09.05.2012
- (87) WO 2012/152829 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 EP 11165285

- (54) • ABB-STEUERGERÄT MIT MINDESTENS DREI ÜBERWACHUNGSEINGABEN
- POINT-ON-WAVE CONTROLLER WITH AT LEAST THREE MONITORING INPUTS
- CONTRÔLEUR POINT SUR ONDE DOTÉ D'AU MOINS TROIS ENTRÉES DE CONTRÔLE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) STANEK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH TALLURI, Anil, Bangalore 560001, IN
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H03K 17/16** → (51) **H02M 1/32**

**H03K 17/16** → (51) **H03K 17/693**

**H03K 17/28** → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03K 17/693** (11) **1 592 132 B1**
- H03K 17/16** **H03F 3/60**
- H03F 1/02** **H04B 1/40**
- H03G 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05250937.9 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043588

- (54) • Schaltvorrichtung, geschaltete Lastverstärkungsvorrichtung und mobiles Kommunikationsendgerät
- Switch apparatus, switchable power amplification apparatus, and mobile communication terminal apparatus
- Dispositif de commutation, dispositif amplificateur de puissance commutable et terminal mobile de communication.
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Sony Mobile Communications Inc, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tomoo, Tokyo, JP
- Kusunoki, Shigeo, Tokyo, JP
- Shimada, Masayuki, Tokyo 141, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10179190.3 / 2 262 112

- (51) **H03K 17/94** (11) **2 079 166 B1**
- H03K 17/968** **G01V 8/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08021261.6 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 09.01.2008 DE 102008003564

- (54) • System mit einer Unterputzdose und einem Näherungssensor, insbesondere für Türanlagen
- System with a flush mounting support and a proximity sensor, in particular, for door assemblies
- Dispositif avec un support encastré et un capteur de rapprochement, notamment pour installations de portes
- (73) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Busch, Sven, 44227 Dortmund, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

**H03K 17/955** → (51) **G08B 13/24**

**H03K 17/96** → (51) **G08B 13/24**

**H03K 17/968** → (51) **H03K 17/94**

**H03K 19/00** → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 140 553 B1**
- G06F 17/00** **A61N 1/37**
- A61B 5/0432** **A61B 5/0452**
- A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 08732795.3 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2008/058088 25.03.2008
- (87) WO 2008/118893 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 691159

- (54) • AUF DIFFERENZ-ENTROPIE BASIERENDE CODIERUNG VON DATEN MIT PROBABILISTISCHEN CODES VARIABLER LÄNGE
- DIFFERENTIAL ENTROPY BASED ENCODING OF DATA WITH VARIABLE LENGTH PROBABILISTIC CODES
- CODAGE DE DONNÉES PAR ENTROPIE DIFFÉRENTIELLE AU MOYEN DE CODES DE PROBABILITÉ DE LONGUEUR VARIABLE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) CORNDORF, Eric, D., Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 582 053 B1**
- H03M 13/29** **H03M 13/37**
- G11B 20/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12184427.8 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (30) 10.10.2011 US 201113269852

- (54) • Systeme und Verfahren für die LDPC-Kodierung mit kombinierten Kodeworten und Sub-Kodeworten
- Systems and methods for LDPC encoding with composite codewords and sub-codewords
- (73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) LI, Feng, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- YANG, Guiliang, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- XU, Tiezhu, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- WANG, Ke, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- Systèmes et procédés de codage LDPC avec des mots de code composite et des sous-mots de code
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Xia, Haitao, Santa Clara, CA 95035, US
- Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
- Yen, Johnson, Fremont, CA 94539, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/37** → (51) **H03M 13/11**

**H04B 1/00** → (51) **H03F 1/32**

**H04B 1/04** → (51) **H03F 1/32**

**H04B 1/40** → (51) **H03K 17/693**

**H04B 1/62** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 012 439 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156799.2 (22) 23.05.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2009
- (30) 02.07.2007 JP 2007174184

- (54) • Empfänger und Empfangsverfahrensverfahren
- Receiver and reception processing method
- Récepteur et procédé de traitement de réception
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Tsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseftine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/7105** (11) **1 887 818 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06741725.3 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) CN 2006/000795 26.04.2006
- (87) WO 2006/125366 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 CN 200510072100

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBUNDDETEKTION (JD) FÜR NACHBARZELLEN IN EINEM TDD-CDMA-SYSTEM
- A JOINT DETECTION(JD) METHOD FOR ADJACENT CELLS IN TDD-CDMA SYSTEM
- PROCEDE DE DETECTION CONJOINTE POUR CELLULES ADJACENTES DANS LES SYSTEMES AMRC BIDIRECTIONNELS TEMPORELS
- (73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) LI, Feng, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- YANG, Guiliang, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- XU, Tiezhu, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- WANG, Ke, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK



<b>H04B 3/56</b>	→ (51) <b>H01F 27/28</b>
<b>H04B 5/00</b>	→ (51) <b>H02J 17/00</b>
<b>H04B 5/02</b>	→ (51) <b>G06K 19/077</b>
<b>H04B 7/02</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 888 825 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13750969.1	(22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.07.2015	
(86) SE 2013/050947 02.08.2013	
(87) WO 2014/031062 2014/09 27.02.2014	
(30) 21.08.2012 US 201261691420 P	
(54) • STRAHLFORMUNG • BEAMFORMING • FORMATION DE FAISCEAU	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE NORDSTRÖM, Eric, S-112 59 Stockholm, SE SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE	
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
<b>H04B 7/06</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04B 7/06</b>	→ (51) <b>H04L 25/02</b>
<b>H04B 7/26</b>	→ (51) <b>H04L 29/00</b>
<b>H04B 10/07</b>	→ (51) <b>H04Q 11/00</b>
(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) <b>2 670 068 B1</b>
<b>G01M 11/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12305591.5	(22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(54) • Optische Datenübertragungsvorrichtung mit optischer Zeitbereichreflektometrie • Optical data transmission device using optical time domain reflectometry • Dispositif optique de transmission de données utilisant la réflectométrie optique temporelle	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Straub, Michael, 75433 Maulbronn, DE Hermann, Joerg, 71263 Weil der Stadt, DE Meersman, Stijn, 9250 Waasmunster, BE Clybourn, Yannick, 9000 Gent, BE Vankeirsbilck, Rudl, 2018 Antwerp, BE	
(74) Wetzell, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE	
<b>H04B 10/079</b>	→ (51) <b>H04Q 11/00</b>
<b>H04B 10/272</b>	→ (51) <b>H04Q 11/00</b>
<b>H04B 10/29</b>	→ (51) <b>H04J 14/02</b>
<b>H04B 11/00</b>	→ (51) <b>F04D 15/00</b>
<b>H04B 11/00</b>	→ (51) <b>G06K 7/00</b>
<b>H04H 20/31</b>	→ (51) <b>G11B 20/00</b>
<b>H04H 60/04</b>	→ (51) <b>G10H 1/00</b>
<b>H04H 60/05</b>	→ (51) <b>G10H 1/32</b>

<b>H04J 13/00</b>	→ (51) <b>H04L 25/02</b>
<b>H04J 13/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 903 709 B1</b>
<b>H04B 10/29</b>	<b>H04L 1/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 08000267.8	(22) 21.10.1998
(84) DE FR GB	
(43) 26.03.2008	
(30) 21.10.1997 US 955058	
(54) • Remodulatoren für optische Mehrwellenlängen-Kommunikationssysteme • Remodulators for WDM optical communication systems • Remodulateurs pour systèmes de communication optique à multiplexage de longueurs d'ondes	
(73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US	
(72) Alexander, Stephen B., Linthicum Maryland 21090, US Litz, Roy C., Linthicum Maryland 21090, US Chaddick, Steve W., Linthicum Maryland 21090, US Smith, Cecil D., Linthicum Maryland 21090, US	
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 04008323.0 / 1 434 377 98956132.9 / 0 951 765	
<b>H04J 14/02</b>	→ (51) <b>H04Q 11/00</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 709 304 B1</b>
<b>H04W 24/10</b>	<b>H04L 5/00</b>
H04W 16/14	
(25) En	(26) En
(21) 13196717.6	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.03.2014	
(30) 19.03.2009 AU 2009901196	
(54) • VERBESSERTES KANALQUALITÄTSANZEIGEVERFAHREN • IMPROVED CHANNEL QUALITY INDICATOR METHOD • PROCÉDÉ D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL AMÉLIORÉE	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) Ng, Boon Loong, Mulgrave., Victoria 3170, AU	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
(62) 10753619.5 / 2 409 513	
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 800 290 B1</b>
<b>H04B 7/02</b>	<b>H04B 7/06</b>
<b>H04L 5/00</b>	
(25) Zh	(26) En
(21) 12863608.1	(22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.11.2014	
(86) CN 2012/081925 25.09.2012	
(87) WO 2013/097502 2013/27 04.07.2013	
(30) 31.12.2011 CN 201110460423	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CHANNEL STATE INFORMATION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL	

(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN	
(72) ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN	
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 807 774 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 12702905.6	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.12.2014	
(86) SE 2012/050051 23.01.2012	
(87) WO 2013/112078 2013/31 01.08.2013	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON VERZÖGERUNGSEMPFINDLICHEN DATEN IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSNETZ • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF DELAY SENSITIVE DATA IN A PACKET DATA COMMUNICATION NETWORK • PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGULER LA TRANSMISSION DE DONNÉES SENSIBLES AU RETARD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR PAQUETS	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) SANDBERG, David, S-169 37 Solna, SE LANGEREIS, Alexander, S-193 40 Sigtuna, SE	
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04J 14/02</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04L 1/18</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
<b>H04L 1/00</b>	→ (51) <b>H04L 29/00</b>
<b>H04L 1/06</b>	→ (51) <b>H04L 27/26</b>
<b>H04L 1/08</b>	→ (51) <b>H04L 1/22</b>
(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 953 944 B1</b>
H04L 1/18	
(25) En	(26) En
(21) 08250406.9	(22) 04.02.2008
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 06.08.2008	
(30) 05.02.2007 KR 20070011508	
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur hybriden automatischen Wiederholungsaufforderungssignalisierung in drahtlosen Breitbandkommunikationssystemen • Apparatuses and methods for hybrid automatic repeat request signaling in broadband wireless communication system • Appareils et procédés pour la signalisation de requête de répétition automatique dans un système de communications sans fil en large bande	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Cho, Min-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Son, Jung-Je, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Nam-Gi, Jongro-ku, Seoul, KR Jang, Jae-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	



**H04L 1/16** → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 137 865 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08724225.1 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009  
(86) SE 2008/050278 13.03.2008  
(87) WO 2008/115134 2008/39 25.09.2008  
(30) 19.03.2007 SE 0700703  
(54) • (H)ARQ FÜR SEMIPERSISTENTE PLANUNG  
• (H)ARQ FOR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING  
• (H)ARQ POUR PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TORSNER, Johan, 02430 Masaby, FI  
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 1/18** (11) **2 186 246 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08793118.4 (22) 07.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010  
(86) KR 2008/004604 07.08.2008  
(87) WO 2009/022813 2009/08 19.02.2009  
(30) 10.08.2007 US 955040 P  
06.08.2008 KR 20080077128  
(54) • VERFAHREN FÜR EFFEKTIVE DIREKT-ZUGRIFFS-NEUVERSUCHE  
• METHOD FOR RE-ATTEMPTING A RANDOM ACCESS EFFECTIVELY  
• PROCÉDÉ POUR RÉESSAYER UN ACCÈS ALÉATOIRE EFFECTIVEMENT

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR  
PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR  
YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04L 1/18** (11) **2 608 441 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12197443.0 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 FR 1103948  
(54) • Verfahren zur Sendungswiederholung von fragmentierten Paketen mit gesamten Wiederübertragungskredit  
• Method for retransmitting fragmented packets with global retransmission credit  
• Procédé de retransmission de paquets fragmentés avec crédit de retransmission global

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Marcille, Sébastien, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR  
Le Martret, Christophe, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, FR

Ciblat, Philippe, 75013 PARIS, FR  
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

**H04L 1/18** → (51) **H04L 5/00**

---

**H04L 1/18** → (51) **H04W 74/08**

---

(51) **H04L 1/22** (11) **2 701 332 B1**  
**B62D 5/04** **B60R 16/023**  
**H04L 1/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11863907.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014  
(86) JP 2011/059943 22.04.2011  
(87) WO 2012/144068 2012/43 26.10.2012  
(54) • MEHRERE KOMMUNIKATIONSPFADE VERWENDEnde KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
• COMMUNICATION DEVICE USING PLURALITY OF COMMUNICATION PATHS  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT UNE PLURALITÉ DE CHEMINS DE COMMUNICATION

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) WASHIO Kazunori, Tokyo 100-8310, JP  
MARUYAMA Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
KOZUKI Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUI Toshinori, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) **H04L 5/00** (11) **2 515 465 B1**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 12002703.2 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012  
(30) 18.04.2011 US 201161476746 P  
25.04.2011 US 201161478707 P  
16.04.2012 US 201213448301  
(54) • OFDM-Kommunikationen mittels einer ersten Pluralität von Taktsignalen und einer zweiten Pluralität von Taktsignalen  
• OFDM communications using a first plurality of clock signals and a second plurality of clock signals  
• Communications OFDM utilisant une première pluralité de signaux d'horloge et une deuxième pluralité de signaux d'horloge

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Porat, Ron, 92106 San Diego CA, US  
Erceg, Vinko, 92007 Cardiff by the Sea CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H04L 5/00** (11) **2 575 404 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11823073.9 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013  
(86) CN 2011/079376 06.09.2011  
(87) WO 2012/031550 2012/11 15.03.2012  
(30) 06.09.2010 CN 201010273868

(54) • SDMA-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASISSTATION DAFÜR  
• COMMUNICATION METHOD USING SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA), AND BASE STATION  
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS UTILISANT UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION SPATIALE (SDMA) ET STATION DE BASE

(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) LI, Xiaojiao, Beijing 100191, CN  
ZHANG, Jianfei, Beijing 100191, CN  
SUO, Shiqiang, Beijing 100191, CN  
HAN, Bo, Beijing 100191, CN  
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

---

(51) **H04L 5/00** (11) **2 713 543 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 13183689.2 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014  
(30) 28.09.2012 PCT/EP2012/069193  
(54) • Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem  
• PUCCH RESOURCE ALLOCATION FOR E-PDCCH IN COMMUNICATIONS SYSTEM  
• Attribution de ressources dans un système de communication

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Zhang, Li, Beijing, CN  
Lunttila, Timo Erkki, 02200 Espoo, FI  
Tirola, Esa Tapani, 90450 Kempele, FI  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

---

(51) **H04L 5/00** (11) **2 757 730 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13000218.1 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014  
(54) • Leistungseffiziente Steuerung der Uplink-Trägerbenutzung durch ein mobiles Endgerät  
• Power efficient control of uplink carrier usage by mobile terminal  
• Commande de puissance efficace de l'usage de porteuse de liaison montante par un terminal mobile

(73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) Bengtsson, Erik, 121 35 Eslöv, SE  
Ying, Zhinong, 226 48 Lund, SE  
Ljung, Rickard, 256 56 Helsingborg, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02**

---

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

---

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

---

**H04L 7/00** → (51) **H04L 29/08**

---

(51) **H04L 9/06** (11) **2 168 300 B1**  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En

- (21) 08760134.0 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/056539 28.05.2008  
(87) WO 2008/151935 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 GB 0711711  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON DATENBLÖCKEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTION OF BLOCKS OF DATA**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CRYPTAGE DE BLOCS DE DONNÉES**  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) WILLOUGHBY, Philip. Graham, Southampton Hampshire SO30 3DT, GB  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H04L 9/06 → (51) G06F 21/78**

- (51) **H04L 9/08 (11) 2 773 061 B1**  
**G06F 7/58 H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13177328.5 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.09.2014  
(30) 28.02.2013 EP 13157209  
28.02.2013 EP 13157216  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ableitung von geheimen Informationen aus einer Reihe von Reaktionswerten und Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Helferdaten zur Ableitung geheimer Informationen**  
• **A method and an apparatus for deriving secret information from a series of response values and a method and an apparatus for providing helper data allowing to derive a secret information**  
• **Procédé et appareil pour dériver des informations secrètes à partir d'une série de valeurs de réponse et procédé et appareil permettant de fournir des données auxiliaires pour dériver une information secrète**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Hiller, Matthias, 80803 München, DE  
Weiner, Michael Franz, 80634 München, DE  
Sigl, Georg, 82327 Tutzing, DE  
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H04L 9/08 → (51) G06F 21/12**

**H04L 9/08 → (51) G06F 21/78**

**H04L 9/32 → (51) B60L 11/18**

**H04L 9/32 → (51) G06F 21/12**

**H04L 9/32 → (51) H04L 9/06**

**H04L 9/32 → (51) H04L 9/08**

**H04L 9/32 → (51) H04N 7/173**

- (51) **H04L 12/18 (11) 1 770 903 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020060.7 (22) 26.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 240401  
(54) • **Verfahren und Kommunikationssystem zum Bereitstellen von Rückbestätigung für Broadcast- und Multicastkommunikation**  
• **Method and system for providing acknowledged broadcast and multicast communication**  
• **Procédé et système pour la fourniture de communication diffusées et multidiffusées avec accusé de réception**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Manjeshwar, Arati, Chandler, AZ 85226, US  
Venkatraman, Lakshmi, Mountain View, CA 94040, US  
Srinivasan, Bhaskar, MENLO PARK, Ca 94025, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04L 12/18 → (51) H04W 4/08**

- (51) **H04L 12/24 (11) 1 271 302 B1**  
**H04L 29/08 G06F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02254506.5 (22) 26.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.01.2003  
(30) 28.06.2001 US 892525  
(54) • **Druckerschlangensteuerung**  
• **Print queue manager**  
• **Commande de queue d'impression**  
(73) Canon Development Americas, Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, California 92612, US  
(72) Barnard, John D., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US  
Purpura, Don F., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US  
Bajo, Allison., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US  
Lee, Hye-Sook Kim, Canon Dev. Americas, Inc., Irvine, California 92612, US  
Matsubayashi, Don H. Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US  
Muto, Steve Yasuhiro, Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US  
Ragunathan, Ravichandran, Canon Dev. Americas, Inc, Irvine, California 92612, US  
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**(51) H04L 12/24 (11) 2 571 197 B1**

- H04M 15/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11850863.9 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) CN 2011/079420 07.09.2011  
(87) WO 2012/083730 2012/26 28.06.2012  
(30) 24.12.2010 CN 201010604459  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENVERSCHIEBUNGS- UND -ABRECHNUNGSKNOTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA RELOCATION AND BILLING NODE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSLATION DE DONNÉES ET NOEUD DE FACTURATION**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) PENG, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LU, Jingshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Shikai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24 (11) 2 742 646 B1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11766971.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(86) EP 2011/067104 30.09.2011  
(87) WO 2013/044974 2013/14 04.04.2013  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS NETZWERK FÜR URSPRUNGSANALYSE**  
• **A METHOD, APPARATUS AND COMMUNICATION NETWORK FOR ROOT CAUSE ANALYSIS**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET RÉSEAU DE COMMUNICATION POUR ANALYSE DES CAUSES PROFONDES**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GROENENDIJK, Jan, Athlone, IE  
HUANG, Yangcheng, Cornamaddy Athlone, IE  
GRANATH, Johan, S-113 59 Stockholm, SE  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Kz Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04L 12/24 → (51) G05B 19/418**

**H04L 12/24 → (51) H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26 (11) 2 706 703 B1**  
**H04L 12/24 H04L 29/08**  
**H04L 12/911 H04L 12/923**  
(25) En (26) En  
(21) 13183688.4 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.03.2014  
(30) 10.09.2012 US 201213608536  
(54) • **System und Verfahren zur prädiktiven Netzwerksüberlastungssteuerung**  
• **System and method for predictive network congestion control**  
• **Système et procédé de contrôle de congestion de réseau prédictif**  
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Klein, Marc-Oliver, 69190 Walldorf, DE  
Landscheidt, Dennis, 69190 Walldorf, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/26 (11) 2 774 323 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12743290.4 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.09.2014  
(86) US 2012/047104 18.07.2012  
(87) WO 2013/103387 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 US 201261583747 P  
(54) • **VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN NICHT VORÜBERGEHENDER ART COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZWERK-**



- LEISTUNG NACH EINEM VORÜBER-  
GEHENDEN VERBINDUNGSVERLUST*
- METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM FOR OPTIMIZING NETWORK PERFORMANCE AFTER A TEMPORARY LOSS OF CONNECTION*
  - PROCÉDÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MOYEN LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU TEMPORAIRE APRÈS UNE PERTE DE CONNEXION*
- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) DE LEMOS, Ricardo L., Ithaca, NY 14850, US  
MORA, Gary, Edward, Boca Raton, Florida 33431, US  
CRIPE, Jeffrey, B., Boynton Beach, Florida 33435, US  
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-  
astrasse 110, 81545 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04Q 3/545**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 511 218 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
H04W 40/24
- (25) Zh (26) En  
(21) 03735240.8 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 02.03.2005  
(86) CN 2003/000361 16.05.2003  
(87) WO 2003/098873 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 CN 02117334  
06.09.2002 CN 02129653  
10.09.2002 CN 02130630
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER DYNAMISCHEN VERNETZUNG UND EINER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON BETRIEBSMITTELN ZWISCHEN GERÄTEN*  
• *A METHOD TO REALIZE DYNAMIC NETWORKING AND RESOURCE SHARING AMONG EQUIPMENTS*  
• *PROCEDE DE RESEAUTAGE ET DE PARTAGE DE RESSOURCES DYNAMIQUE ENTRE EQUIPEMENTS*
- (73) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN  
(72) HE, Zhiqiang, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Ind., Beijing 100085, CN  
HUANG, Jingnan, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
LIU, Xiangdong, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Ind, Beijing 100085, CN  
LUO, Yujin, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Ind, Beijing 100085, CN  
ZHANG, Dekui, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
ZHANG, Yuanyi, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
REN, Yanpin, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
LI, Ming, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
MENG, Chuang, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN  
JIANG, Shan, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information, Haidian District, Beijing 100085, CN

- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 987 682 B1**  
**H04W 28/24** **H04L 29/06**  
**H04W 4/16** **H04W 72/12**  
**H04W 84/12** **H04W 88/08**  
**H04L 12/801** **H04L 12/855**  
**H04L 12/851**

- (25) En (26) En  
(21) 07716963.9 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008  
(86) US 2007/001842 23.01.2007  
(87) WO 2007/097864 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 US 359753

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN MANIPULATION EINES STEUER-  
VERKEHRS ZUR VERBESSERUNG EINER NETZWERKLEISTUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SELEC-  
TIVELY MANIPULATING CONTROL  
TRAFFIC TO IMPROVE NETWORK  
PERFORMANCE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MANI-  
PULATION SÉLECTIVE DU TRAFIC DE  
CONTRÔLE POUR AMÉLIORER LES  
PERFORMANCES D'UN RÉSEAU*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) ERDMAN, William D., Cupertino, CA 95104, US

- STIEGLITZ, Jeremy E., Menlo Park, CA 94025, US

- GILBREATH, Patrick Che', Santa Clara, CA 95050, US

- FOO, Ian, Raleigh, NC 27612, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 103 091 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06819944.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(86) EP 2006/069579 12.12.2006  
(87) WO 2008/071227 2008/25 19.06.2008

- (54) • *IP-ADRESSENVERTEILUNG IN MIDDLE-  
BOXES*

• *IP ADDRESS DISTRIBUTION IN  
MIDDLEBOXES*

• *DISTRIBUTION D'ADRESSE IP DANS DES  
BOITIERS INTERMÉDIAIRES*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HAUTAKORPI, Jani, 00350 Helsinki, FI

- CAMARILLO, Gonzalo, 00150 Helsinki, FI

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 783 486 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11787848.8 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.10.2014  
(86) EP 2011/070596 21.11.2011

- (87) WO 2013/075734 2013/22 30.05.2013  
(54) • *RINGSCHUTZSTATUSBEWUSSTE  
BANDBREITENANPASSUNG*  
• *RING PROTECTION STATE AWARE  
BANDWIDTH ADAPTATION*  
• *ADAPTATION DE BANDE PASSANTE  
SENSIBLE À UN ÉTAT DE PROTECTION  
DE L'ANNEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BEHRENS, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE  
BOS, Jürgen, 50676 Köln, DE  
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 759 098 B1**  
**H04W 4/12** **H04W 8/18**  
**H04W 88/14** **H04W 88/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11757657.9 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014  
(86) EP 2011/066289 20.09.2011

(87) WO 2013/041125 2013/13 28.03.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
KONFIGURIEREN VON DIENSTEINTEL-  
LUNGEN FÜR EINEN MOBILEN TEILNEH-  
MER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR  
CONFIGURING SERVICE SETTINGS FOR A  
MOBILE SUBSCRIBER*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFI-  
GURER DES PARAMÈTRES DE SERVICE  
RELATIFS À UN ABONNÉ MOBILE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE

- (74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Depart-  
ment Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath,  
DE

**H04L 12/70** → (51) **H04Q 3/545**

**H04L 12/70** → (51) **H04W 28/16**

**H04L 12/725** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/741** (11) **2 680 663 B1**  
**H04W 12/02** **H04W 12/08**  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12186275.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014  
(30) 29.06.2012 US 201261666608 P

- (54) • *Verwaltung einer Mehrzahl von Weiterlei-  
tungsinformationsbasen*

• *Managing multiple forwarding information  
bases*

• *Gestion de multiples bases d'informations  
de transfert*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Tse, Chi Chiu, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

- Williams, Kerry Gordon Peter, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

- Lahti, Nils Patrik, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB



**H04L 12/751** → (51) **H04W 84/18**

---

**H04L 12/757** → (51) **H04W 40/36**

---

(51) **H04L 12/801** (11) **2 781 064 B1**  
**H04L 12/835** **H04L 12/803**

(25) En (26) En  
(21) 12769317.4 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.09.2014  
(86) EP 2012/003870 17.09.2012  
(87) WO 2013/071993 2013/21 23.05.2013  
(30) 16.11.2011 US 201161560479 P  
16.11.2011 US 201161560551 P  
13.09.2012 PCT/EP2012/003842

(54) • **VERFAHREN FÜR BEDINGTE LEITWEGLENKUNG**  
• **CONDITIONAL ROUTING TECHNIQUE**  
• **TECHNIQUE DE ROUTAGE CONDITIONNEL**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU  
EDSTAM, Jonas, S-431-66 Moelndal, SE  
GERŐ, Balázs, Péter, H-1095 Budapest, HU  
HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU  
MOELLER, Karl Magnus, S-414 54 Gothenburg, SE  
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/803** → (51) **H04L 12/801**

---

**H04L 12/835** → (51) **H04L 12/801**

---

**H04L 12/851** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/855** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/911** → (51) **H04L 12/26**

---

**H04L 12/923** → (51) **H04L 12/26**

---

**H04L 12/933** → (51) **H04Q 3/545**

---

(51) **H04L 25/02** (11) **2 026 518 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 5/00**  
**H04B 7/06** **H04J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08168532.3 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 20.01.2006 US 760482 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Pilot-Multiplexen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**  
• **Method and apparatus for pilot multiplexing in a wireless communication system**  
• **Procédé et appareil pour le multiplexage d'ondes pilotes dans un système de communication sans fil**

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Kim, Byoung-hoon, San Diego, IN Indiana 92122, US  
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US  
Dabbagh, Amir, West Lafayette, IN Indiana 47906, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 07710227.5 / 1 989 850

---

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

---

(51) **H04L 25/03** (11) **2 680 520 B1**  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 12174386.8 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum effizienten Empfang von MIMO-Signalen mit niedriger Komplexität**  
• **Method and apparatus for efficient MIMO reception with reduced complexity**  
• **Procédé et dispositif de réception efficace et à complexité réduite de signaux dans un système de communication de type MIMO**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Paker, Özgün, 5612 DH Eindhoven, NL  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 27/00** (11) **1 879 342 B1**  
**H04L 27/36** **H04L 27/38**

(25) En (26) En  
(21) 07251754.3 (22) 25.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2008  
(30) 12.07.2006 JP 2006191784  
(54) • **Berechnung von Kompensationswert für Quadraturfehler**  
• **Calculation of quadrature error compensation values**  
• **Calcul de valeurs de compensation d'erreurs de quadrature**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yamaguchi, Keiichi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP  
Yamaoka, Atsushi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **H04L 27/26** (11) **2 026 521 B1**  
**H04L 5/00** **H04L 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08013689.8 (22) 30.07.2008  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 18.02.2009  
(30) 30.07.2007 US 962584 P  
21.09.2007 US 974305 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen verschiedener Arten von Signalen in Kommunikationssystemen**  
• **Method and apparatus for transmitting and receiving different signal types in communication systems**  
• **Appareil et procédé de transmission et réception de différents types de signaux dans un système de communication**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(60) 15151887.5 / 2 894 822

(51) **H04L 27/26** (11) **2 518 929 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/06**  
H04B 7/04 H04B 7/06  
H04L 5/00

(25) En (26) En  
(21) 12002882.4 (22) 24.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 24.04.2011 US 201161478537 P  
06.06.2011 US 201161493577 P  
13.06.2011 US 201161496153 P  
26.06.2011 US 201161501239 P  
14.07.2011 US 201161507955 P  
27.07.2011 US 201161512363 P  
11.08.2011 US 201161522608 P  
03.10.2011 US 201161542602 P  
18.11.2011 US 201161561722 P  
19.12.2011 US 201161577597 P  
06.01.2012 US 201261584142 P  
30.01.2012 US 201261592514 P  
06.02.2012 US 201261595616 P  
13.02.2012 US 201261598293 P  
23.02.2012 US 201261602504 P  
23.04.2012 US 201213453703

(54) • **Präambel zur Verwendung innerhalb von MIMO-Kommunikationen für einzelne Benutzer und mehrfache Benutzer**  
• **Preamble for use in single user and multiple user MIMO communications**  
• **Préambule pour communications MIMO avec un seul utilisateur ou plusieurs utilisateurs**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Ergge, Vinko, 92007 Cardiff by the Sea CA, US  
Porat, Ron, 92106 San Diego CA, US  
Zheng, Jun, Irvine, CA 92617, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H04L 27/26** (11) **2 584 751 B1**  
**H04J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13151379.8 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.04.2013  
(30) 07.09.2007 US 970754 P  
14.09.2007 US 972401 P  
09.10.2007 US 978415 P  
09.10.2007 US 978687 P  
11.04.2008 KR 20080033799  
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD OF TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US  
(72) Han, Seung Hee, 431-749 Gyeonggi-do, KR  
Noh, Minseok, 431-749 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Daewon, 431-749 Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
(62) 08793726.4 / 2 186 282

---

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

<b>H04L 27/36</b> → (51) <b>H03F 1/32</b>	
<b>H04L 27/36</b> → (51) <b>H04L 27/00</b>	
<b>H04L 27/38</b> → (51) <b>H04L 27/00</b>	
(51) <b>H04L 29/00</b> (11) <b>1 635 516 B1</b>	
<b>H04B 7/26</b> <b>H04L 1/00</b>	
<b>H04L 1/16</b> <b>H04W 28/04</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 04746378.1 (22) 18.06.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 15.03.2006	
(86) JP 2004/008909 18.06.2004	
(87) WO 2004/114608 2004/53 29.12.2004	
(30) 18.06.2003 JP 2003173914	
22.10.2003 JP 2003361846	
(54) • <b>FUNKPAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN</b>	
• <b>RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD</b>	
• <b>PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS</b>	
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	
(72) SAITO, Kazuyoshi, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
KUMAGAI, Tomoaki, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
OTSUKI, Shinya, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
NAGATA, Kengo, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
AIKAWA, Satoru, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
OHTA, Atsushi, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
HIRUKAWA, Akinori, C/O NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>H04L 29/06</b> (11) <b>1 946 514 B1</b>	
<b>G06Q 20/40</b> <b>G06Q 30/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06796124.3 (22) 26.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) IL 2006/001125 26.09.2006	
(87) WO 2007/036934 2007/14 05.04.2007	
(30) 27.09.2005 US 720492 P	
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN SICHERER TRANSAKTIONEN</b>	
• <b>SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING SECURE TRANSACTIONS</b>	
• <b>SYSTEME ET METHODE POUR EFFEC-TUER DES TRANSACTIONS SECURISEES</b>	
(73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US	
(72) KLEIN, Amit, 46433 Herzliya, IL	
HELED, Ronen, 55600 Kiryat-ono, IL	
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
<b>H04L 29/06</b> (11) <b>2 608 486 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12197621.1 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 20.12.2011 IN MU35752011	
(54) • <b>Computerimplementiertes System und Verfahren zur Bereitstellung eines siche-</b>	

<i>ren Zugangs auf Anwendungsserver für Benutzer</i>	
• <i>A computer implemented system and method for providing users with secured access to application servers</i>	
• <i>Système informatique et procédé destiné à fournir à des utilisateurs un accès sécurisé à des serveurs d'application</i>	
(73) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN	
(72) Bidare, Prasanna, 560070 Bangalore, Karnataka, IN	
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
<b>H04L 29/06</b> (11) <b>2 759 111 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12762499.7 (22) 11.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) US 2012/054635 11.09.2012	
(87) WO 2013/043411 2013/13 28.03.2013	
(30) 20.09.2011 US 201113237452	
(54) • <b>STATISTISCHE MULTIPLEXIERUNG VON STREAMING-MEDIEN</b>	
• <b>STATISTICAL MULTIPLEXING OF STREAMING MEDIA</b>	
• <b>MULTIPLEXAGE STATISTIQUE DE CONTENU MULTIMÉDIA DIFFUSÉ EN CONTINU</b>	
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) MAGEE, Mark R., Campbell, California 95008, US	
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB	
<b>H04L 29/06</b> (11) <b>2 767 059 B1</b>	
<b>H04W 12/12</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12769929.6 (22) 25.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.08.2014	
(86) EP 2012/004013 25.09.2012	
(87) WO 2013/053430 2013/16 18.04.2013	
(30) 13.10.2011 DE 102011115860	
(54) • <b>Blockieren des Datenaustausches zum Schutz von NFC-Kommunikation</b>	
• <b>Blocking of data exchange for protecting a near field communication</b>	
• <b>Blocage de l'échange de données pour protéger la communication NFC</b>	
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) KNOLLER, Otmar, 82515 Wolfratshausen, DE	
WACKER, Dirk, 81547 München, DE	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>G06F 9/455</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>G06F 15/173</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>G06F 21/78</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>G11B 20/00</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 12/28</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 29/08</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04L 29/12</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04N 7/173</b>	

<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04N 21/418</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04W 4/02</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04W 4/10</b>	
<b>H04L 29/06</b> → (51) <b>H04W 76/06</b>	
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) <b>1 454 217 B1</b>	
<b>H04W 76/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02772733.8 (22) 11.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 08.09.2004	
(86) IB 2002/004187 11.10.2002	
(87) WO 2003/040895 2003/20 15.05.2003	
(30) 05.11.2001 US 992790	
(54) • <b>VORRICHTUNG UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON QOS UND TRÄGEREINRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF IP-BASIS</b>	
• <b>APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING QOS AND BEARER SETUP IN AN IP-BASED COMMUNICATION SYSTEM</b>	
• <b>APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES A FACILITER LA CONFIGURATION DE LA QUALITE DE SERVICE (QOS) ET LA CONFIGURATION DU SUPPORT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION IP</b>	
(73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	
(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US	
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>H04L 29/08</b> (11) <b>1 767 023 B1</b>	
<b>H04L 12/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05750746.9 (22) 15.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) KR 2005/001839 15.06.2005	
(87) WO 2005/125238 2005/52 29.12.2005	
(30) 16.06.2004 US 579669 P	
03.09.2004 KR 2004070512	
05.11.2004 KR 2004090064	
(54) • <b>AUF BENUTZERORTINFORMATIONEN BASIERENDES BROADCAST-MULTICAST-DIENSTVERFAHREN</b>	
• <b>BROADCAST/MULTICAST SERVICE METHOD BASED ON USER LOCATION INFORMATION</b>	
• <b>PROCEDE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION BASE SUR DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'UTILISATEUR</b>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR	
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul 150-853, KR	
SHON, Min-Jung, Seocho-Gu, Seoul, KR	
SON, Sung-Mu, Joong-Gu, Seoul, KR	
HAN, Kyu-Sung, Seoul 153-819, KR	
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
<b>H04L 29/08</b> (11) <b>2 090 067 B1</b>	
<b>H04L 29/06</b> <b>H04W 84/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06824604.0 (22) 04.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	



- (43) 19.08.2009  
(86) SE 2006/050536 04.12.2006  
(87) WO 2008/069713 2008/24 12.06.2008  
(54) • *AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *ÉCHANGE D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Peter, 169 71 Solna, SE  
JOHANSSON, Niklas, 191 34 Sollentuna, SE  
PRYTZ, Mikael, 144 63 Rönninge, SE  
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 656 585 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11799291.7 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073819 22.12.2011  
(87) WO 2012/085220 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 EP 10196719  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND NETZWERKARCHITEKTUR ZUR HANDHABUNG EINER DIENSTANFRAGE*  
• *METHOD, DEVICE, SYSTEM AND NETWORK ARCHITECTURE FOR HANDLING A SERVICE REQUEST*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME ET ARCHITECTURE DE RÉSEAU POUR TRAITER UNE DEMANDE DE SERVICE*
- (73) Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL  
(72) STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, NL  
CRAMER, Eelco, NL-1056 XK Amsterdam, NL  
HARTOG, Den, Frank, NL-2251 CE Voor-schoten, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 719 133 B1**  
**H04L 12/25**  
(25) En (26) En  
(21) 12827125.1 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.04.2014  
(86) CN 2012/080934 03.09.2012  
(87) WO 2013/029569 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 US 201161530288 P  
09.02.2012 US 369763  
(54) • *GENERALISIERTE DOPPELMODUS-DATENWEITERLEITUNGSEBENE FÜR EIN INFORMATIONSZENTRIERTES NETZWERK*  
• *A GENERALIZED DUAL-MODE DATA FORWARDING PLANE FOR INFORMATION-CENTRIC NETWORK*  
• *PLAN BIMODE GÉNÉRALISÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR RÉSEAU AXÉ SUR L'INFORMATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, US
- RAVINDRAN, Ravishankar, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Xinwen, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 876 B1**  
**H04L 29/06** **G05B 19/418**  
**G06F 13/42** **H04L 7/00**  
**G06F 1/32** **G08B 21/18**  
(25) De (26) De  
(21) 12798221.3 (22) 22.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(86) EP 2012/073349 22.11.2012  
(87) WO 2013/092101 2013/26 27.06.2013  
(30) 21.12.2011 DE 102011089428  
(54) • *SYNCHRONE DATENÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG*  
• *SYNCHRONOUS DATA TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SYNCHRONE*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) WEIBEL, Mathieu, 46143 Greenwood, IN, US  
KLINK, Martin, 79291 Merdingen, DE  
MÜLLER, Christian, 79599 Wittlingen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- 
- H04L 29/08** → (51) **G05B 19/418**  
**H04L 29/08** → (51) **G06F 15/173**  
**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**  
**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/78**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**  
**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**  
**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**  
**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/10**  
**H04L 29/08** → (51) **H04W 28/16**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 905 217 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H04L 12/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06779053.5 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) FR 2006/050717 13.07.2006  
(87) WO 2007/010160 2007/04 25.01.2007  
(30) 18.07.2005 FR 0552227  
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ENDGERÄTS ÜBER EIN ZUGANGSNETZWERK*  
• *METHOD FOR CONFIGURING A TERMINAL VIA AN ACCESS NETWORK*  
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN TERMINAL A TRAVERS UN RESEAU D'ACCES*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) RADIER, Benoit, F-22700 Perros Guirec, FR
- VINEL, Romain, F-22560 Trebeurden, FR  
AMELINE, Christophe, F-22300 Lannion, FR  
MARREC, Anne, F-22560 Pleumeur Bodou, FR  
(74) Millet, Sandrine, et al, Orange OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cedex 09, FR
- 
- H04L 29/12** → (51) **G06F 15/173**  
**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04L 29/14** (11) **2 763 377 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14159898.7 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2014  
(30) 29.12.2006 CN 200610169866  
30.04.2007 CN 200710101579  
10.08.2007 CN 200710135728  
(54) • *Verfahren und System und Netzwerkelement zur Dienstverarbeitung nach einem auftretenden Fehler Netzwerkelementdaten ungültig*  
• *Method and system and network element for service processing after network element data invalidated and occurring fault*  
• *Procédé et système et élément de réseau pour le traitement de service après l'invalidation de données d'élément et la survenue d'une panne*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN  
(72) Du, Qian, Xicheng District Beijing 100032, CN  
Wei, Bing, Xicheng District Beijing 100032, CN  
Wang, Xiaoyun, Xicheng District Beijing 100032, CN  
Wang, Leibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Shi, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Zhao, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Yan, Xuexia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE  
(60) 15187027.6  
(62) 07846158.9 / 2 099 156
- 
- (51) **H04M 1/23** (11) **2 765 760 B1**  
**G06F 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 13175323.8 (22) 05.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.08.2014  
(30) 08.02.2013 KR 20130014680  
(54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal*  
• *Terminal mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Jaichul, Seoul, KR  
Lee, Seungil, Seoul, KR  
Lee, Chulbae, Seoul, KR



Hong, Sukho, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 15184173.1

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/57** (11) **2 512 109 B1**  
**H04M 1/247** **H04M 1/725**  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 12175547.4 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2012

- (54) • VERFAHREN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERBEREICH ZUR VERWALTUNG VON EMPFANGENEN ANRUFEN.
- METHOD AND MOBILE DEVICE FOR PROVIDING A USER INTERFACE FOR MANAGING INCOMING CALLS.
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MOBILE POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR GÉRER LES APPELS REÇUS.

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo, Ontario N2V 2G9, CA  
Vander Veen, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA

Epp, Anton, Breslau, Ontario N0B 1M0, CA  
Marui, Keizo, Waterloo, Ontario N2L 6N6, CA  
Vymenets, Leonid Leon, Thornhill, Ontario L3T 3L4, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE  
(62) 07104940.7 / 1 976 244

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 835 781 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07104050.5 (22) 13.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007  
(30) 14.03.2006 KR 20060023609

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Notrufs mit einem mobilen Kommunikationsendgerät
- Method and apparatus for making an emergency call using a mobile communication terminal
- Procédé et appareil pour effectuer un appel d'urgence en utilisant un terminal de communication mobile

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Jung-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Sim, Dae-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Kyung-Tack, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 1/725** → (51) **H04W 28/26**

**H04M 3/24** → (51) **H04Q 3/545**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 845 380 B1**  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14738811.0 (22) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015  
(86) EP 2014/064703 09.07.2014  
(87) WO 2014/202798 2014/52 24.12.2014  
(30) 16.07.2013 LU 92253

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBINDUNGS-AUFBAU
- METHOD AND SYSTEM FOR CALL SETUP
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'APPELS

(73) Pindo S.a., Z.I. Rolach, 5280 Sandweiler, LU

(72) DIDELOT, Loic, L-7462 Moesdorf, LU

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

**H04M 3/436** → (51) **G06F 15/16**

**H04M 3/51** → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 725 771 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12864677.5 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014

(86) CN 2012/081640 20.09.2012

(87) WO 2014/043868 2014/13 27.03.2014

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE KONFERENZ
- CONFERENCE ACCESS METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME POUR PERMETTRE L'ACCÈS À UNE CONFÉRENCE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Riming, Shenzhen City, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04M 3/58** → (51) **G06F 15/16**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 9/08** → (51) **G10L 21/0208**

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/24**

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 15/28** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 15/30** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 17/02** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 427 177 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03254328.2 (22) 08.07.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 09.06.2004

(30) 28.11.2002 JP 2002345639

- (54) • System für Druckdienstleistungen
- Print service system
- Système de service d'impression

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Inoue, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

Tawa, Kazutomo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
Kangoori, Yutaka, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP  
Yoshino, Fumitada, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP  
Omata, Masaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **2 549 736 B1**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12170830.9 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(30) 19.07.2011 CN 201110209866

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung
- Image processing device and method
- Dispositif et procédé de traitement d'images

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ZHENG, Danian, 100025 Beijing, CN  
SUN, Jun, 100025 Beijing, CN

NAOI, Satoshi, 100025 Beijing, CN

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04N 1/48** → (51) **G07D 7/12**

**H04N 1/58** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 5/08** → (51) **H04N 17/00**

**H04N 5/321** → (51) **G01T 1/20**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 622 637 B1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/3745**  
**H04N 5/355**

(25) En (26) En  
(21) 11828348.0 (22) 20.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) JP 2011/005269 20.09.2011

(87) WO 2012/042782 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222590

- (54) • FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
- SOLID-STATE IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP  
ITANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP

ENDO, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP

WATANABE, Kyouhei, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 663 071 B1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/355**

(25) En (26) En  
(21) 13179556.9 (22) 04.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.11.2013

(30) 05.09.2007 JP 2007230179

- (54) • *Festkörperabbildungssensor und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Solid-state image sensor and drive method for the same*
- *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de commande*
- (73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (72) Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Kondo, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Tominaga, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
- (62) 08829005.1 / 2 192 765

- 
- (51) **H04N 5/335** (11) **2 665 256 B1**  
**H01L 27/146**
  - (25) En (26) En
  - (21) 13180147.4 (22) 04.09.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 20.11.2013
  - (30) 05.09.2007 JP 2007230179
  - (54) • *Festkörperbildsensor und Ansteuerungsverfahren dafür*
  - *Solid-state image sensor and drive method for the same*
  - *Capteur d'image à semi-conducteur et son procédé de commande*
  - (73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
  - (72) Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Kondo, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Tominaga, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
  - (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
  - (62) 08829005.1 / 2 192 765

**H04N 5/347** → (51) **H04N 5/378**

**H04N 5/355** → (51) **H04N 5/335**

**H04N 5/363** → (51) **H04N 5/378**

**H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/335**

- 
- (51) **H04N 5/378** (11) **2 652 942 B1**  
**H04N 5/363** **H04N 5/347**
  - (25) En (26) En
  - (21) 11805919.5 (22) 14.12.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 23.10.2013
  - (86) GB 2011/052478 14.12.2011
  - (87) WO 2012/080732 2012/25 21.06.2012
  - (30) 14.12.2010 GB 201021144
  - (54) • *VERBESSERTE BILDSSENSORANORDNUNG*
  - *IMPROVED IMAGE SENSOR ARRANGEMENT*
  - *AGENCEMENT DE CAPTEURS D'IMAGE AMÉLIORÉS*
  - (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway,

- Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) STORM, Graeme, Forres IV36 2RE, GB  
PURCELL, Matthew, Edinburgh EH12 7LZ, GB  
TOLMIE, Derek, Edinburgh EH12 8AS, GB  
MOORE, John Kevin, Edinburgh EH14 5TD, GB  
WIGLEY, Michael, Edinburgh EH11 1PP, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04N 5/44** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 5/913** → (51) **G11B 20/00**

- 
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 838 102 B1**  
**H04L 9/32** **H04L 29/06**
  - (25) Zh (26) En
  - (21) 05824019.3 (22) 29.12.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 26.09.2007
  - (86) CN 2005/002365 29.12.2005
  - (87) WO 2006/069541 2006/27 06.07.2006
  - (30) 29.12.2004 CN 200410102677
  - (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON STREAMING-MEDIA-DIENSTEN*
  - *COMMUNICATION TERMINAL, SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING STREAMING MEDIA SERVICES*
  - *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DE COMMUNICATION DESTINES A METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE TRANSMISSION MULTIMEDIA EN CONTINU*
  - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
  - (72) ZHOU, Yunhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
  - (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- 
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 378 128 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02762036.8 (22) 11.04.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 07.01.2004
  - (86) US 2002/011355 11.04.2002
  - (87) WO 2002/085034 2002/43 24.10.2002
  - (30) 12.04.2001 US 833934
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG UND INTERPOLATION VON FARBBILDDATEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING AND INTERPOLATING COLOR IMAGE DATA*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET D'INTERPOLATION DE DONNEES D'IMAGES COULEURS*

- (73) Intellectual Ventures I LLC, 3150 139th Avenue SE Building 4 Bellevue, Washington 98005, US
- (72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
- VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04N 9/04** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 680 591 B1**  
**H01L 27/146** **H04N 9/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12749549.7 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) JP 2012/053775 17.02.2012
- (87) WO 2012/114992 2012/35 30.08.2012
- (30) 21.02.2011 JP 2011034627
- 25.07.2011 JP 2011162415
- 27.12.2011 JP 2011286005
- (54) • *FARBBLDFORMUNGSVORRICHTUNG*
- *COLOR IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE COULEUR*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
TANAKA, Seiji, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP  
KAWAI, Tomoyuki, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **H04N 13/04**

- 
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 897 380 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06765784.1 (22) 20.06.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 12.03.2008
  - (86) IB 2006/051972 20.06.2006
  - (87) WO 2006/137006 2006/52 28.12.2006
  - (30) 23.06.2005 EP 05105621
  - (54) • *KOMBINIRTER AUSTAUSCH VON BILDERN UND DIESBEZÜGLICHEN TIEFENDATEN*
  - *COMBINED EXCHANGE OF IMAGE AND RELATED DEPTH DATA*
  - *ECHANGE COMBINE DE DONNEES D'IMAGE ET DE DONNEES DE PROFONDEUR ASSOCIEES*
  - (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
  - (72) FUNKE, Eric, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BEEKERS, Henricus, E., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRASPENNING, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERBURGH, Reinout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- 
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 764 697 B1**  
**H04N 9/31** **G02B 27/22**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12769240.8 (22) 14.09.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 13.08.2014
  - (86) US 2012/055346 14.09.2012
  - (87) WO 2013/052257 2013/15 11.04.2013
  - (30) 03.10.2011 US 201113251456
  - (54) • *STEREOSKOPISCHER PROJEKTOR MIT SPEKTRAL NEBENEINANDERLIEGENDEN FARBBÄNDERN*
  - *STEREOSCOPIC PROJECTOR USING SPECTRALLY-ADJACENT COLOR BANDS*
  - *PROJECTEUR STÉRÉOSCOPIQUE UTILISANT DES BANDES DE COULEURS SPECTRALEMENT ADJACENTES*



- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650-2201, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 883 252 B1**  
**G01R 31/02** **H04N 5/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06756357.7 (22) 19.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 30.01.2008  
(86) JP 2006/310001 19.05.2006  
(87) WO 2006/123769 2006/47 23.11.2006  
(30) 19.05.2005 JP 2005146867  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN**  
• **ABNORMALITY DETECTING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE DETECTION D ANOMALIE**

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YOSHIOKA, Kenji, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SATO, Masaki, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 17/00** (11) **2 077 039 B1**  
**H04N 17/02** **A61B 5/00**  
**G01N 21/64** **G01N 21/27**  
**G03B 15/06** **G06K 9/00**  
**G06K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07843581.5 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) US 2007/080037 01.10.2007  
(87) WO 2008/042832 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 848707 P  
28.09.2007 US 863345

(54) • **KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR FLUORESZENZABBILDUNG**  
• **CALIBRATION APPARATUS AND METHOD FOR FLUORESCENT IMAGING**  
• **APPAREIL D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE FLUORESCENTE**

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) POTE, Jeffrey, Easton, PA 18042, US

PAYONK, Gregory, Flanders, NJ 07836, US  
KOLLIAS, Nikiforos, Skillman, NJ 08558, US  
JACKSON, Dick, Victoria, British Columbia, V9B 6N3, CA

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04N 17/02** → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 521 370 B1**  
**H04N 21/422** **H04N 21/426**  
**H04N 21/485** **H04N 5/44**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 12166208.4 (22) 30.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012  
(30) 03.05.2011 US 201161481920 P  
18.07.2011 KR 20110070968  
(54) • **Fernbedienung und Bildanzeigevorrichtung, die mit der Fernbedienung bedient werden kann**  
• **Remote controller and image display apparatus controllable by remote controller**  
• **Contrôleur à distance et appareil d'affichage d'images commandé par télécommande**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Hyunjung, 137-724 Seoul, KR  
Park, Sungjong, 137-724 Seoul, KR  
Cho, Jaehoon, 137-724 Seoul, KR  
Lee, Eunji, 137-724 Seoul, KR  
Raghavendra, Ramappa, 560 071 Bangalore, IN

Prasad, Krishna, 560 071 Bangalore, IN  
Suman Rajkumar, Kodandarama, 560 071 Bangalore, IN

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/418** (11) **2 640 082 B1**  
**H04N 21/61** **H04N 21/643**  
**H04N 21/438** **H04N 21/43**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 12159791.8 (22) 16.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **Verarbeitungsmodul zur Injektion eines digitalen Medienübertragungsstroms auf eine Host-Vorrichtung**  
• **A processing module for injecting a digital media transport stream into a host device**  
• **Module de traitement pour injecter un flux de transport multimédia numérique dans un dispositif hôte**

(73) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, FR  
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 849 437 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13183930.0 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Videos**  
• **Method and apparatus for selecting motion videos**  
• **Procédé et appareil de sélection de données vidéo**

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Gustafsson, Oskar, 211 31 Malmö, SE  
Enochsson, Zacharias, 226 54 Lund, SE  
Wintzell, Petter, 222 71 Lund, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 849 437 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13183930.0 (22) 11.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Videos**  
• **Method and apparatus for selecting motion videos**  
• **Procédé et appareil de sélection de données vidéo**

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Gustafsson, Oskar, 211 31 Malmö, SE  
Enochsson, Zacharias, 226 54 Lund, SE  
Wintzell, Petter, 222 71 Lund, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/61** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/643** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/8352** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 621 192 B1**  
**H04M 15/28** **H04M 17/02**  
**H04M 15/00** **H04Q 3/66**  
**H04M 15/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13001874.0 (22) 17.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2013  
(30) 18.07.1997 GB 9715277

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Routen von Kommunikationen**  
• **Apparatus and method for routing communications**  
• **Appareil et procédé d'acheminement de communications**

(73) Interoute Communications Limited, Walbrook House 195 Marsh Wall, London E14 9SG, GB

(72) Hilsenrath, Michael, Elstree, Hertfordshire WD6 3HF, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 01204656.1 / 1 207 702  
98935140.8 / 0 997 044

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 3/545**

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 585 350 B1**  
**G06F 9/445** **H04L 12/26**  
**H04M 3/24** **H04Q 3/00**  
**H04L 12/933** **H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 05012558.2 (22) 12.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(30) 14.10.1999 FI 992221

(54) • **System und Verfahren zur Softwareaktualisierung**  
• **A method and system for software updating**  
• **Système et méthode de mise à jour de logiciel**

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Harjunen, Timo, 08680 Muijala, FI  
Hintsala, Esa, 00740 Helsinki, FI  
Jäppilä, Petri, 00720 Espoo, FI

Koivula, Reijo, 02610 Espoo, FI  
Pehkonen, Tapio, 00200 Helsinki, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI  
(62) 00969579.2 / 1 222 507

**H04Q 3/66** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 751 526 B1**  
**H04W 56/00** **G01D 4/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12768741.6 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014  
(86) EP 2012/066905 30.08.2012

(87) WO 2013/030303 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 DE 102011082098

(54) • **BATTERIEBETRIEBENE STATIONÄRE SENSORANORDNUNG MIT UNIDIREKTIONALER DATENÜBERTRAGUNG**  
• **BATTERY-OPERATED FIXED SENSOR ASSEMBLY HAVING UNIDIRECTIONAL DATA TRANSMISSION**



- *DISPOSITIF DE DÉTECTION STATIONNAIRE FONCTIONNANT SUR PILE À TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE DES DONNÉES*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE  
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (60) 15188008.5

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 646 262 B1**  
**H04J 14/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05108435.8 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006  
(30) 17.09.2004 FR 0452078
- *Rekonfigurierbarer optischer Schalter*
  - *A reconfigurable optical switch*
  - *Dispositif de commutation optique reconfigurable*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR  
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR  
Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 634 933 B1**  
**H04B 10/07** **H04B 10/272**  
**H04B 10/079**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11845135.0 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(86) CN 2011/079723 16.09.2011  
(87) WO 2012/071928 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 CN 201010572392
- *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE LEISTUNGS-ERKENNUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
  - *OPTICAL POWER DETECTION METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK*
  - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE DÉTECTION DE PUISSANCE OPTIQUE POUR RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04R 1/00** → (51) **H03F 3/68**

- (51) **H04R 1/06** (11) **2 670 162 B1**  
**H04R 11/02** **H04R 31/00**  
**H01F 7/08** **H04R 9/02**  
**H04R 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13182519.2 (22) 30.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013  
(30) 09.07.2010 US 833683
- (54) • *Ohrhörtreiber und Verfahren zur Herstellung*  
• *Earphone driver and method of manufacture*  
• *Commande d'écouteur et procédé de fabrication*
- (73) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714, US
- (72) Grinker, Scott Charles, Vernon Hill, Illinois 60061, US  
Noettl, Donald David, Chicago, Illinois 60646, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 11741716.2 / 2 591 611

**H04R 11/02** → (51) **H04R 1/06**

**H04R 17/10** → (51) **F04B 17/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 675 431 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04388094.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(54) • *Hörgerät mit Frequenzkanälen*  
• *Hearing aid with frequency channels*  
• *Appareil auditif avec canaux fréquentiels*
- (73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) Reber, Monika Bertges, 8018 Berne, CH  
Schefer, Matthias, 8018 Berne, CH
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 663 095 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13166826.1 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013  
(30) 07.05.2012 US 201261643901 P
- *Hörhilfe mit verteilter Verarbeitung in der Hörmuschel*
  - *Hearing aid with distributed processing in ear piece*
  - *Prothèse auditive à traitement réparti dans un écouteur*
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H04R 31/00** → (51) **H04R 1/06**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 612 437 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11825672.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013  
(86) US 2011/050181 01.09.2011  
(87) WO 2012/036912 2012/12 22.03.2012  
(30) 03.09.2010 US 379891 P
- *OPTIMALE GEGENSPRECHUNTERDRÜCKUNG OHNE SPEKTRALFÄRBUNG FÜR*

- *AUDIOÜBERTRAGUNGEN ÜBER LAUTSPRECHER*
  - *SPECTRALLY UNCOLORED OPTIMAL CROSSTALK CANCELLATION FOR AUDIO THROUGH LOUDSPEAKERS*
  - *ANNULATION DE DIAPHONIE OPTIMALE SPECTRALEMENT NON COLORÉE POUR DIFFUSION DE SON PAR HAUT-PARLEURS*
- (73) Trustees of Princeton University, 5 New South Building, Princeton NJ 08544, US
- (72) CHOUËIRI, Edgar, Y., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 030 413 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07732814.4 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009  
(86) GB 2007/001790 15.05.2007  
(87) WO 2007/132233 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 FI 20060479
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERGERÄTEKONFIGURATION*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR USER EQUIPMENT CONFIGURATION*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Software Cellular Network Limited, 50 Victoria Embankment, Blackfriars London EC4Y 0DX, GB
- (72) CAMPBELL, Alistair James, Edenbridge, Kent TN8 5PW, GB  
SYRJÄNEN, Tuomas, FIN-00200 Helsinki, FI  
VEHKAMÄKI, Sampsa, FIN-Helsinki, FI  
HYVÄJOA, Timo, FIN-02660 Espoo, FI  
RANTALA, Jukka, FIN-02650 Espoo, FI  
PIENTARINEN, Seppo, FIN-00100 Helsinki, FI  
BRADLEY, Oliver James, Richmond, Surrey TW9 2EJ, GB  
GIBSON, Christopher Hugh, London E14 8LZ, GB  
MILLER, Gavin Ronald Paul, Teddington, Middlesex TW11 0QH, GB
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 12171380.4 / 2 506 492

(51) **H04W 4/00** (11) **2 139 254 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08700662.3 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) CN 2008/000112 16.01.2008  
(87) WO 2008/113244 2008/39 25.09.2008  
(30) 21.03.2007 CN 200710087261
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELDEN DER UNTERSTÜTZUNGSFÄHIGKEIT EINER ZELLE FÜR ABWÄRTSSTRECKENMODULATION AUF HOHER EBENE*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING SUPPORTING CAPABILITY OF A CELL FOR DOWNLINK HIGH-LEVEL MODULATION*
  - *MÉTHODE ET APPAREIL SIGNALANT LA CAPACITÉ D'UNE CELLULE À EFFECTUER LA MODULATION D'UNE LIAISON DESCENDANTE DE HAUT NIVEAU*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN  
CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN  
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-  
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-  
chen, DE

**H04W 4/00** → (51) **G11C 16/34**

**H04W 4/00** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 672 740 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 4/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13170597.2 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(30) 06.06.2012 US 201213490394  
(54) • **VERFAHREN, EIN ODER MEHRERE COM-  
PUTERLESBARE NICHTRANSITORISCHE  
SPEICHERMEDIEN UND ALLGEMEIN IM  
ZUSAMMENHANG MIT POSITIONSVÉR-  
FOLGUNG VERWENDETE VORRICHTUNG**  
• **METHOD, ONE OR MORE COMPUTER-  
READABLE NON-TRANSITORY STORAGE  
MEDIA AND A DEVICE GENERALLY  
RELATING TO LOCATION TRACKING**  
• **PROCÉDÉ, UN OU PLUSIEURS  
SUPPORTS DE STOCKAGE NON TRANSI-  
TOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR ET  
DISPOSITIF GÉNÉRALEMENT RELATIF  
AU SUIVI DE LOCALISATION**  
(73) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo  
Park, CA 94025, US  
(72) Vaccari, Andrea, Menlo Park, CA 94025, US  
Grisé, Gabriel, Menlo Park, CA 94025, US  
Tretti, Alberto, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,  
DE

**H04W 4/04** → (51) **H04W 76/00**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 144 450 B1**  
**H04W 72/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07800768.9 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) CN 2007/002548 23.08.2007  
(87) WO 2008/128391 2008/44 30.10.2008  
(30) 24.04.2007 CN 200710074097  
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER MUL-  
TIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-  
DIENSTUNTERSTÜTZUNGSFÄHIGKEIT EIN-  
NER ZELLE**  
• **METHOD FOR OBTAINING THE  
MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST  
SERVICE SUPPORTING ABILITY OF A  
CELL**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTEINIR UNE  
CAPACITÉ DE SUPPORT DE SERVICE DE  
MULTIDIFFUSION DE RADIODIFFUSION  
MULTIMÉDIA D'UNE CELLULE**  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) GUO, Longping, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
ZHAI, Hengxing, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti  
Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122  
Milano, IT

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 547 040 B1**  
**H04L 12/18**  
(25) Zh (26) En

- (21) 11859028.0 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) CN 2011/079178 31.08.2011  
(87) WO 2012/113218 2012/35 30.08.2012  
(30) 25.02.2011 CN 201110046939  
(54) • **GRUPPENKOMMUNIKATIONSVERFAH-  
REN UND VORRICHTUNG ZUR VERWEN-  
DUNG IN EINER GRUPPENKOMMUNIKA-  
TION**  
• **GROUP COMMUNICATION METHOD AND  
DEVICE FOR USE IN GROUP COMMUNI-  
CATION**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE  
GROUPE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ  
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE  
COMMUNICATION DE GROUPE**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
MU, Lunjing, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-  
gies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8,  
80992 München, DE  
(60) 15180347.5

(51) **H04W 4/10** (11) **2 232 896 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07857287.2 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) EP 2007/063505 07.12.2007  
(87) WO 2009/071129 2009/24 11.06.2009  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BESTIMMEN EINER LISTE VON TEILNEH-  
MERN FÜR EINEN PUSH-TO-TALK-KOM-  
MUNIKATIONSDIENST**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR  
DETERMINING A LIST OF MEMBERS FOR  
A PUSH TO TALK COMMUNICATIONS  
SERVICE**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTER-  
MINER UNE LISTE DE MEMBRES POUR  
UN SERVICE DE COMMUNICATIONS À  
L'ALTERNAT**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BOGEBY, Hans, S-141 41 Huddinge, SE  
SKEDINGER, Bert, S-172 73 Sundbyberg, SE  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP  
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04W 4/12** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 4/16** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 4/18** (11) **1 709 768 B1**  
**A61B 5/00** **H04W 84/12**  
**H04W 88/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05702587.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) IB 2005/050057 05.01.2005

- (87) WO 2005/071895 2005/31 04.08.2005  
(30) 15.01.2004 US 536751 P  
(54) • **ZWISCHENVERTEILUNGSRAHMEN (IDF)  
FÜR MEDIZINISCHE DATEN DURCH VER-  
WENDUNG VON INTELLIGENTEM ET-  
HERNET/IP-EMULATIONS-DETEKTIONS-  
AP**  
• **INTERMEDIATE DISTRIBUTION FRAME  
(IDF) FOR MEDICAL DATA BY USING A  
SMART ETHERNET/IP EMULATING  
DETECTION AP**  
• **REPARTITEUR INTERMEDIAIRE POUR  
DONNEES MEDICALES UTILISANT UN  
POINT D'ACCES D'EMULATION INTELLI-  
GENT ETHERNET/IP**  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) WITTENBER, Jan, Cleveland, OH 44143, US  
ROSNOV, Brian, Cleveland, OH 44143, US  
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 4/22** → (51) **H04W 76/00**

**H04W 8/18** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 8/26** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 8/30** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 090 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07863671.9 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/083033 30.10.2007  
(87) WO 2008/055169 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 US 863791 P  
(54) • **INTER-NODE B HANDOVER PROZEDUR**  
• **Inter-eNode B handover procedure**  
• **Procédure de transfert entre des eNoeuds  
B électroniques**  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California  
92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-  
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-  
chen, DE  
(60) 15187398.1

**H04W 12/02** → (51) **H04L 12/741**

**H04W 12/08** → (51) **H04L 12/741**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 082 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07844650.7 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/082740 26.10.2007  
(87) WO 2008/052195 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 US 863118 P  
25.10.2007 US 923761  
(54) • **SUBBAND-ZUTEILUNG IN EINEM DRAHT-  
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **SUBBAND ASSIGNMENT IN WIRELESS  
COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **ATTRIBUTION DE SOUS-BANDE DANS  
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION  
SANS FIL**



- (73) Qualcomm Incorporated, Patent Department  
5775 Morehouse Drive, San Diego CA  
92121, US
- (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121,  
US  
BORRAN, Mohammad J., San Diego, CA  
92121, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121,  
US  
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, US  
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92121, US  
NAGUIB, Ayman F., San Diego, CA 92121,  
US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 11180457.1 / 2 448 336

(51) **H04W 16/10** (11) **2 713 643 B1**  
H04W 16/02 H04W 16/06  
H04W 16/16 H04W 16/14  
H04W 72/04

- (25) Zh (26) En  
(21) 11867978.6 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014  
(86) CN 2011/075807 16.06.2011  
(87) WO 2012/171200 2012/51 20.12.2012
- (54) • *DYNAMISCHES SPEKTRENZUWEI-  
SUNGSVERFAHREN, ZENTRALE STEUER-  
EINHEIT, BASISSTATION UND SPEK-  
TRENZUWEISUNGSSYSTEM*  
• *DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION  
METHOD, CENTRAL CONTROL UNIT,  
BASE STATION AND SPECTRUM ALLO-  
CATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DYNAMIQUE  
DE SPECTRE, MODULE DE COMMANDE  
CENTRAL, STATION DE BASE ET  
SYSTÈME D'ALLOCATION DE SPECTRE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jinnan, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H04W 16/16** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 123 077 B1**  
H04W 28/18

(25) En (26) En  
(21) 08702434.5 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) IB 2008/050136 15.01.2008  
(87) WO 2008/087592 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 US 885184 P

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTE  
MIT RICHTANTENNEN*  
• *COMMUNICATING BETWEEN DEVICES  
WITH DIRECTIONAL ANTENNAS*  
• *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS  
AVEC ANTENNES DIRECTIONNELLES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ZHAI, Hong, Briarcliff Manor, New York  
10510-8001, US  
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New  
York 10510-8001, US  
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York,  
Ny 10510-3001, US

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 757 823 B1**  
**H04W 52/36** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 14165107.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014  
(30) 22.06.2010 CN 201010210820

(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Stromhö-  
henberichten und Benutzervorrichtung*  
• *Method for reporting power headroom  
report and user equipment*  
• *Procédé pour communiquer un compte  
rendu de marge de puissance et équipe-  
ment d'utilisateur*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Han, Guanglin, 518129 Shenzhen, CN  
Li, Anjian, 518129 Shenzhen, CN  
Zhang, Wurong, 518129 Shenzhen, CN  
Quan, Wei, 518129 Shenzhen, CN  
Jiang, Yi, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-  
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-  
anwälte Rechtsanwäite Pettenkoferstrasse  
20-22, 80336 München, DE

(60) 15181055.3  
(62) 11797559.9 / 2 575 390

**H04W 24/10** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 28/04** → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 698 029 B1**  
**H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12716898.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014  
(86) US 2012/032859 10.04.2012  
(87) WO 2012/145192 2012/43 26.10.2012  
(30) 14.04.2011 US 201113086796

(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNGS- UND ZU-  
LASSUNGSSTEUERUNG FÜR DIENSTE  
MIT GARANTIRTER BITRATE UND/ODER  
MAXIMALER BITRATE*  
• *METHOD OF SCHEDULING AND  
ADMISSION CONTROL FOR GUAR-  
ANTEED BIT RATE AND/OR MAXIMUM  
BIT RATE SERVICES*  
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION ET DE  
COMMANDE D'ADMISSION POUR DES  
SERVICES À DÉBIT BINAIRE GARANTI  
ET/OU À DÉBIT BINAIRE MAXIMAL*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GOPALAKRISHNAN, Nandu, Chatham, NJ  
07928, US  
WANG, Dandan, New Providence, NJ 07974,  
US

(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent  
Intellectual Property & Standards, 70430  
Stuttgart, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 752 049 B1**  
**H04L 29/08** **H04N 21/8352**  
**H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11757650.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, NC 27519, US  
JOHNSON, P. Marc, Durham, NC 27713, US  
HOMILLER, Daniel P., Cary, NC 27513, US

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,  
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson  
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (43) 09.07.2014  
(86) EP 2011/066248 19.09.2011  
(87) WO 2013/041122 2013/13 28.03.2013
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN MOBILEN  
NETZWERKEN*  
• *DATA TRANSFER IN MOBILE NETWORKS*  
• *TRANSFERT DE DONNÉES DANS DES  
RÉSEAUX MOBILES*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) SPEKS, Oliver, 52249 Eschweiler, DE  
ESSIGMANN, Kurt, 52072 Aachen, DE

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,  
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson  
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **1 897 400 B1**  
H04W 74/08

- (25) En (26) En  
(21) 06785318.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
(86) US 2006/024255 22.06.2006  
(87) WO 2007/005311 2007/02 11.01.2007  
(30) 29.06.2005 US 172218

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZU-  
GRIFFSKANALS ODER EINES TRAFIK-  
KANALS FÜR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD FOR SELECTING AN ACCESS  
CHANNEL OR A TRAFFIC CHANNEL FOR  
DATA TRANSMISSION*  
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN CANAL  
D'ACCESS OU D'UN CANAL DE TRAFIC  
POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BI, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US  
KHOE, Hoo-Yin, Morris Plains, NJ 07950, US  
ROSSETTI, David, Albert, Randolph, NJ  
07869, US  
YE, Sigen, Randolph, NJ 07869, US  
ZHANG, Qing, Morganville, NJ 07751, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intel-  
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-  
gart, DE

**H04W 28/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 28/26** (11) **2 074 718 B1**  
**H04M 1/725** **G06Q 10/02**  
**G06Q 10/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07761566.4 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) US 2007/067759 30.04.2007  
(87) WO 2008/045585 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 548192

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
RESERVIEREN EINES BETRIEBSMITTELS  
ÜBER EIN TRAGBARES KOMMUNIKATI-  
ONSGERÄT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR RESERVING A  
RESOURCE VIA A PORTABLE COMMUNI-  
CATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR  
RÉSERVER UNE RESSOURCE VIA UN  
DISPOSITIF DE COMMUNICATION  
PORTABLE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, NC 27519, US  
JOHNSON, P. Marc, Durham, NC 27713, US  
HOMILLER, Daniel P., Cary, NC 27513, US



(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **1 924 114 B1**  
H04W 92/20

(25) En (26) En  
(21) 07016873.7 (22) 28.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 860182 P  
22.01.2007 US 656258

(54) • *Betrieb eines drahtlosen Zugangspunktes auf der Basis von Verlaufsdaten*  
• *Wireless access point operation based upon historical information*  
• *Opération de point d'accès sans fil basé sur des informations historiques*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Bennett, James D., San Clemente, CA 92672, US  
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 40/36** (11) **2 624 632 B1**  
**H04L 12/757** H04L 12/46

(25) En (26) En  
(21) 13153046.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595587 P  
14.02.2012 US 201261598585 P  
28.06.2012 US 201213536740

(54) • *Mobile Knotenhostrouteninstallation und -entfernung*  
• *Mobile node host route installation and withdrawal*  
• *Installation et retrait de route hôte de noeud mobile*

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Djernaes, Martin, 4000 Roskilde, DK  
Bosch, Hendrikus G.P., 1432 Aalsmeer, NL  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 15188260.2

(51) **H04W 48/02** (11) **2 787 769 B1**  
H04W 12/08 H04W 48/04  
H04W 64/00 H04W 72/04  
H04W 84/04 H04W 84/18

(25) En (26) En  
(21) 14175163.6 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2014  
(30) 17.08.2007 US 965164 P  
13.08.2008 US 191250

(54) • *Kanalzuweisung in einem Netzwerk mit einer Ad-hoc-Basisstation mit geringer Reichweite*  
• *Channel allocation in a network comprising an ad-hoc small-coverage base station*  
• *Affectation de canaux dans un réseau comprenant une station de base à petite couverture ad hoc*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US  
Rezaifar, Ramin, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Yavuz, Mehmet, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08827998.9 / 2 189 034

(51) **H04W 48/16** (11) **2 544 487 B1**  
H04W 48/02

(25) En (26) En  
(21) 12005061.2 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(30) 07.07.2011 US 201161505529 P

(54) • *Verfahren zur Abwicklung eines Zugangs-Kommunikationsnetzwerks mit Erkennungs- und Auswahlfunktion, und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of handling access network discovery and selection function and related communication device*  
• *Procédé de gestion de fonction sélection et découverte de réseau d'accès et dispositif de communication associé*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW  
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE  
(60) 15173994.3  
15173999.2

(51) **H04W 48/20** (11) **2 717 630 B1**  
(25) En (26) En

(21) 13186103.1 (22) 26.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.04.2014  
(30) 05.10.2012 US 201213645514

(54) • *System und Verfahren für drahtlosen Zugang und Vernetzen für ein Raumfahrzeug*  
• *System and method of wireless access and networking for spacecraft*  
• *Système et procédé d'accès sans fil et de networking pour engins spatiaux*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Luyks, Leo, Huntington Beach, CA California 92647, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 797 367 B1**  
**H04W 84/18**

(25) En (26) En  
(21) 14164510.1 (22) 11.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.10.2014  
(30) 25.04.2013 US 201361815924 P  
02.04.2014 US 201414243202

(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Batterielebensdauer in drahtlosen Multihop-Kommunikationssystemen*  
• *System and method for optimizing battery life in wireless multi-hop communication systems*  
• *Système et procédé d'optimisation de la durée de vie de batterie dans des systèmes de communication sans fil à sauts multiples*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Kore, Vinayak Sadashiv, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Farrell, Jason M., Morristown, NJ 07962-2245, US

Berezowski, Andrew G., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Kurtz, Edward J., Morristown, NJ 07962-2245, US

Bohanon, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/22** (11) **2 549 805 B1**  
**H04W 52/34**

(25) Zh (26) En  
(21) 11857455.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) CN 2011/080202 27.09.2011  
(87) WO 2012/103754 2012/32 09.08.2012  
(30) 31.01.2011 CN 201110033906  
(54) • *TRÄGERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE FERNFUNKEINHEIT*  
• *CARRIER BEARING METHOD, DEVICE AND RADIO REMOTE UNIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PORTEUSE, ET UNITÉ RADIO DISTANTE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Shugong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HANG, Haicun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/22**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/54** (11) **2 730 135 B1**  
**H04W 52/50** **H04W 52/14**

(25) En (26) En  
(21) 11770915.4 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.05.2014  
(86) SE 2011/050915 06.07.2011  
(87) WO 2013/006104 2013/02 10.01.2013

(54) • *STEUERUNG DER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLISTUNG WÄHREND DES ASYNCHRONEN WECHSELS VON STEUERZUSTÄNDEN DURCH EIN BENUTZERGERÄT*  
• *CONTROLLING UPLINK TRANSMISSION POWER DURING ASYNCHRONOUS SWITCHING OF CONTROL STATES BY USER EQUIPMENT*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE DURANT UNE COMMUTATION ASYNCHRONE D'ÉTATS DE COMMANDE PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KRONQUIST, Göran, S-443 70 Gråbo, SE  
ÅSTRÖM, Anders, S-413 19 Göteborg, SE  
LÖFVING, Per, S-431 42 Mölndal, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 544 494 B1**  
**H04W 16/16** **H04W 84/04**  
**H04W 72/08** **H04W 72/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12006863.0 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(30) 05.10.2009 US 573590
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Downlink-Steuerkanalinterferenzen*  
• *Method and apparatus for mitigating downlink control channel interference*  
• *Procédé et appareil pour atténuer une interférence de canal de commande de liaison descendante*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Krishnamurthy, Sandeep, Mountain View CA 94040, US  
Love, Robert, Barrington Illinois 60010, US  
Nangia, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US  
Nory, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 10755036.0 / 2 462 768

**H04W 56/00** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04W 60/00** (11) **1 614 271 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04750178.8 (22) 14.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.01.2006  
(86) US 2004/011658 14.04.2004  
(87) WO 2004/095799 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 US 414904
- (54) • *PROXY UNTERSTÜTZUNG FÜR MOBILE IP*  
• *PROXY SUPPORT OF MOBILE IP*  
• *SUPPORT MANDATAIRE POUR IP MOBILE*
- (73) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US
- (72) RODERIQUE, William, John, Lynch Station, VA 24571, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 72/00** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 181 528 B1**  
**H04W 8/30** **H04W 84/10**  
**H04W 84/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08831056.0 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) KR 2008/005371 11.09.2008  
(87) WO 2009/035274 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 KR 20070093429
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) OH, Yong Taek, Gwangju 500-170, KR

- CHO, Young Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-952, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 749 104 B1**  
**H04W 8/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12874496.8 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014  
(86) CN 2012/000524 17.04.2012  
(87) WO 2013/155643 2013/43 24.10.2013
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS- NETZ*  
• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *ATTÉNUATION DU BROUILLAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Haiyang, Chengdu 610041, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 754 323 B1**  
**H04W 74/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11797042.6 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014  
(86) SE 2011/051092 08.09.2011  
(87) WO 2013/036184 2013/11 14.03.2013
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR DIREKTZUGRIFFSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM MOBILTELEFON-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SUPPORTING RANDOM ACCESS IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS VISANT À PRENDRE EN CHARGE UN ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE  
WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI  
AMIRIJOO, Mehdi, SE-583 36 Linköping, SE  
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/04** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 740 311 B1**  
**H04W 74/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12783313.5 (22) 15.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014  
(86) IB 2012/054859 15.09.2012  
(87) WO 2013/038391 2013/12 21.03.2013

- (30) 16.09.2011 US 201161535509 P  
05.04.2012 US 201261620696 P  
13.09.2012 US 201213613107
- (54) • *OPTIMIERTE SYSTEMZUGANGSVERFAHREN*  
• *OPTIMIZED SYSTEM ACCESS PROCEDURES*  
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS SYSTÈME OPTIMISÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DIACHINA, John, Walter, Garner, North Carolina 27529, US  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (74) HOLM, Anders, S-58437 Linköping, SE  
Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 590 465 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13153715.1 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.05.2013  
(30) 27.09.2007 US 975715 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUTEILEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN ZUM SENDEN EINES NACHRICHTENTEILS IN EINEM ERWEITERTEN RACH*  
• *METHODS AND APARATUSES TO ALLOCATE RADIO RESOURCES FOR TRANSMITTING A MESSAGE PART IN AN ENHANCED RACH*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO POUR LA TRANSMISSION D'UNE PARTIE DE MESSAGE DANS UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA  
Zeira, Eldad M., Huntington, NY New York 11743, US  
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA  
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
- (74) Hansson, Hanna Sophia Lovisa, et al, AWA-PATENT AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 08833017.0 / 2 196 065

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 849 522 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13184622.2 (22) 16.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (54) • *Verfahren zum Senden von Nachrichten in Ad-hoc-Netzwerken*  
• *Method for transmitting messages in ad hoc networks*  
• *Procédé d'envoi de messages dans des réseaux ad-hoc*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 761 966 B1**  
**H04W 4/22** **H04W 4/04**
- (25) En (26) En



- (21) 12798369.0 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) IB 2012/055104 25.09.2012  
(87) WO 2013/046124 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113245959  
27.09.2011 GB 201116628  
(54) • *VERFAHREN UND VERARBEITUNGSSYSTEM ZUM VERSUCHEN EINES NOTRUFES DURCH EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND PROCESSING SYSTEM FOR ATTEMPTING AN EMERGENCY CALL BY A WIRELESS DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PERMETTANT À UN DISPOSITIF SANS FIL DE TENTER DE PASSER UN APPEL D'URGENCE*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) MOISANEN, Matti, 90800 Oulu, FI  
TIRKKONEN, Toni, 90460 Oulunsalo, FI  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 677 833 B1**  
**H04W 84/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13169662.7 (22) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(30) 19.06.2012 KR 20120065582  
(54) • *Endgerät und Verfahren zur P2P-Verbindung in Wi-Fi-Netzwerken*  
• *Terminal and Method for P2P Connection in Wi-Fi Network*  
• *Terminal et procédé de connexion P2P dans un réseau wi-fi*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jung, Buseop, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04W 76/02** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 761 968 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11764720.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.08.2014  
(86) EP 2011/066990 29.09.2011  
(87) WO 2013/044959 2013/14 04.04.2013  
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR STEUERUNG VON RESSOURCEN EINER DIENSTSITZUNG SOWIE ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *METHODS AND NETWORK NODES FOR CONTROLLING RESOURCES OF A SERVICE SESSION AS WELL AS CORRESPONDING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*  
• *PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU POUR COMMANDES DES RESSOURCES D'UNE SESSION DE SERVICE, AINSI QUE SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE  
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES

- CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES  
MOLINERO FERNANDEZ, Pablo, E-28033 Madrid, ES  
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 84/02** → (51) **G06F 9/455**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 84/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 601 587 B1**  
**H04W 4/00** **H04L 12/751**  
(25) En (26) En  
(21) 11814988.9 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) US 2011/044334 18.07.2011  
(87) WO 2012/018508 2012/06 09.02.2012  
(30) 02.08.2010 US 848654  
(54) • *SERVERMANAGEMENT MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND RFID*  
• *MULTI-SOCKET SERVER MANAGEMENT WITH RFID*  
• *GESTION DE SERVEUR À PLUSIEURS CONNECTEURS LOGICIELS AVEC RFID*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SWANSON, Robert C., Olympia, Washington 98516, US  
ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, US  
BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, US  
ROTHMAN, Michael A., Puyallup, Washington 98374, US  
SAKTHIKUMAR, Palsamy, Puyallup, Washington 98374, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 84/18** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04L 12/741**

**H04W 88/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 88/14** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 88/18** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 844 030 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 14184186.6 (22) 21.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.03.2015  
(54) • *Heizgewebe*  
• *Heating fabric*  
• *Tissu chauffant*  
(73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH  
(72) Locher, Ivo, 6300 Zug, CH  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE 12007854.8 / 2 736 304

**H05B 3/50** → (51) **B62D 1/06**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 744 300 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195726.8 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.06.2014  
(30) 11.12.2012 ES 201231919  
(54) • *Hausgeräteinduktionsheizvorrichtung*  
• *Induction heating device for household appliances*  
• *Dispositif domestique de chauffage par induction*  
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES  
Calvo Mestre, Carlos, 50019 Zaragoza, ES  
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES  
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES  
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES  
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/06** (11) **2 779 789 B1**  
**H05B 6/10** **H05B 6/38**

- (25) En (26) En  
(21) 14160104.7 (22) 14.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.09.2014  
(30) 15.03.2013 US 201313832404  
(54) • *System und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Röhrenteils*  
• *System and method for heat treating a tubular*  
• *Système et procédé de traitement thermique d'un tubulaire*  
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US  
(72) Wyble, Kevin Joseph, Spring, TX Texas 77389, US  
Hannahs, Daniel Lyle, Houston, TX Texas 77065, US  
Stevenson, Daryl, Cypress, TX Texas 77429, US  
Cunningham, Shawn Lee, Pearland, TX Texas 77581, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H05B 6/10** → (51) **H05B 6/06**

**H05B 6/38** → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 702 828 B1**  
**B65D 81/34** **B65D 75/00**  
**B65D 75/58**

- (25) En (26) En  
(21) 12776060.1 (22) 24.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(86) US 2012/034766 24.04.2012  
(87) WO 2012/148895 2012/44 01.11.2012  
(30) 25.04.2011 US 201161478585 P  
(54) • *INTERAKTIVE MIKROWELLENENERGIE-BEUTEL*  
• *MICROWAVE ENERGY INTERACTIVE POUCHES*  
• *SACHETS INTERACTIFS POUR MICRO-ONDES*  
(73) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US  
(72) BOHRER, Timothy, H., Chicago IL 60615, US



(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 735 212 B1**  
(25) En (26) En

(21) 12784490.0 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014  
(86) EP 2012/070225 11.10.2012

(87) WO 2013/053869 2013/16 18.04.2013  
(30) 12.10.2011 US 201161546430 P

(54) • PROGRAMMIERBARE FESTKÖRPER-GLÜHLAMPENBAUGRUPPEN  
• PROGRAMMABLE SOLID STATE LIGHT BULB ASSEMBLIES  
• ENSEMBLES D'AMPOULES À SEMI-CONDUCTEUR PROGRAMMABLES

(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE

(72) KNOEDGEN, Horst, 82110 Germering, DE  
ZUDRELL-KOCH, Stefan, 82110 Germering, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **F21K 99/00**

**H05B 33/08** → (51) **G09G 3/32**

**H05B 37/02** → (51) **F21K 99/00**

**H05B 37/02** → (51) **G09G 3/32**

**H05B 39/04** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05B 41/288** (11) **2 141 966 B1**  
**H02M 3/155** **H02M 7/48**  
**H05B 41/36** **H05B 39/04**  
**H02M 1/36** **H02M 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08740514.8 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) JP 2008/057435 16.04.2008

(87) WO 2008/133143 2008/45 06.11.2008  
(30) 24.04.2007 JP 2007114695

(54) • ZÜNDVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG  
• ILLUMINATION LAMP IGNITION DEVICE AND LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE LAMPE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) GORIKI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-62076, JP  
YUFUKU, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 41/36** → (51) **H05B 41/288**

**H05H 1/24** → (51) **H01L 21/203**

**H05K 1/00** → (51) **H01M 2/20**

**H05K 1/02** → (51) **G06K 19/077**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/30**

**H05K 1/14** → (51) **G06K 19/077**

**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/71**

**H05K 1/16** → (51) **G06K 19/077**

**H05K 3/28** → (51) **B29C 41/20**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 807 905 B1**  
**H05K 1/02** **H05K 13/04**  
**H05K 13/08** **H05K 3/32**  
H05K 3/34

(25) De (26) De  
(21) 14708789.4 (22) 07.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014  
(86) AT 2014/000027 07.02.2014

(87) WO 2014/153576 2014/40 02.10.2014  
(30) 28.02.2013 AT 1552013

(54) • BESTÜCKUNGSVERFAHREN FÜR SCHALTUNGSTRÄGER  
• PLACEMENT METHOD FOR CIRCUIT CARRIER  
• PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS SUR UN SUPPORT DE CIRCUITS

(73) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Josef-Brandstätter-Str. 2, 5020 Salzburg, AT

(72) KARCH, Andreas, 83236 Übersee, DE

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**H05K 3/34** → (51) **H01M 2/20**

**H05K 3/40** → (51) **H01M 2/20**

**H05K 5/00** → (51) **E05B 81/24**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 688 376 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13174592.9 (22) 01.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014  
(30) 18.07.2012 US 201213552243

(54) • Systeme und Verfahren für Schutzgehäuse  
• Systems and methods for a protective casing  
• Systèmes et procédés pour un boîtier de protection

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Miller, David Lowell, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Kersten, Gary, Morristown, NJ 07962-2245, US

Frost, Wendell A., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H05K 5/02** → (51) **G10H 1/32**

**H05K 5/03** → (51) **G10H 1/32**

(51) **H05K 5/04** (11) **2 853 981 B1**  
**G06F 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 13186297.1 (22) 27.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015  
(54) • Gehäuse für elektrische Geräte  
• Housing for electric devices  
• Boîtier pour appareils électriques

(73) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE

(72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE  
Curatolo, Stefan, 76461 Muggensturm, DE

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**H05K 7/14** → (51) **H01R 12/71**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 140 745 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08716017.2 (22) 25.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/001472 25.02.2008

(87) WO 2008/116539 2008/40 02.10.2008  
(30) 23.03.2007 DE 102007014713

(54) • ELEKTRISCHES GERÄT  
• ELECTRICAL DEVICE  
• APPAREIL ÉLECTRIQUE

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) LEONHARDT, Jörg, 76646 Bruchsal, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

**H05K 7/20** → (51) **F04B 17/00**

**H05K 13/04** → (51) **H05K 3/30**

**H05K 13/08** → (51) **H05K 3/30**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A47J 31/36** (11) **2 306 871 B2**  
**B65D 85/804**

(25) En (26) En  
(21) 09796114.8 (22) 30.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 13.04.2011  
(45) 04.07.2012 B1

(86) NL 2009/050821 30.12.2009  
(87) WO 2010/137953 2010/48 02.12.2010

(30) 17.06.2009 EP 09163008  
(54) • SYSTEM, KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES

• SYSTEM, CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE  
• SYSTÈME, CAPSULE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOISSON

- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-  
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(72) KAMERBEEK, Ralf, NL-3454 EJ De Meern,  
NL  
FLAMAND, John Henri, NL-6741 HP Lunte-  
ren, NL  
POST VAN LOON, Angenita Dorothea, NL-  
3544 DT Utrecht, NL  
KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE  
Amersfoort, NL  
BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-  
4251 VS Werkendam, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
(60) 12174373.6 / 2 510 843  
13169730.2 / 2 633 787

**A61B 5/053** → (51) **G01G 19/44**

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 994 911 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 08010328.6 (22) 12.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2008  
(45) 21.09.2011 B1  
(30) 27.03.2000 US 535600  
(54) • *Neupositionierbarer und rückholbarer*  
*vaskulärer Stent/Graft*  
• *Repositionable and recapturable vascular*  
*stent/graft*  
• *Endoprothèse/greffe repositionnable et*  
*récupérable*  
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane  
North, Plymouth, MN 55442-2204, US  
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127,  
US  
Afremov, Michael, St. Louis Park Minnesota  
55426, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(62) 01920293.6 / 1 267 750

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 531 865 B2**  
**A61K 38/30** **A61P 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03716535.4 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 25.05.2005  
(45) 01.08.2012 B1  
(86) US 2003/007731 12.03.2003  
(87) WO 2003/103611 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 162796  
(54) • *Hepatocyte growth factor (HGF) und/oder*  
*insulin-like growth factor-1 (IGF-1) zur*  
*Verwendung bei myokardialer Regenera-*  
*tion*  
• *Hepatocyte growth factor (HGF) and/or*  
*insulin-like growth factor-1 (IGF-1) for use*  
*in myocardial regeneration*  
• *Facteur de croissance des hépatocytes*  
*(HGF) et /ou insulin-like growth factor-1*  
*(IGF-1) pour son utilisation dans la régé-*  
*nération du myocarde*

- (73) NEW YORK MEDICAL COLLEGE, Office of  
Research Administration, Administration  
Building, Valhalla, New York 10595, US  
(72) ANVERSA, Piero, New York, NY 10021, US  
(74) Cordina, Kevin John, et al. Olswang LLP 90  
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61K 38/30** → (51) **A61K 38/18****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 351 732 B2**  
**A61M 5/24**  
(25) En (26) En

- (21) 02726984.4 (22) 04.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(45) 01.06.2005 B1  
(86) DK 2002/000004 04.01.2002  
(87) WO 2002/053214 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 DK 200100018  
(54) • *AUTOMATISCHE EINSPRITZWEINHEIT MIT*  
*RÜCKSETZEIGENSCHAFT*  
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH*  
*RESET FEATURE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*  
*AVEC FONCTION DE RETOUR A LA POSI-*  
*TION INITIALE*

- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK  
(72) ENNGAARD, Christian, Novo Nordisk A/S,  
DK-2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Nord, Torben, et al, Novo Nordisk A/S  
Corporate Patents Novo Allé 1, DK-2880  
Bagsvaerd, DK

**A61P 9/10** → (51) **A61K 38/18****B01J 27/132** → (51) **C07C 17/20****B05D 5/06** → (51) **C09D 11/00****B22F 3/03** → (51) **C22B 1/16****B23Q 3/00** → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 253 419 B2**  
**B23Q 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09711252.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(45) 12.09.2012 B1  
(86) JP 2009/000236 22.01.2009  
(87) WO 2009/101765 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 JP 2008034921  
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*  
• *CLAMP DEVICE*  
• *DISPOSITIF A PINCE*  
(73) Pascal Engineering Corporation, 14-7,  
Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-  
8502, JP  
(72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-  
8502, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B30B 11/18** → (51) **C22B 1/16****B30B 15/00** → (51) **C22B 1/16**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 138 318 B2**  
**B42D 15/00** **D21H 21/44**  
(25) De (26) De  
(21) 09008141.5 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(45) 18.05.2011 B1  
(30) 27.06.2008 DE 102008030409  
(54) • *Sicherheitselement mit Aussparungen und*  
*Verfahren zur Herstellung desselben*  
• *Safety element with ducts and method for*  
*producing same*  
• *Élément de sécurité doté d'évidements et*  
*son procédé de fabrication*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) Schmitz, Christian, 83727 Schliersee, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 049 363 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07802230.8 (22) 08.09.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.04.2009  
(45) 22.05.2013 B1  
(86) EP 2007/007851 08.09.2007  
(87) WO 2008/043416 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 DE 102006047370  
(54) • *AKTIV BELÜFTETER FAHRZEUGSITZ*  
• *ACTIVELY VENTILATED VEHICLE SEAT*  
• *SIEGE A AERATION ACTIVE POUR VEHI-*  
*CULE*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) LEIN, Rudolf, 85221 Dachau, DE  
PUDENZ, Christian, 80809 München, DE

**B60Q 1/14** (11) **1 602 117 B2**  
**B60R 11/04** B60R 1/12

- (25) En (26) En  
(21) 04713452.3 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.12.2005  
(45) 15.10.2008 B1  
(86) US 2004/005834 20.02.2004  
(87) WO 2004/076226 2004/37 10.09.2004  
(30) 21.02.2003 US 448793 P  
20.02.2004 US 783273  
(54) • *AUTOMATISCHE FAHRZEUGAUSSEN-*  
*LICHT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM-KON-*  
*STRUKTIONEN*  
• *AUTOMATIC VEHICLE EXTERIOR LIGHT*  
*CONTROL SYSTEM ASSEMBLIES*  
• *SYSTEMES DE COMMANDE AUTOMA-*  
*TIQUE D'ECLAIRAGE EXTERNE POUR*  
*VEHICULES*  
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial  
Street, Zeeland, MI 49464, US  
(72) FOGG, Jeremy, A., Holland, MI 49424, US  
EJSMONT, Gregory, M., Grand Rapids, MI  
49507, US  
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315,  
US  
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**B60R 11/04** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 820 735 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003385.7 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(45) 06.10.2010 B1  
(30) 21.02.2006 DE 102006007950  
(54) • *Maschine zum Ausstatten von Flaschen*  
*oder dgl. Behälter, insbesondere Etiket-*  
*tiermaschine*  
• *Machine for decorating bottles or similar*  
*containers, in particular labelling machine*  
• *Machine destinée à équiper des bouteilles*  
*ou des récipients analogues, en particulier*  
*une étiqueteuse*  
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-  
mund, DE  
(72) Sindermann, Siegmund, 59174 Kamen, DE  
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

Schlüter, Winfried, 48612 Horstmar, DE  
Schach, Martin, 44799 Bochum, DE**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 995 208 B2**  
(25) It (26) En  
(21) 07120506.6 (22) 12.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(45) 07.10.2009 B1  
(30) 03.04.2007 IT VI20070100  
(54) • *Rotationsfüllmaschine zur Füllung von  
Behältern mit Flüssigkeiten*  
• *Rotary filling machine for filling containers  
with liquids*  
• *Machine rotative de remplissage pour le  
remplissage de récipients avec du liquide*

- (73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1,  
37040 Zimella (Verona), IT  
(72) Stella, Gianluca, 36025 Noventa Vicentina  
(VI), IT  
Stefanello, Stefano, 37047 San Bonifacio  
(VR), IT  
Benetti, Dario, 37040 Zimella (VR), IT  
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via  
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

**C01B 7/07** → (51) **C01G 49/06**

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 310 323 B2**  
**C01B 7/07** **C23G 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09765900.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(45) 06.06.2012 B1  
(86) EP 2009/057623 18.06.2009  
(87) WO 2009/153321 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 JP 2008160890  
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR  
RÜCKGEWINNUNG VON EISENOXID UND  
SALZSÄURE*  
• *PROCESSING METHOD FOR RECO-  
VERING IRON OXIDE AND HYDRO-  
CHLORIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PERMET-  
TANT DE RÉCUPÉRER DE L'OXYDE DE  
FER ET DE L'ACIDE HYDROCHLORIQUE*

- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) TAKAHASHI, Nobuyoshi, Saitama-city  
Saitama 338-0001, JP  
TAKI, Osamu, Tokyo 132-0024, JP  
WEISSENBAECK, Herbert, A-1010 Vienna,  
AT  
VOGL, Dieter, A-3424 Wolfpassing, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 110 936 B2**  
**C07C 17/21** **C07C 19/08**  
**B01J 27/132**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99929890.4 (22) 16.07.1999  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL SE  
(43) 27.06.2001  
(45) 03.10.2007 B1  
(86) JP 1999/003868 16.07.1999  
(87) WO 2000/003962 2000/04 27.01.2000  
(30) 17.07.1998 JP 20351598  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FLUOROETHAN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOR-  
OETHANE*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DU FLUO-  
ROETHANE*  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda  
Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015,  
JP  
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Settsu-shi, Osaka  
566-0044, JP  
KONO, Satoru, Settsu-shi, Osaka 566-0044,  
JP  
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi, Osaka  
566-0044, JP  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,  
80335 München, DE

**C07C 17/21** → (51) **C07C 17/20****C07C 19/08** → (51) **C07C 17/20**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 015 469 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 98942516.0 (22) 14.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 05.07.2000  
(45) 13.04.2005 B1  
(86) DK 1998/000393 14.09.1998  
(87) WO 1999/014226 1999/12 25.03.1999  
(30) 12.09.1997 DK 105497  
19.12.1997 DK 149297  
16.01.1998 DK 6198  
03.03.1998 DK 28698  
29.04.1998 DK 58598  
05.06.1998 US 88309 P  
08.06.1998 DK 75098  
28.07.1998 DK 98298

- (54) • *BI- UND TRI-ZYKLISCHE - NUKLEOSID,  
NUKLEOTID UND OLIGONUKLEOTID-  
ANALOGA*  
• *BI- AND TRI-CYCLIC NUCLEOSIDE,  
NUCLEOTIDE AND OLIGONUCLEOIDE  
ANALOGUES*  
• *ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES*  
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbæk, DK  
(72) WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S., DK  
NIELSEN, Poul, DK-7200 Grindsted, DK  
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,  
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(60) 04020014.9 / 1 557 424  
10161457.6 / 2 253 639  
10185895.9 / 2 341 057  
10185908.0 / 2 341 058

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 919 988 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 06792751.7 (22) 09.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008  
(45) 01.04.2009 B1  
(86) EP 2006/065174 09.08.2006  
(87) WO 2007/023089 2007/09 01.03.2007  
(30) 23.08.2005 DE 102005039976  
05.04.2006 EP 06112265

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SCHAUMSTOFFPLATTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED  
SLABS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES  
PLAQUES EN MATERIAU ALVEOLAIRE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenk-  
oben, DE  
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen,  
DE  
ANTONATUS, Edith, 67112 Mutterstadt, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 024 451 B2**  
**B05D 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07727465.2 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR RS  
(43) 18.02.2009  
(45) 30.09.2009 B1  
(86) EP 2007/052993 29.03.2007  
(87) WO 2007/131833 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 EP 06113891

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
ZUR ERZEUGUNG MAGNETISCH INDU-  
ZIERTER BILDER*  
• *COATING COMPOSITION FOR  
PRODUCING MAGNETICALLY INDUCED  
IMAGES*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR  
LA FABRICATION D'IMAGES INDUITES  
MAGNÉTIQUEMENT*  
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant  
41, 1008 Prilly, CH  
(72) DEGOTT, Pierre, 1023 Crissier, CH  
DESPLAND, Claude-Alain, 1008 Prilly, CH  
MAGNIN, Patrick, 74500 Maxilly-sur-Léman,  
FR  
VEYA, Patrick, 1131 Tolochenaz, CH  
SCHMID, Mathieu, 1005 Lausanne, CH  
MÜLLER, Edgar, 1700 Fribourg, CH  
STICHELBERGER, Albert, A-4060 Leonding,  
AT  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**C21B 13/00** → (51) **C22B 1/16**

- (51) **C22B 1/16** (11) **1 784 514 B2**  
**C22B 1/248** **B30B 11/18**  
**B30B 15/00** **C21B 13/00**  
**B22F 3/03**

- (25) Ko (26) En  
(21) 05761263.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(45) 16.09.2009 B1  
(86) KR 2005/002241 12.07.2005  
(87) WO 2006/006820 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 KR 2004053896  
12.07.2004 KR 2004053895  
16.07.2004 KR 2004055558  
16.07.2004 KR 2004055555  
30.07.2004 KR 2004060124  
11.07.2005 KR 2005062163  
11.07.2005 KR 2005062161

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
KOMPAKTIERTEM EISEN AUS REDU-  
ZIERTEN MATERIALIEN, DIE FEINES DI-  
REKT REDUZIERTES EISEN UMFASSEN,  
UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG  
VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN DAMIT*  
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING  
COMPACTED IRONS OF REDUCED  
MATERIALS COMPRISING FINE DIRECT  
REDUCED IRONS AND APPARATUS FOR  
MANUFACTURING MOLTEN IRONS  
USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE FERS  
COMPACTÉS À PARTIR DE MATIÈRES  
RÉDUITES CONTENANT DES FERS DE  
RÉDUCTION DIRECTE À GRAIN FIN ET*



*INSTALLATION DE FABRICATION DE FER EN FUSION INCLUYANT UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (72) LEE, Kwang-Hee, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- SHIN, Sung-Kee, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- CHO, Il-Hyun, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- KIM, Do-Seung, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- SUNG, Hyun-Uck, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- KIM, Deuk-Chae, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- AHN, Byung-Sik, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- AHN, Kyu-Cheol, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- CHO, Myung-Ho, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- SHIN, Myung-Chan, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE

**C22B 1/248** → (51) **C22B 1/16****C23G 1/36** → (51) **C01G 49/06**

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 309 755 B2**  
**D21H 23/76**
- (25) En (26) En
- (21) 01958738.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (45) 29.02.2012 B1
- (86) SE 2001/001698 02.08.2001
- (87) WO 2002/012622 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 EP 00850135  
07.08.2000 EP 00850136  
07.08.2000 EP 00850137  
16.11.2000 EP 00850195
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERLEIMUNG*  
• *PROCESS FOR SIZING PAPER*  
• *PROCEDE DE COLLAGE DE PAPIER*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
- FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE
- PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- MAGNUSSON, Barbro, S-442 50 Ytterby, SE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**D21H 21/44** → (51) **B41M 3/14****D21H 23/76** → (51) **D21H 21/16**

- (51) **F15B 1/02** (11) **2 321 537 B2**  
**F16K 31/56**
- (25) De (26) De
- (21) 09777300.6 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (45) 29.02.2012 B1
- (86) EP 2009/005248 20.07.2009
- (87) WO 2010/015323 2010/06 11.02.2010
- (30) 08.08.2008 DE 102008036980

- (54) • *STELLEINRICHTUNG UND MIT EINER DERARTIGEN STELLEINRICHTUNG AUSGEFÜHRTE VENTILANORDNUNG*
- *CONTROL DEVICE, AND VALVE ARRANGEMENT HAVING SUCH A CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET SYSTÈME DE SOUPAPE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FRÖHLICH, Udo, 97851 Rothenfels, DE
- DÖRTOLUK, Ibrahim, 63808 Haibach, DE
- SCHNURR, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE
- TAUBER, Richard, 63869 Heigenbrücken, DE
- (74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F16K 31/56** → (51) **F15B 1/02**

- (51) **F42B 5/155** (11) **1 717 541 B2**  
**F41C 3/02** **F41A 9/26**  
**F41A 9/27** **F41A 9/73**
- (25) De (26) De
- (21) 06006342.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (45) 12.08.2009 B1
- (30) 28.04.2005 DE 102005020177
- (54) • *Wurfanlage*  
• *Launcher*  
• *Lanceur*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Baumann, Berthold, Dr., 29348 Eschede, DE
- Kohnen, Norbert, 41751 Viersen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (51) **G01G 19/44** (11) **1 862 784 B2**  
**A61B 5/053**
- (25) De (26) De
- (21) 07005135.4 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (45) 26.08.2009 B1
- (30) 02.06.2006 DE 102006026281
- (54) • *Vorrichtung zum Wiegen*  
• *Device for weighing*  
• *Dispositif destiné au pesage*
- (73) Medisana AG, Jagenbergstr. 19, 41468 Neuss, DE
- (72) Lindner, Ralf, 20149 Hamburg, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**G07D 11/00** (11) **1 238 375 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 00989933.7 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (45) 11.02.2004 B1
- (86) EP 2000/012056 30.11.2000
- (87) WO 2001/041078 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19958017
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON BANKNOTEN*  
• *DEVICE FOR SORTING BILLS*  
• *DISPOSITIF DE TRI DE BILLETS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WERNER, Frank, 81737 München, DE

- WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE
- SPERL, Markus, 81371 München, DE
- LINCK, Ralf, 81375 München, DE
- WEILACHER, Hermann, 85241 Ampermoching, DE
- THOMA, Stefan, 83098 Brannenburg, DE
- GESSLER, Hermann, 81241 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G21C 3/322** (11) **1 978 528 B2**  
**G21C 3/356**

- (25) Ru (26) En
- (21) 07793996.5 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (45) 09.11.2011 B1
- (86) RU 2007/000176 12.04.2007
- (87) WO 2008/079042 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 RU 2006145699
- (54) • *KRAFTSTOFFANORDNUNG UND EINSETZBARE INTERELEMENTABSTANDSVORRICHTUNG*  
• *FUEL ASSEMBLY AND AND INSERTABLE INTERELEMENT SPACER*  
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE ET ÉLÉMENT D'ÉCARTEMENT INSÉRABLE*
- (73) Open Joint-Stock Company 'TVEL', ul. Bolshaya Ordynka, 24/26, Moscow, 119017, RU
- Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo 'Novosibirsky Zavod Khimkontsentratov', ul. Bogdana Khmel'nitskogo, 94, Novosibirsk, 630110, RU
- (72) ROZHKOV, Vladimir Vladimirovich, Novosibirsk, 630075, RU
- LAVRENYUK, Petr Ivanovich, Moscow, 107140, RU
- KISLITSKY, Aleksandr Antonovich, Novosibirsk, 630129, RU
- TROYANOV, Vladimir Mikhailovich, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249039, RU
- ENIN, Anatoly Alekseevich, Novosibirsk, 630110, RU
- SHUSTOV, Mstislav Aleksandrovich, Novosibirsk, 630017, RU
- USTIMENKO, Aleksandr Pavlovich, Novosibirsk, 630017, RU
- NEKHODA, Mikhail Mikhailovich, Novosibirsk, 630017, RU
- SAMOILOV, Oleg Borisovich, Nizhny Novgorod, 603129, RU
- DOLGOV, Aleksey Borisovich, Moskovskaya obl., 142110, RU
- (74) Tobiasz-Dumania, Katarzyna, et al, Baker & McKenzie Krzywowski i Wspolnicy sp. k. Rondo ONZ 1 p. 28, 00-124 Warszawa, PL

**G21C 3/356** → (51) **G21C 3/322****H01L 21/335** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/40** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/423** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/778** (11) **1 973 163 B2**  
**H01L 21/335** **H01L 29/40**  
**H01L 29/423**

- (25) En (26) En
- (21) 08250197.4 (22) 16.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2008
- (45) 11.04.2012 B1
- (30) 23.03.2007 US 726975
- (54) • *Bei Hochtemperatur leistungsfähiger Galliumnitridtransistor*

- *High temperature performance capable gallium nitride transistor*
  - *Transistor au nitrure de gallium capable d'une performance haute température*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Heikman, Sten, Goleta, CA 93117, US  
Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 11176492.4 / 2 385 558

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 229 745 B2**  
**H04L 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08870289.9 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010  
(45) 12.09.2012 B1  
(86) SE 2008/051380 01.12.2008  
(87) WO 2009/088343 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19417 P
- (54) • **STATUSBERICHTIGUNG FÜR WIEDER-ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL**  
• **STATUS REPORTING FOR RETRANSMISSION PROTOCOL**  
• **RAPPORT D'ÉTAT POUR PROTOCOLE DE RETRANSMISSION**
- (73) IDTP Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LARMO, Anna, 02600 Espoo, FI  
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE  
TORSNER, Johan, 02430 Masaby, FI
- (74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Stortorget 17, 251 10 Helsingborg, SE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**A01B 15/16** → (51) **A01C 5/06**

**A01B 49/06** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 152 652 B3**  
**A01C 7/06** **A01C 7/20**  
**A01B 49/06** **A01B 15/16**
- (25) En (26) En  
(21) 00901348.3 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001  
(45) 28.02.2007 B1  
(86) NZ 2000/000002 14.01.2000  
(87) WO 2000/041553 2000/29 20.07.2000  
(30) 16.01.1999 NZ 330999
- (54) • **SÄVORRICHTUNG**  
• **SEED SOWING APPARATUS**  
• **SEMOIR AMELIORE**
- (73) Baker, Christopher John, Feilding 5600, NZ
- (72) Baker, Christopher John, Feilding, NZ  
Kernohan, Craig David, Levin, NZ

- Robinson, David John, Palmerston North, NZ
- Ritchie, William Rowlan, Feilding, NZ
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**A01C 7/06** → (51) **A01C 5/06**

**A01C 7/20** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 349 138 B3**
- (25) De (26) De  
(21) 09736799.9 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(45) 20.02.2013 B1  
(86) DE 2009/001179 21.08.2009  
(87) WO 2010/025700 2010/10 11.03.2010  
(30) 06.09.2008 DE 202008011841 U
- (54) • **VERSTELLBARE UNTERKIEFERPROTRUSIONSSCHIENE ZUR BEHANDLUNG VON SCHNARCHEN UND OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE**  
• **ADJUSTABLE MANDIBULAR PROTRUSION SPLINT FOR TREATING SNORING AND OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**  
• **GOUTTIÈRE DE PROPULSION MANDIBULAIRE RÉGLABLE POUR TRAITER LE RONFLEMENT ET L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL**
- (73) Toussaint, Winfried, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
- (72) Toussaint, Winfried, 64625 Bensheim, DE
- (74) Kompter, Hans-Michael, et al, Heumann Rechtsanwälte- und Patentanwälte Spessart-ring 63, 64287 Darmstadt, DE

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 075 337** (51) **B08B 3/02**  
(87) WO 1999/034939

(11) **1 103 812** (51) **G01N 33/68**  
(87) WO 2000/008460

(11) **1 164 461** (51) **G06F 3/00**  
(87) WO 2001/052031

(11) **1 177 812** (51) **A61N 1/14**  
(87) WO 2001/058521

(11) **1 190 212** (51) **G01B 11/24**  
(87) WO 2001/065205

(11) **1 271 302** (51) **H04L 12/24**

(11) **1 275 077** (51) **G06K 1/12**  
(87) WO 2001/080160

(11) **1 284 539** (51) **H02K 9/193**

(11) **1 300 420** (51) **C08B 15/08**  
(87) WO 2002/002643

(11) **1 326 704** (51) **B01J 2/00**  
(87) WO 2002/055186

(11) **1 332 358** (51) **G01N 27/404**  
(87) WO 2002/031485

(11) **1 376 515** (51) **G09F 3/02**

(11) **1 378 128** (51) **H04N 9/04**  
(87) WO 2002/085034

(11) **1 381 346** (51) **A61K 9/12**  
(87) WO 2002/083079

(11) **1 383 915** (51) **C12Q 1/68**  
(87) WO 2002/072881

(11) **1 393 157** (51) **G06F 3/12**  
(87) WO 2002/093354

(11) **1 411 471** (51) **G06T 5/00**

(11) **1 418 411** (51) **G01K 11/12**  
(87) WO 2003/014682

(11) **1 424 568** (51) **G01T 1/24**

(11) **1 427 177** (51) **H04N 1/00**

(11) **1 434 121** (51) **G06F 21/52**

(11) **1 435 127** (51) **H02H 1/04**  
(87) WO 2003/001641

(11) **1 444 690** (51) **G11B 20/00**  
(87) WO 2003/034408

(11) **1 449 420** (51) **A01B 63/32**

(11) **1 450 632** (51) **A24D 1/02**  
(87) WO 2003/034846

(11) **1 450 893** (51) **A61M 39/26**  
(87) WO 2003/047681

(11) **1 454 217** (51) **H04L 29/08**  
(87) WO 2003/040895

(11) **1 455 948** (51) **B03C 3/41**  
(87) WO 2003/057371

(11) **1 465 505** (51) **A23L 1/308**  
(87) WO 2003/059333

(11) **1 473 376** (51) **C21D 1/19**  
(87) WO 2003/066921

(11) **1 476 069** (51) **A61B 10/00**  
(87) WO 2003/034915

(11) **1 476 469** (51) **C07K 16/28**  
(87) WO 2003/062278

(11) **1 476 893** (51) **H01J 49/00**  
(87) WO 2003/073463

(11) **1 477 585** (51) **C25B 11/04**

(11) **1 482 854** (51) **A61M 1/02**  
(87) WO 2003/078963

(11) **1 495 317** (51) **G01N 21/552**  
(87) WO 2003/087810

(11) **1 499 872** (51) **G01N 21/00**  
(87) WO 2003/091710

(11) **1 505 362** (51) **G01B 11/00**

(11) **1 505 630** (51) **H01J 37/317**

(11) **1 511 218** (51) **H04L 12/28**  
(87) WO 2003/098873

(11) <b>1 519 697</b> (87) WO 2004/004597	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>1 614 271</b> (87) WO 2004/095799	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>1 711 575</b> (87) WO 2005/071036	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>1 521 628</b> (87) WO 2004/007055	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 619 699</b> (87) WO 2004/088690	(51) <b>H01G 9/045</b>	(11) <b>1 711 896</b> (87) WO 2005/076137	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>1 524 051</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 624 502</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 714 229</b> (87) WO 2006/012882	(51) <b>G06F 21/56</b>
(11) <b>1 526 635</b>	(51) <b>H02P 21/14</b>	(11) <b>1 633 772</b> (87) WO 2004/112727	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 714 959</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>
(11) <b>1 527 018</b> (87) WO 2004/002893	(51) <b>C01G 25/00</b>	(11) <b>1 635 235</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 719 675</b>	(51) <b>B60S 9/12</b>
(11) <b>1 538 167</b> (87) WO 2004/016662	(51) <b>C08F 110/02</b>	(11) <b>1 635 516</b> (87) WO 2004/114608	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 724 640</b> (87) WO 2005/088396	(51) <b>G03F 7/022</b>
(11) <b>1 541 193</b> (87) WO 2004/012814	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 646 262</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 725 104</b> (87) WO 2005/084435	(51) <b>A01N 47/06</b>
(11) <b>1 541 664</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 647 761</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>	(11) <b>1 726 361</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>
(11) <b>1 546 917</b> (87) WO 2004/021101	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>1 649 323</b> (87) WO 2005/008333	(51) <b>G03F 1/38</b>	(11) <b>1 730 101</b> (87) WO 2005/097728	(51) <b>C10M 133/12</b>
(11) <b>1 551 282</b> (87) WO 2004/034221	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 649 817</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 741 993</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
(11) <b>1 553 358</b> (87) WO 2004/013542	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>1 650 667</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 746 440</b> (87) WO 2005/109037	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>1 553 495</b>	(51) <b>G06F 11/267</b>	(11) <b>1 651 751</b> (87) WO 2005/017110	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 747 460</b> (87) WO 2005/114191	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 559 861</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>1 653 921</b> (87) WO 2005/016305	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 752 679</b>	(51) <b>F16D 65/22</b>
(11) <b>1 561 168</b> (87) WO 2004/040455	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 658 529</b> (87) WO 2005/022273	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 753 862</b> (87) WO 2005/100578	(51) <b>C12P 7/18</b>
(11) <b>1 564 157</b>	(51) <b>B65D 88/00</b>	(11) <b>1 661 931</b> (87) WO 2005/014692	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 760 436</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>1 564 343</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 664 238</b> (87) WO 2005/030904	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>1 760 538</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 565 720</b> (87) WO 2004/036170	(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>1 667 696</b> (87) WO 2005/030229	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 765 084</b> (87) WO 2006/006878	(51) <b>A01N 63/02</b>
(11) <b>1 565 816</b> (87) WO 2003/085523	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 671 229</b> (87) WO 2005/031571	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>1 765 131</b> (87) WO 2006/009859	(51) <b>A47K 10/38</b>
(11) <b>1 569 292</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 675 431</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 765 144</b> (87) WO 2006/003650	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 571 297</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 675 431</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 766 002</b> (87) WO 2005/123915	(51) <b>C12N 15/67</b>
(11) <b>1 572 034</b> (87) WO 2004/047885	(51) <b>A61F 2/954</b>	(11) <b>1 676 775</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	(11) <b>1 767 023</b> (87) WO 2005/125238	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 572 507</b> (87) WO 2004/050442	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 677 792</b> (87) WO 2005/041962	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 767 813</b> (87) WO 2005/116482	(51) <b>F16G 5/06</b>
(11) <b>1 577 732</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 688 698</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>1 767 813</b> (87) WO 2005/116482	(51) <b>F16G 5/06</b>
(11) <b>1 580 023</b>	(51) <b>B42C 5/02</b>	(11) <b>1 689 323</b> (87) WO 2005/055881	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 769 423</b> (87) WO 2006/011945	(51) <b>G01N 15/14</b>
(11) <b>1 584 297</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 696 898</b> (87) WO 2005/055928	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 770 071</b>	(51) <b>C03C 17/10</b>
(11) <b>1 585 350</b>	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) <b>1 697 129</b> (87) WO 2005/063483	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 770 751</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(11) <b>1 592 132</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>	(11) <b>1 699 682</b> (87) WO 2005/060598	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 770 903</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 602 018</b> (87) WO 2004/072755	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 700 692</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>1 771 052</b> (87) WO 2006/011612	(51) <b>E05B 81/24</b>
(11) <b>1 604 610</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 702 374</b> (87) WO 2005/064712	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 772 111</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 605 492</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	(11) <b>1 702 893</b>	(51) <b>C03B 7/10</b>	(11) <b>1 772 251</b> (87) WO 2006/011612	(51) <b>B65D 1/26</b>
(11) <b>1 606 176</b> (87) WO 2004/076294	(51) <b>B65D 17/00</b>	(11) <b>1 702 893</b>	(51) <b>C03B 7/10</b>	(11) <b>1 778 631</b> (87) WO 2006/015684	(51) <b>C07C 319/18</b>
(11) <b>1 606 758</b> (87) WO 2004/084720	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 706 041</b> (87) WO 2005/060837	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 784 501</b> (87) WO 2005/111211	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 609 605</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	(11) <b>1 709 768</b> (87) WO 2005/071895	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>1 785 847</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 611 846</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>				



(11) <b>1 787 666</b> (87) WO 2006/009214	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 854 758</b> (87) WO 2006/089868	(51) <b>B66B 13/28</b>	(11) <b>1 910 954</b> (87) WO 2007/016183	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>1 790 365</b> (87) WO 2006/009179	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 859 216</b> (87) WO 2006/101603	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) <b>1 912 229</b> (87) WO 2007/008973	(51) <b>H01H 1/22</b>
(11) <b>1 791 486</b> (87) WO 2006/013255	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 861 401</b> (87) WO 2006/102063	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 915 574</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>C21C 7/10</b>
(11) <b>1 793 824</b> (87) WO 2006/026500	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 863 545</b> (87) WO 2006/094754	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 915 913</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>A23L 1/23</b>
(11) <b>1 794 345</b> (87) WO 2006/034019	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>1 868 114</b> (87) WO 2006/111127	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 916 535</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>G01S 19/21</b>
(11) <b>1 799 285</b> (87) WO 2006/044236	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>1 871 249</b> (87) WO 2006/102743	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>1 918 022</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>B01J 20/20</b>
(11) <b>1 802 846</b> (87) WO 2006/034251	(51) <b>E21B 33/129</b>	(11) <b>1 871 590</b> (87) WO 2006/117609	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>1 924 114</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>H04W 36/32</b>
(11) <b>1 802 914</b> (87) WO 2006/043869	(51) <b>F23C 3/00</b>	(11) <b>1 872 089</b> (87) WO 2006/117609	(51) <b>G01D 1/18</b>	(11) <b>1 927 115</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>G11C 16/12</b>
(11) <b>1 805 213</b> (87) WO 2006/050211	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 872 812</b> (87) WO 2006/117609	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 927 465</b> (87) WO 2007/034773	(51) <b>B32B 9/00</b>
(11) <b>1 805 639</b> (87) WO 2006/037836	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 874 746</b> (87) WO 2006/117609	(51) <b>C07D 295/088</b>	(11) <b>1 929 481</b> (87) WO 2007/038805	(51) <b>G11C 15/04</b>
(11) <b>1 807 262</b> (87) WO 2006/044813	(51) <b>B32B 37/14</b>	(11) <b>1 879 342</b> (87) WO 2006/11900	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 930 722</b> (87) WO 2007/038805	(51) <b>G01N 29/04</b>
(11) <b>1 812 446</b> (87) WO 2006/046040	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 880 800</b> (87) WO 2006/11900	(51) <b>B25B 13/48</b>	(11) <b>1 930 978</b> (87) WO 2007/036979	(51) <b>H01M 4/62</b>
(11) <b>1 814 784</b> (87) WO 2006/044053	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>1 882 024</b> (87) WO 2006/123769	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) <b>1 931 363</b> (87) WO 2007/041692	(51) <b>A23L 1/172</b>
(11) <b>1 818 636</b> (87) WO 2006/044651	(51) <b>F26B 17/14</b>	(11) <b>1 883 252</b> (87) WO 2006/123769	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>1 931 979</b> (87) WO 2007/039955	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 821 286</b> (87) WO 2006/044651	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 887 275</b> (87) WO 2006/125366	(51) <b>F17C 11/00</b>	(11) <b>1 932 816</b> (87) WO 2007/029986	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 824 545</b> (87) WO 2006/071893	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 887 818</b> (87) WO 2006/125366	(51) <b>H04B 1/7105</b>	(11) <b>1 934 266</b> (87) WO 2007/029986	(51) <b>C08F 4/64</b>
(11) <b>1 831 971</b> (87) WO 2006/068104	(51) <b>H01R 12/71</b>	(11) <b>1 890 184</b> (87) WO 2006/132200	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 935 522</b> (87) WO 2007/041692	(51) <b>B21B 45/02</b>
(11) <b>1 832 276</b> (87) WO 2006/068104	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 891 131</b> (87) WO 2006/132125	(51) <b>C08G 63/18</b>	(11) <b>1 936 258</b> (87) WO 2007/042049	(51) <b>F21V 23/02</b>
(11) <b>1 833 553</b> (87) WO 2006/069327	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 891 923</b> (87) WO 2006/132125	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>1 937 751</b> (87) WO 2007/042049	(51) <b>C08J 3/00</b>
(11) <b>1 835 781</b> (87) WO 2006/064930	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 892 379</b> (87) WO 2006/122889	(51) <b>F01D 5/26</b>	(11) <b>1 938 190</b> (87) WO 2007/046742	(51) <b>G06F 9/52</b>
(11) <b>1 837 921</b> (87) WO 2006/069541	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 893 169</b> (87) WO 2006/137006	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 940 716</b> (87) WO 2007/048136	(51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>1 838 102</b> (87) WO 2006/069541	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 893 380</b> (87) WO 2006/122889	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 943 510</b> (87) WO 2007/046742	(51) <b>G01N 30/62</b>
(11) <b>1 839 361</b> (87) WO 2006/071220	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 897 400</b> (87) WO 2007/005311	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 943 510</b> (87) WO 2007/053510	(51) <b>C12N 15/68</b>
(11) <b>1 839 598</b> (87) WO 2006/071220	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 897 400</b> (87) WO 2007/005311	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 945 772</b> (87) WO 2007/039632	(51) <b>C12N 15/68</b>
(11) <b>1 841 108</b> (87) WO 2006/080021	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 899 019</b> (87) WO 2006/125783	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 945 772</b> (87) WO 2007/039632	(51) <b>C12N 15/68</b>
(11) <b>1 843 850</b> (87) WO 2006/080021	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 900 713</b> (87) WO 2006/125783	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 946 514</b> (87) WO 2007/036934	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 844 237</b> (87) WO 2006/082366	(51) <b>F04C 25/02</b>	(11) <b>1 901 107</b> (87) WO 2006/118520	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>1 947 995</b> (87) WO 2007/036934	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 845 069</b> (87) WO 2006/110168	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 901 346</b> (87) WO 2006/118520	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>1 947 995</b> (87) WO 2008/054278	(51) <b>A47L 13/20</b>
(11) <b>1 848 628</b> (87) WO 2006/110168	(51) <b>B63B 22/24</b>	(11) <b>1 903 709</b> (87) WO 2006/118520	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 948 207</b> (87) WO 2007/072100	(51) <b>A61P 37/08</b>
(11) <b>1 852 008</b> (87) WO 2007/013948	(51) <b>A01D 34/44</b>	(11) <b>1 904 703</b> (87) WO 2007/010160	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 948 762</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>C10G 50/02</b>
		(11) <b>1 906 887</b> (87) WO 2007/013948	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 948 762</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>C10G 50/02</b>
			(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 950 469</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>F16H 61/688</b>
			(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 950 507</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>F24F 11/00</b>
			(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>1 953 944</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>H04L 1/16</b>
				(11) <b>1 958 751</b> (87) WO 2007/040811	(51) <b>B29C 45/17</b>

(11) <b>1 960 349</b> (87) WO 2007/064220	(51) <b>C07C 231/24</b>	(11) <b>2 006 349</b> (87) WO 2007/099973	(51) <b>C09K 11/65</b>	(11) <b>2 035 721</b> (87) WO 2008/003466	(51) <b>F16C 33/44</b>
(11) <b>1 963 620</b> (87) WO 2007/073198	(51) <b>E21B 43/20</b>	(11) <b>2 007 873</b> (87) WO 2007/119890	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 037 071</b> (11) <b>2 039 911</b>	(51) <b>E06B 5/16</b> (51) <b>F02B 61/02</b>
(11) <b>1 965 126</b> (11) <b>1 968 565</b> (87) WO 2006/001888	(51) <b>F21V 5/00</b> (51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>2 008 276</b> (87) WO 2007/105817	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>2 042 088</b> (11) <b>2 043 222</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 970 462</b> (11) <b>1 971 880</b> (87) WO 2007/079461	(51) <b>C23C 4/12</b> (51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 014 404</b> (11) <b>2 014 433</b> (87) WO 2007/125792	(51) <b>H04B 1/707</b> (51) <b>B23K 26/08</b> (51) <b>B29B 15/14</b>	(11) <b>2 044 007</b> (87) WO 2008/008929	(51) <b>C07C 253/10</b>
(11) <b>1 972 252</b> (87) WO 2007/077895	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 014 744</b> (87) WO 2007/126335	(51) <b>C10J 3/00</b>	(11) <b>2 044 434</b> (87) WO 2007/149486	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 972 923</b> (11) <b>1 973 417</b> (87) WO 2007/064225	(51) <b>G01N 21/03</b> (51) <b>A23J 1/20</b>	(11) <b>2 014 763</b> (87) WO 2007/126127	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>2 045 251</b> (87) WO 2008/009758	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 974 286</b> (87) WO 2007/087138	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 015 353</b> (87) WO 2008/069074	(51) <b>H01L 21/338</b>	(11) <b>2 045 444</b> (11) <b>2 046 556</b> (87) WO 2008/014167	(51) <b>F01D 5/30</b> (51) <b>B29C 59/02</b>
(11) <b>1 975 795</b> (11) <b>1 979 972</b> (87) WO 2007/082526	(51) <b>G06F 9/50</b> (51) <b>B01D 71/82</b>	(11) <b>2 015 764</b> (87) WO 2007/128924	(51) <b>A61K 36/81</b>	(11) <b>2 046 959</b> (87) WO 2008/006169	(51) <b>A01H 5/10</b>
(11) <b>1 982 736</b> (87) WO 2007/122740	(51) <b>B01D 71/82</b>	(11) <b>2 016 112</b> (87) WO 2007/129015	(51) <b>C08G 61/02</b>	(11) <b>2 048 443</b> (11) <b>2 049 109</b> (87) WO 2008/016702	(51) <b>F24C 7/08</b> (51) <b>A61K 31/4375</b>
(11) <b>1 983 883</b> (87) WO 2007/092108	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 017 529</b> (11) <b>2 019 277</b>	(51) <b>F23D 17/00</b> (51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>2 050 596</b> (11) <b>2 051 166</b>	(51) <b>B60G 17/052</b> (51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>1 984 119</b> (87) WO 2007/094715	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 023 793</b> (87) WO 2007/136683	(51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>2 053 074</b> (87) WO 2008/020554	(51) <b>C08G 75/02</b>
(11) <b>1 984 601</b> (87) WO 2007/093407	(51) <b>B04B 1/14</b>	(11) <b>2 024 020</b> (87) WO 2007/138071	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 053 369</b> (87) WO 2008/010574	(51) <b>G01G 19/393</b>
(11) <b>1 984 910</b> (87) WO 2007/093236	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 026 518</b> (11) <b>2 026 521</b>	(51) <b>H04L 25/02</b> (51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 053 394</b> (11) <b>2 053 981</b> (87) WO 2008/024714	(51) <b>G01N 33/44</b> (51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 985 741</b> (11) <b>1 986 830</b> (87) WO 2007/096746	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>2 026 706</b> (87) WO 2007/144489	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 054 024</b> (87) WO 2008/037543	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 987 682</b> (87) WO 2007/097864	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 026 887</b> (87) WO 2007/127554	(51) <b>A63C 17/04</b>	(11) <b>2 054 523</b> (87) WO 2008/014401	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 989 145</b> (87) WO 2007/081576	(51) <b>B28B 11/04</b>	(11) <b>2 027 392</b> (87) WO 2007/140550	(51) <b>F04C 28/08</b>	(11) <b>2 055 662</b> (87) WO 2008/023407	(51) <b>B66B 7/02</b>
(11) <b>1 991 558</b> (87) WO 2008/048355	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 029 371</b> (87) WO 2007/137744	(51) <b>F04C 28/08</b>	(11) <b>2 056 890</b> (87) WO 2008/026105	(51) <b>A61L 15/56</b>
(11) <b>1 995 503</b> (11) <b>1 996 261</b> (87) WO 2007/110043	(51) <b>C02F 1/02</b>	(11) <b>2 029 543</b> (87) WO 2007/146376	(51) <b>B42D 25/29</b>	(11) <b>2 058 710</b> (11) <b>2 058 746</b>	(51) <b>G03G 15/08</b> (51) <b>G06F 21/34</b>
(11) <b>2 001 373</b> (87) WO 2007/113534	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 029 678</b> (87) WO 2007/141522	(51) <b>C07D 213/85</b>	(11) <b>2 059 477</b> (87) WO 2008/028681	(51) <b>A61K 8/81</b> (51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>2 001 405</b> (87) WO 2007/109280	(51) <b>F16K 39/02</b>	(11) <b>2 029 744</b> (87) WO 2007/146376	(51) <b>C09D 11/50</b>	(11) <b>2 062 669</b> (11) <b>2 062 845</b>	(51) <b>B66B 7/02</b> (51) <b>B66C 5/02</b>
(11) <b>2 002 702</b> (11) <b>2 004 507</b> (87) WO 2007/118995	(51) <b>C12Q 1/68</b> (51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 030 413</b> (87) WO 2007/132233	(51) <b>C09D 11/50</b>	(11) <b>2 066 276</b> (87) WO 2008/105954	(51) <b>G03G 15/08</b> (51) <b>G06F 21/34</b>
(11) <b>2 005 946</b> (87) WO 2007/123021	(51) <b>F16K 39/02</b>	(11) <b>2 031 304</b> (11) <b>2 031 385</b> (87) WO 2007/145200	(51) <b>H04W 4/00</b> (51) <b>F23R 3/50</b>	(11) <b>2 069 494</b> (87) WO 2008/045214	(51) <b>G01N 33/566</b> (51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 006 076</b> (87) WO 2007/113345	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 031 385</b> (87) WO 2007/145200	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>2 071 126</b> (11) <b>2 071 961</b> (87) WO 2007/138118	(51) <b>C01B 13/34</b> (51) <b>B23B 31/00</b> (51) <b>A61M 5/145</b>
	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>2 031 606</b> (87) WO 2007/135832	(51) <b>H01L 39/14</b>		
	(51) <b>A01C 1/02</b>	(11) <b>2 033 183</b> (87) WO 2007/140404	(51) <b>G06F 1/32</b>		
	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 035 059</b> (87) WO 2007/144427	(51) <b>G06F 1/32</b>		
	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>2 035 596</b> (87) WO 2008/147804	(51) <b>A61M 1/16</b>		
	(51) <b>B29C 70/06</b>		(51) <b>C23C 16/26</b>		

(11) <b>2 074 718</b> (87) WO 2008/045585	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 114 501</b> (87) WO 2008/096316	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>2 147 061</b> (87) WO 2008/138485	(51) <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>2 075 034</b> (11) <b>2 076 946</b> (87) WO 2008/040654	(51) <b>A61N 5/06</b> (51) <b>H01R 39/06</b>	(11) <b>2 114 620</b> (87) WO 2008/092093	(51) <b>B24D 3/06</b>	(11) <b>2 147 159</b> (87) WO 2008/136743	(51) <b>E01B 7/24</b>
(11) <b>2 077 039</b> (87) WO 2008/042832	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>2 115 398</b> (87) WO 2008/065070	(51) <b>G01D 9/00</b>	(11) <b>2 147 715</b> (87) WO 2008/143139	(51) <b>B01F 5/00</b>
(11) <b>2 077 067</b> (11) <b>2 077 077</b> (87) WO 2008/041602	(51) <b>A01D 34/74</b> (51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 116 642</b> (87) WO 2008/078623	(51) <b>D04B 7/32</b>	(11) <b>2 147 732</b> (87) WO 2008/130056	(51) <b>B21D 53/88</b>
(11) <b>2 077 506</b> (11) <b>2 079 166</b> (11) <b>2 079 467</b> (87) WO 2008/054675	(51) <b>A01D 34/74</b> (51) <b>G06F 17/24</b> (51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>2 116 767</b> (11) <b>2 118 680</b> (87) WO 2008/092611	(51) <b>F23D 14/64</b> (51) <b>G01S 7/487</b>	(11) <b>2 148 206</b> (11) <b>2 150 994</b> (87) WO 2008/141925	(51) <b>G01N 35/04</b> (51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 080 490</b> (87) WO 2008/053269	(51) <b>A61C 7/12</b>	(11) <b>2 121 271</b> (87) WO 2008/074430	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 154 969</b> (87) WO 2008/144591	(51) <b>A01N 43/62</b>
(11) <b>2 080 909</b> (87) WO 2008/053635	(51) <b>A61P 3/10</b> (51) <b>A61C 7/12</b>	(11) <b>2 121 548</b> (87) WO 2008/075017	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 155 208</b> (87) WO 2008/151898	(51) <b>A61K 38/30</b>
(11) <b>2 081 639</b> (87) WO 2008/048321	(51) <b>A61C 7/12</b> (51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>2 123 077</b> (87) WO 2008/087592	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 155 239</b> (87) WO 2008/124654	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 082 407</b> (87) WO 2008/049037	(51) <b>A61N 1/36</b> (51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>2 124 540</b> (87) WO 2008/094559	(51) <b>A01N 37/42</b>	(11) <b>2 155 786</b> (87) WO 2008/148546	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 082 599</b> (87) WO 2008/052195	(51) <b>A61N 1/36</b> (51) <b>H01G 11/38</b>	(11) <b>2 124 582</b> (87) WO 2008/113739	(51) <b>A23B 7/154</b>	(11) <b>2 157 201</b> (87) WO 2008/140062	(51) <b>C22C 23/04</b>
(11) <b>2 086 812</b> (87) WO 2009/072692	(51) <b>H01G 11/38</b> (51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 125 056</b> (87) WO 2008/103101	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>2 157 221</b> (87) WO 2008/139710	(51) <b>D04B 1/22</b>
(11) <b>2 088 126</b> (87) WO 2008/044469	(51) <b>H04W 16/00</b> (51) <b>B61F 5/38</b>	(11) <b>2 125 309</b> (87) WO 2008/079000	(51) <b>B27K 5/06</b>	(11) <b>2 157 410</b> (87) WO 2008/126721	(51) <b>G01D 13/22</b>
(11) <b>2 090 067</b> (87) WO 2008/069713	(51) <b>B61F 5/38</b> (51) <b>C01G 9/02</b>	(11) <b>2 128 223</b> (87) WO 2008/105320	(51) <b>C09K 19/02</b>	(11) <b>2 158 011</b> (87) WO 2008/143538	(51) <b>A63B 53/00</b>
(11) <b>2 090 135</b> (87) WO 2008/055169	(51) <b>C01G 9/02</b> (51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 134 360</b> (87) WO 2008/113011	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>2 158 988</b> (11) <b>2 162 163</b> (87) WO 2009/004291	(51) <b>B22D 19/16</b> (51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 091 720</b> (87) WO 2008/064168	(51) <b>H04L 29/08</b> (51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>2 134 420</b> (87) WO 2008/116535	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 165 284</b> (87) WO 2008/145815	(51) <b>G06F 21/78</b>
(11) <b>2 094 101</b> (87) WO 2008/064499	(51) <b>H04W 12/02</b> (51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 136 253</b> (87) WO 2008/126869	(51) <b>G03G 9/10</b>	(11) <b>2 165 393</b> (87) WO 2009/009097	(51) <b>H01R 13/514</b>
(11) <b>2 094 304</b> (87) WO 2008/079653	(51) <b>B29C 70/44</b> (51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 137 101</b> (87) WO 2008/115121	(51) <b>C01B 25/234</b>	(11) <b>2 168 300</b> (87) WO 2008/151935	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>2 097 369</b> (87) WO 2008/077586	(51) <b>A23G 1/00</b> (51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 137 865</b> (87) WO 2008/115134	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 171 471</b> (87) WO 2008/153930	(51) <b>G01N 33/66</b>
(11) <b>2 102 066</b> (87) WO 2008/076718	(51) <b>A61K 39/395</b> (51) <b>C07C 69/60</b>	(11) <b>2 138 048</b> (87) WO 2008/107506	(51) <b>A23G 3/32</b>	(11) <b>2 173 232</b> (87) WO 2008/157654	(51) <b>A61B 1/12</b>
(11) <b>2 103 091</b> (87) WO 2008/071227	(51) <b>C07C 69/60</b> (51) <b>B65B 21/24</b>	(11) <b>2 139 254</b> (87) WO 2008/113244	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 173 873</b> (87) WO 2009/021000	(51) <b>C12N 9/52</b>
(11) <b>2 106 262</b> (87) WO 2008/079095	(51) <b>B65B 21/24</b> (51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 139 603</b> (87) WO 2008/123910	(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>2 174 386</b> (87) WO 2009/017740	(51) <b>H01R 13/646</b>
(11) <b>2 107 415</b> (11) <b>2 109 396</b> (87) WO 2008/083123	(51) <b>H04L 12/28</b> (51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 140 202</b> (87) WO 2008/117163	(51) <b>F23Q 3/00</b>	(11) <b>2 178 710</b> (87) WO 2009/021994	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 111 183</b> (87) WO 2008/083394	(51) <b>H04L 12/28</b> (51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 140 553</b> (87) WO 2008/118893	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) <b>2 181 113</b> (87) WO 2009/027604	(51) <b>C07D 493/10</b>
(11) <b>2 112 374</b> (11) <b>2 113 742</b> (87) WO 2008/083394	(51) <b>C07K 16/18</b> (51) <b>G02C 5/10</b> (51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 140 745</b> (87) WO 2008/116539	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 181 142</b> (87) WO 2009/027357	(51) <b>C08J 3/22</b>
(11) <b>2 113 742</b> (87) WO 2008/083394	(51) <b>G02C 5/10</b> (51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 141 966</b> (87) WO 2008/133143	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 181 528</b> (87) WO 2009/035274	(51) <b>H04W 72/04</b>
	(51) <b>A61F 2/00</b> (51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 143 854</b> (11) <b>2 144 450</b> (87) WO 2008/128391	(51) <b>E04F 15/18</b> (51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 182 169</b> (87) WO 2009/028067	(51) <b>F01D 5/18</b>



(11) <b>2 182 896</b> (87) WO 2009/026914	(51) <b>A61F 2/958</b>	(11) <b>2 366 037</b> (87) WO 2010/074845	(51) <b>C22B 5/06</b>	(11) <b>2 538 088</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>2 183 467</b> (87) WO 2009/019126	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 455 008</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 540 736</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>
(11) <b>2 185 123</b> (87) WO 2009/018974	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 455 398</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 541 622</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>2 186 246</b> (87) WO 2009/022813	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 466 589</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) <b>2 543 556</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(11) <b>2 188 009</b> (87) WO 2009/014944	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 468 355</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 544 487</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 189 602</b>	(51) <b>E05F 15/60</b>	(11) <b>2 468 724</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>2 544 494</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 190 704</b> (87) WO 2009/037139	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 476 401</b>	(51) <b>A61G 15/00</b>	(11) <b>2 546 139</b>	(51) <b>B63C 11/08</b>
(11) <b>2 190 804</b> (87) WO 2009/036161	(51) <b>C07C 41/30</b>	(11) <b>2 479 870</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>2 547 040</b> (87) WO 2012/113218	(51) <b>H04W 4/08</b>
(11) <b>2 191 028</b> (87) WO 2009/038215	(51) <b>B22D 21/00</b>	(11) <b>2 482 221</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 548 552</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
(11) <b>2 191 341</b> (87) WO 2009/018999	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>2 484 782</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 549 035</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
(11) <b>2 191 547</b> (87) WO 2009/039814	(51) <b>B82Y 20/00</b>	(11) <b>2 484 848</b>	(51) <b>E04H 12/00</b>	(11) <b>2 549 736</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>2 192 178</b> (87) WO 2009/037861	(51) <b>C12N 9/99</b>	(11) <b>2 487 072</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>2 549 805</b> (87) WO 2012/103754	(51) <b>H04W 52/22</b>
(11) <b>2 193 098</b> (87) WO 2009/044983	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>2 487 744</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 550 924</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 195 262</b> (87) WO 2009/053134	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>2 489 466</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>2 551 132</b>	(51) <b>B60D 1/30</b>
(11) <b>2 195 649</b> (87) WO 2009/037477	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>2 489 499</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>2 554 086</b> (87) WO 2011/122818	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>2 197 883</b> (87) WO 2009/026934	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 492 077</b>	(51) <b>B29B 13/00</b>	(11) <b>2 554 325</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>2 204 422</b> (87) WO 2009/040888	(51) <b>C09D 11/18</b>	(11) <b>2 495 126</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>2 555 842</b> (87) WO 2012/056278	(51) <b>B01D 3/14</b>
(11) <b>2 214 850</b> (87) WO 2009/068132	(51) <b>F02F 1/00</b>	(11) <b>2 495 411</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 556 974</b>	(51) <b>B60D 1/28</b>
(11) <b>2 217 603</b> (87) WO 2009/049109	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 501 724</b> (87) WO 2011/062634	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>2 558 527</b> (87) WO 2013/002976	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>2 220 180</b> (87) WO 2009/078852	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 505 312</b>	(51) <b>B24D 3/18</b>	(11) <b>2 562 471</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>2 232 896</b> (87) WO 2009/071129	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>2 505 880</b>	(51) <b>F16J 9/06</b>	(11) <b>2 564 725</b> (87) WO 2011/136078	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 234 665</b> (87) WO 2009/046319	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 508 908</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 564 894</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>2 234 745</b> (87) WO 2009/082327	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>2 509 211</b>	(51) <b>H02P 23/03</b>	(11) <b>2 564 895</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>2 241 075</b> (87) WO 2009/071348	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 509 843</b> (87) WO 2011/069806	(51) <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>2 566 337</b> (87) WO 2011/140423	(51) <b>A21B 3/13</b>
(11) <b>2 319 879</b> (87) WO 2010/017665	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 511 585</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>	(11) <b>2 567 648</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>
(11) <b>2 325 214</b>	(51) <b>C08F 8/40</b>	(11) <b>2 511 934</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>2 568 101</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>2 326 386</b> (87) WO 2010/034331	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 511 959</b>	(51) <b>H02S 40/34</b>	(11) <b>2 571 197</b> (87) WO 2012/083730	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 350 456</b> (87) WO 2010/058177	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>2 512 109</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 572 620</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
		(11) <b>2 515 401</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 572 895</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>
		(11) <b>2 515 465</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 572 962</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
		(11) <b>2 517 556</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 573 777</b>	(51) <b>G21C 17/022</b>
		(11) <b>2 518 658</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 573 780</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
		(11) <b>2 518 929</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 574 312</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
		(11) <b>2 521 370</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>2 575 404</b> (87) WO 2012/031550	(51) <b>H04L 5/00</b>
		(11) <b>2 524 708</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 580 368</b> (87) WO 2011/156055	(51) <b>C23C 16/44</b>
		(11) <b>2 524 806</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(11) <b>2 581 312</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
		(11) <b>2 530 156</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 581 536</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>
		(11) <b>2 530 191</b>	(51) <b>D01H 1/00</b>		
		(11) <b>2 530 193</b>	(51) <b>D01H 4/50</b>		
		(11) <b>2 532 302</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>		
		(11) <b>2 532 426</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>		

(11) <b>2 582 053</b>	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 609 891</b>	(51) <i>A61C 15/04</i>	(11) <b>2 617 815</b>	(51) <i>C12N 9/16</i>
(11) <b>2 583 544</b>	(51) <i>A01B 69/00</i>	(11) <b>2 609 937</b>	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) <b>2 617 816</b>	(51) <i>C12N 9/16</i>
(11) <b>2 583 674</b> (87) WO 2011/152652	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) <b>2 610 026</b>	(51) <i>B23H 7/06</i>	(11) <b>2 617 817</b>	(51) <i>C12N 9/16</i>
(11) <b>2 584 751</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 610 172</b>	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) <b>2 617 886</b> (87) WO 2012/129752	(51) <i>D06F 58/14</i>
(11) <b>2 586 327</b> (87) WO 2012/068816	(51) <i>A45D 40/24</i>	(11) <b>2 610 597</b> (87) WO 2012/026273	(51) <i>G01H 11/08</i>	(11) <b>2 618 657</b> (87) WO 2012/062304	(51) <i>A01L 7/02</i>
(11) <b>2 586 873</b> (87) WO 2011/162213	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) <b>2 610 613</b>	(51) <i>G01N 27/333</i>	(11) <b>2 619 139</b> (87) WO 2012/038412	(51) <i>C01G 45/12</i>
(11) <b>2 588 485</b> (87) WO 2012/003415	(51) <i>C07F 7/22</i>	(11) <b>2 611 635</b> (87) WO 2012/028828	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>2 619 219</b> (87) WO 2012/038540	(51) <i>C07K 14/37</i>
(11) <b>2 590 465</b>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 612 299</b> (87) WO 2012/029048	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>2 619 320</b> (87) WO 2012/038523	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 591 726</b>	(51) <i>A61B 5/155</i>	(11) <b>2 612 437</b> (87) WO 2012/036912	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) <b>2 619 370</b> (87) WO 2012/038961	(51) <i>E01F 8/00</i>
(11) <b>2 591 822</b>	(51) <i>A61P 25/00</i>	(11) <b>2 612 566</b> (87) WO 2012/046572	(51) <i>A41D 19/00</i>	(11) <b>2 619 447</b> (87) WO 2012/038034	(51) <i>F03D 1/06</i>
(11) <b>2 592 213</b>	(51) <i>E06B 9/384</i>	(11) <b>2 613 793</b> (87) WO 2012/031979	(51) <i>A61P 11/00</i>	(11) <b>2 619 634</b> (87) WO 2012/038265	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) <b>2 592 553</b>	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) <b>2 613 890</b> (87) WO 2012/032121	(51) <i>B05C 1/06</i>	(11) <b>2 620 127</b>	(51) <i>A61F 2/72</i>
(11) <b>2 592 693</b>	(51) <i>H01Q 13/02</i>	(11) <b>2 614 045</b> (87) WO 2012/032185	(51) <i>C07C 227/42</i>	(11) <b>2 620 331</b> (87) WO 2012/039451	(51) <i>B60R 21/017</i>
(11) <b>2 592 699</b>	(51) <i>H01R 13/516</i>	(11) <b>2 614 059</b> (87) WO 2012/033993	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) <b>2 621 192</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) <b>2 594 471</b> (87) WO 2012/008083	(51) <i>B62M 6/80</i>	(11) <b>2 614 097</b> (87) WO 2012/032113	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) <b>2 621 335</b> (87) WO 2012/041905	(51) <i>A61B 5/0215</i>
(11) <b>2 598 820</b> (87) WO 2012/031589	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) <b>2 614 381</b> (87) WO 2012/033871	(51) <i>G01R 31/3177</i>	(11) <b>2 621 679</b> (87) WO 2012/050955	(51) <i>B25C 1/04</i>
(11) <b>2 599 429</b> (87) WO 2012/124228	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 614 500</b> (87) WO 2012/032070	(51) <i>G10H 1/32</i>	(11) <b>2 621 761</b> (87) WO 2012/042346	(51) <i>B60R 21/00</i>
(11) <b>2 599 693</b> (87) WO 2012/014776	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) <b>2 614 573</b> (87) WO 2012/031992	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) <b>2 621 974</b> (87) WO 2012/041294	(51) <i>C08G 8/36</i>
(11) <b>2 599 895</b>	(51) <i>C23D 5/00</i>	(11) <b>2 614 686</b> (87) WO 2012/033410	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>2 622 258</b> (87) WO 2012/041797	(51) <i>F21S 4/00</i>
(11) <b>2 600 077</b>	(51) <i>F24H 8/00</i>	(11) <b>2 615 129</b>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>2 622 427</b> (87) WO 2012/042049	(51) <i>G05F 3/26</i>
(11) <b>2 600 789</b> (87) WO 2012/018823	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 616 134</b> (87) WO 2012/036999	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) <b>2 622 533</b> (87) WO 2012/045038	(51) <i>G06F 13/14</i>
(11) <b>2 600 810</b> (87) WO 2012/017394	(51) <i>A61F 7/00</i>	(11) <b>2 616 307</b> (87) WO 2012/036565	(51) <i>B61L 29/28</i>	(11) <b>2 622 637</b> (87) WO 2012/042782	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) <b>2 601 587</b> (87) WO 2012/018508	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) <b>2 616 341</b> (87) WO 2012/038475	(51) <i>B65B 5/06</i>	(11) <b>2 623 498</b> (87) WO 2012/043700	(51) <i>C07D 241/24</i>
(11) <b>2 601 827</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) <b>2 616 492</b> (87) WO 2012/037462	(51) <i>C08F 297/08</i>	(11) <b>2 623 559</b> (87) WO 2012/043829	(51) <i>C08L 47/00</i>
(11) <b>2 604 973</b> (87) WO 2012/066852	(51) <i>G01C 19/38</i>	(11) <b>2 616 815</b> (87) WO 2012/035296	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>2 624 065</b> (87) WO 2012/042781	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) <b>2 605 006</b>	(51) <i>G01N 27/02</i>	(11) <b>2 616 983</b> (87) WO 2012/035232	(51) <i>G06F 21/41</i>	(11) <b>2 624 632</b>	(51) <i>H04W 40/36</i>
(11) <b>2 605 325</b> (87) WO 2012/020942	(51) <i>H01M 4/66</i>	(11) <b>2 617 530</b> (87) WO 2012/073789	(51) <i>B25J 3/04</i>	(11) <b>2 624 705</b> (87) WO 2012/045652	(51) <i>A23G 9/20</i>
(11) <b>2 605 861</b> (87) WO 2012/024618	(51) <i>B05D 5/00</i>	(11) <b>2 617 710</b> (87) WO 2012/036267	(51) <i>C07C 309/75</i>	(11) <b>2 625 175</b> (87) WO 2012/047699	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) <b>2 606 867</b>	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) <b>2 617 814</b>	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) <b>2 625 625</b> (87) WO 2012/047885	(51) <i>G06F 15/173</i>
(11) <b>2 607 341</b>	(51) <i>C07C 29/74</i>				
(11) <b>2 607 459</b> (87) WO 2012/023526	(51) <i>C10G 75/00</i>				
(11) <b>2 607 612</b>	(51) <i>E21B 33/06</i>				
(11) <b>2 608 441</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>				
(11) <b>2 608 486</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>				

(11) <b>2 625 750</b> (87) WO 2012/045675	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 649 350</b> (87) WO 2012/076719	(51) <b>F16K 1/226</b>	(11) <b>2 661 616</b> (87) WO 2012/106060	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>2 626 229</b> (87) WO 2012/046544	(51) <b>B60K 17/35</b>	(11) <b>2 649 392</b> (87) WO 2012/078057	(51) <b>F26B 17/14</b>	(11) <b>2 661 717</b> (87) WO 2012/093311	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 626 704</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 649 871</b>	(51) <b>A01D 34/49</b>	(11) <b>2 662 142</b>	(51) <b>B02C 1/00</b>
(11) <b>2 626 725</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>	(11) <b>2 650 113</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 662 318</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(11) <b>2 627 890</b> (87) WO 2012/049028	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>2 650 878</b> (87) WO 2012/102149	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 663 071</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>2 627 916</b> (87) WO 2012/048801	(51) <b>F16B 5/08</b>	(11) <b>2 650 996</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>2 663 095</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 628 086</b> (87) WO 2012/048981	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 651 546</b> (87) WO 2012/080502	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 663 496</b> (87) WO 2012/095446	(51) <b>B65B 5/04</b>
(11) <b>2 628 566</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>2 652 414</b> (87) WO 2012/082206	(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) <b>2 664 261</b> (87) WO 2013/063855	(51) <b>A47J 42/22</b>
(11) <b>2 629 053</b>	(51) <b>G01C 19/58</b>	(11) <b>2 652 509</b> (87) WO 2012/080662	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 664 390</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>
(11) <b>2 629 936</b> (87) WO 2013/076078	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 652 942</b> (87) WO 2012/080732	(51) <b>H04N 5/378</b>	(11) <b>2 664 525</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>
(11) <b>2 630 260</b> (87) WO 2012/054795	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 653 133</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 664 755</b> (87) WO 2012/095953	(51) <b>F01M 13/00</b>
(11) <b>2 630 372</b> (87) WO 2012/052246	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>2 653 318</b>	(51) <b>B44C 3/02</b>	(11) <b>2 665 104</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(11) <b>2 631 176</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>	(11) <b>2 653 370</b>	(51) <b>B62D 55/00</b>	(11) <b>2 665 256</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>2 631 615</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>	(11) <b>2 653 417</b>	(51) <b>B65G 57/24</b>	(11) <b>2 665 399</b> (87) WO 2012/098334	(51) <b>A47J 45/07</b>
(11) <b>2 631 770</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 655 055</b> (87) WO 2012/084197	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>2 665 933</b> (87) WO 2012/097954	(51) <b>F04B 1/04</b>
(11) <b>2 632 809</b> (87) WO 2012/057961	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>2 655 328</b> (87) WO 2012/084975	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>2 666 239</b> (87) WO 2012/098399	(51) <b>H03K 5/135</b>
(11) <b>2 634 313</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	(11) <b>2 655 441</b> (87) WO 2012/084587	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 666 822</b> (87) WO 2012/099310	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>2 634 370</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 655 524</b> (87) WO 2012/084758	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 667 759</b> (87) WO 2012/079789	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>2 634 933</b> (87) WO 2012/071928	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 655 653</b> (87) WO 2012/085532	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 668 429</b> (87) WO 2012/101216	(51) <b>F16L 3/223</b>
(11) <b>2 636 552</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 655 712</b> (87) WO 2012/085141	(51) <b>D03D 51/34</b>	(11) <b>2 668 483</b> (87) WO 2012/101257	(51) <b>G01L 27/00</b>
(11) <b>2 636 774</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 655 875</b> (87) WO 2012/083958	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 669 274</b> (87) WO 2012/102404	(51) <b>C07D 231/12</b>
(11) <b>2 637 147</b>	(51) <b>G08B 25/14</b>	(11) <b>2 655 875</b> (87) WO 2012/083958	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 669 289</b> (87) WO 2012/100459	(51) <b>C07F 9/6558</b>
(11) <b>2 638 088</b> (87) WO 2012/028323	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 656 585</b> (87) WO 2012/085220	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 670 068</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>
(11) <b>2 638 839</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>	(11) <b>2 657 154</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 670 162</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>
(11) <b>2 639 876</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 657 342</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>2 670 741</b> (87) WO 2012/106630	(51) <b>C07D 301/12</b>
(11) <b>2 640 082</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>2 657 478</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 672 322</b>	(51) <b>G03G 5/043</b>
(11) <b>2 642 905</b> (87) WO 2012/069991	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 657 943</b>	(51) <b>G21F 9/06</b>	(11) <b>2 672 740</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>2 642 949</b> (87) WO 2012/069060	(51) <b>A61F 2/26</b>	(11) <b>2 658 002</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(11) <b>2 673 322</b> (87) WO 2012/109130	(51) <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>2 645 177</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 658 698</b> (87) WO 2012/089494	(51) <b>B29C 41/20</b>	(11) <b>2 674 138</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>
(11) <b>2 647 482</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 658 749</b> (87) WO 2012/089547	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 674 896</b> (87) WO 2012/157252	(51) <b>G06K 9/68</b>
(11) <b>2 647 676</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 659 968</b> (87) WO 2012/090577	(51) <b>B01J 23/66</b>	(11) <b>2 675 790</b> (87) WO 2012/111021	(51) <b>C07D 215/20</b>
(11) <b>2 647 782</b>	(51) <b>E04H 12/12</b>	(11) <b>2 660 005</b>	(51) <b>B24B 27/02</b>	(11) <b>2 676 584</b> (87) WO 2012/111050	(51) <b>A47J 43/046</b>
(11) <b>2 648 574</b> (87) WO 2012/079082	(51) <b>A47C 27/18</b>	(11) <b>2 660 205</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>		
(11) <b>2 648 714</b> (87) WO 2012/078593	(51) <b>A61K 31/192</b>				



(11) <b>2 676 617</b> (87) WO 2012/114019	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) <b>2 689 691</b> (87) WO 2012/128370	(51) <i>A47C 7/28</i>	(11) <b>2 705 455</b> (87) WO 2012/152979	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 677 833</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) <b>2 690 196</b> (87) WO 2012/128025	(51) <i>C23C 10/18</i>	(11) <b>2 705 939</b>	(51) <i>B29B 17/02</i>
(11) <b>2 678 211</b> (87) WO 2012/114019	(51) <i>B62D 1/16</i>	(11) <b>2 690 773</b>	(51) <i>H02M 1/32</i>	(11) <b>2 705 998</b>	(51) <i>B62D 21/15</i>
(11) <b>2 678 329</b> (87) WO 2012/154274	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>2 692 613</b> (87) WO 2012/133822	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) <b>2 706 032</b>	(51) <i>B66C 1/34</i>
(11) <b>2 678 569</b> (87) WO 2013/012491	(51) <i>F04D 27/02</i>	(11) <b>2 692 733</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) <b>2 706 416</b>	(51) <i>G04B 15/08</i>
(11) <b>2 678 610</b> (87) WO 2012/114030	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) <b>2 692 810</b> (87) WO 2012/133219	(51) <i>C09J 133/02</i>	(11) <b>2 706 703</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) <b>2 678 914</b> (87) WO 2012/121894	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) <b>2 692 839</b>	(51) <i>C10M 133/16</i>	(11) <b>2 707 190</b> (87) WO 2012/153149	(51) <i>B29C 45/16</i>
(11) <b>2 679 831</b>	(51) <i>F15B 1/10</i>	(11) <b>2 693 467</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) <b>2 707 958</b> (87) WO 2012/152829	(51) <i>H03K 17/16</i>
(11) <b>2 680 193</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>2 693 513</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) <b>2 708 113</b>	(51) <i>A01F 29/12</i>
(11) <b>2 680 520</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>2 693 517</b> (87) WO 2012/131804	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 708 338</b>	(51) <i>B27F 7/04</i>
(11) <b>2 680 591</b> (87) WO 2012/114992	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) <b>2 694 261</b> (87) WO 2012/131060	(51) <i>B28B 7/16</i>	(11) <b>2 708 397</b>	(51) <i>B60J 7/06</i>
(11) <b>2 680 663</b>	(51) <i>H04L 12/741</i>	(11) <b>2 695 927</b> (87) WO 2012/133070	(51) <i>C09K 11/08</i>	(11) <b>2 708 450</b>	(51) <i>B62D 33/02</i>
(11) <b>2 682 253</b>	(51) <i>B29C 57/04</i>	(11) <b>2 696 187</b>	(51) <i>G01M 17/00</i>	(11) <b>2 708 730</b>	(51) <i>F03B 13/14</i>
(11) <b>2 682 309</b>	(51) <i>B60R 21/017</i>	(11) <b>2 696 743</b> (87) WO 2012/142102	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) <b>2 708 763</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) <b>2 682 346</b>	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) <b>2 697 059</b> (87) WO 2012/140898	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>2 708 887</b>	(51) <i>G01N 33/44</i>
(11) <b>2 682 451</b>	(51) <i>C10M 159/22</i>	(11) <b>2 697 191</b> (87) WO 2012/139888	(51) <i>C07C 233/55</i>	(11) <b>2 708 890</b>	(51) <i>C12M 1/32</i>
(11) <b>2 683 032</b>	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) <b>2 697 452</b> (87) WO 2012/140241	(51) <i>E04G 1/15</i>	(11) <b>2 709 083</b>	(51) <i>G08G 1/14</i>
(11) <b>2 683 084</b>	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) <b>2 697 803</b> (87) WO 2012/139679	(51) <i>H01B 11/00</i>	(11) <b>2 709 203</b> (87) WO 2013/098997	(51) <i>H01M 12/08</i>
(11) <b>2 683 862</b> (87) WO 2012/163571	(51) <i>D03C 13/00</i>	(11) <b>2 698 029</b> (87) WO 2012/145192	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) <b>2 709 304</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 684 190</b> (87) WO 2012/121638	(51) <i>G10L 19/028</i>	(11) <b>2 698 203</b>	(51) <i>B02C 2/00</i>	(11) <b>2 709 701</b> (87) WO 2012/158033	(51) <i>A61M 15/02</i>
(11) <b>2 685 152</b>	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) <b>2 698 220</b>	(51) <i>B23C 9/00</i>	(11) <b>2 710 068</b> (87) WO 2012/158353	(51) <i>B32B 5/26</i>
(11) <b>2 685 247</b> (87) WO 2012/160881	(51) <i>G01N 23/223</i>	(11) <b>2 698 538</b>	(51) <i>F04B 17/00</i>	(11) <b>2 710 591</b> (87) WO 2012/161885	(51) <i>G10L 21/0208</i>
(11) <b>2 686 232</b> (87) WO 2012/123801	(51) <i>B62M 11/18</i>	(11) <b>2 698 771</b>	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) <b>2 710 692</b> (87) WO 2014/019734	(51) <i>H01R 25/14</i>
(11) <b>2 686 243</b> (87) WO 2012/123757	(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) <b>2 699 481</b> (87) WO 2012/143409	(51) <i>B65D 19/38</i>	(11) <b>2 711 069</b>	(51) <i>B01D 53/83</i>
(11) <b>2 686 433</b> (87) WO 2012/125739	(51) <i>C12P 7/06</i>	(11) <b>2 700 326</b>	(51) <i>A44B 11/20</i>	(11) <b>2 711 213</b>	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) <b>2 687 265</b>	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) <b>2 701 133</b>	(51) <i>G01S 13/66</i>	(11) <b>2 711 495</b>	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) <b>2 687 295</b>	(51) <i>B02C 18/30</i>	(11) <b>2 701 332</b> (87) WO 2012/144068	(51) <i>H04L 1/22</i>	(11) <b>2 712 066</b>	(51) <i>H02K 7/116</i>
(11) <b>2 687 358</b>	(51) <i>B29D 30/00</i>	(11) <b>2 702 588</b> (87) WO 2013/149670	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) <b>2 712 066</b>	(51) <i>H02K 7/116</i>
(11) <b>2 687 383</b>	(51) <i>B44B 5/00</i>	(11) <b>2 702 828</b> (87) WO 2012/148895	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) <b>2 712 790</b>	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) <b>2 687 427</b> (87) WO 2012/124610	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) <b>2 702 891</b>	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) <b>2 712 840</b>	(51) <i>B66F 11/04</i>
(11) <b>2 688 376</b>	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) <b>2 703 203</b>	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) <b>2 712 917</b>	(51) <i>C12M 1/00</i>
(11) <b>2 688 570</b> (87) WO 2012/129324	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) <b>2 704 944</b> (87) WO 2012/150291	(51) <i>B63B 15/00</i>	(11) <b>2 712 964</b>	(51) <i>E02D 3/12</i>
(11) <b>2 688 724</b> (87) WO 2012/127200	(51) <i>B29C 45/16</i>			(11) <b>2 713 022</b> (87) WO 2013/176184	(51) <i>F01N 3/025</i>
(11) <b>2 689 655</b>	(51) <i>A01F 29/12</i>			(11) <b>2 713 051</b>	(51) <i>F04B 35/00</i>
				(11) <b>2 713 207</b>	(51) <i>G03G 5/147</i>
				(11) <b>2 713 543</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
				(11) <b>2 713 643</b> (87) WO 2012/171200	(51) <i>H04W 16/10</i>

(11) <b>2 713 759</b> (87) WO 2012/166854	(51) <b>A23B 4/023</b>	(11) <b>2 728 421</b> (87) WO 2013/006056	(51) <b>G04B 19/26</b>	(11) <b>2 741 929</b> (87) WO 2013/022436	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 713 965</b> (87) WO 2012/166799	(51) <b>A61F 6/18</b>	(11) <b>2 728 995</b> (87) WO 2013/008159	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>2 741 930</b> (87) WO 2013/022438	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 714 251</b> (87) WO 2012/165963	(51) <b>B01D 63/06</b>	(11) <b>2 729 263</b> (87) WO 2013/008158	(51) <b>B21B 39/00</b>	(11) <b>2 742 008</b> (87) WO 2013/020937	(51) <b>C02F 5/08</b>
(11) <b>2 715 178</b> (87) WO 2012/163318	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>2 729 586</b> (87) WO 2013/004460	(51) <b>C21C 5/42</b>	(11) <b>2 742 121</b> (87) WO 2013/032493	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>2 715 214</b> (87) WO 2012/159601	(51) <b>F21L 4/00</b>	(11) <b>2 729 645</b> (87) WO 2013/004343	(51) <b>B66C 23/00</b>	(11) <b>2 742 646</b> (87) WO 2013/044974	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 717 059</b> (87) WO 2012/161310	(51) <b>G01P 15/09</b>	(11) <b>2 730 001</b> (87) WO 2012/159681	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 742 804</b> (87) WO 2013/022564	(51) <b>A22C 11/00</b>
(11) <b>2 717 132</b> (87) WO 2012/170763	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 730 135</b> (87) WO 2013/006104	(51) <b>H02G 15/04</b>	(11) <b>2 743 326</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>C09K 8/035</b>
(11) <b>2 717 630</b> (87) WO 2012/168424	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 730 593</b> (87) WO 2013/007552	(51) <b>H04W 52/54</b>	(11) <b>2 743 412</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>E03F 5/04</b>
(11) <b>2 717 944</b> (87) WO 2012/186692	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 730 593</b> (87) WO 2013/007552	(51) <b>C08F 220/14</b>	(11) <b>2 743 504</b> (87) WO 2013/022256	(51) <b>F04B 27/18</b>
(11) <b>2 718 284</b> (87) WO 2012/167894	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 732 194</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>F16L 37/00</b>	(11) <b>2 743 749</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>G02B 27/26</b>
(11) <b>2 718 730</b> (87) WO 2012/167894	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>2 732 994</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 744 300</b> (87) WO 2013/024264	(51) <b>H05B 6/06</b>
(11) <b>2 718 910</b> (87) WO 2012/167894	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 732 994</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>B62D 21/12</b>	(11) <b>2 744 913</b> (87) WO 2013/024264	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 719 133</b> (87) WO 2013/029569	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 733 050</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>B66F 7/02</b>	(11) <b>2 744 924</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>2 719 678</b> (87) WO 2012/169585	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 733 109</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 745 674</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>A01F 15/08</b>
(11) <b>2 719 683</b> (87) WO 2012/169424	(51) <b>C07C 251/88</b>	(11) <b>2 735 212</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>2 745 729</b> (87) WO 2013/024314	(51) <b>A45D 20/12</b>
(11) <b>2 720 607</b> (87) WO 2012/172026	(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>2 735 295</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>B60C 99/00</b>	(11) <b>2 746 195</b> (87) WO 2013/024898	(51) <b>B65G 15/42</b>
(11) <b>2 720 796</b> (87) WO 2012/171825	(51) <b>B02C 17/22</b>	(11) <b>2 735 458</b> (87) WO 2013/053869	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 746 265</b> (87) WO 2013/024898	(51) <b>C07D 235/06</b>
(11) <b>2 721 044</b> (87) WO 2012/172104	(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>2 736 462</b> (87) WO 2013/014231	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 746 483</b> (87) WO 2013/024898	(51) <b>E04B 1/98</b>
(11) <b>2 721 203</b> (87) WO 2012/171590	(51) <b>B02C 17/22</b>	(11) <b>2 736 623</b> (87) WO 2013/017832	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>2 746 579</b> (87) WO 2013/024898	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 721 294</b> (87) WO 2013/183081	(51) <b>C07H 11/00</b>	(11) <b>2 736 723</b> (87) WO 2013/001010	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 746 730</b> (87) WO 2013/024898	(51) <b>G01D 5/34</b>
(11) <b>2 721 979</b> (87) WO 2012/172104	(51) <b>D02G 1/12</b>	(11) <b>2 736 879</b> (87) WO 2013/014267	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 747 054</b> (87) WO 2013/026570	(51) <b>G08G 1/14</b>
(11) <b>2 722 155</b> (87) WO 2012/171825	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 736 879</b> (87) WO 2013/014267	(51) <b>C21D 9/677</b>	(11) <b>2 747 931</b> (87) WO 2013/026570	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>2 722 252</b> (87) WO 2012/173170	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 738 502</b> (87) WO 2013/014267	(51) <b>A61K 36/45</b>	(11) <b>2 748 243</b> (87) WO 2013/028344	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 722 695</b> (87) WO 2012/173170	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 739 296</b> (87) WO 2013/014640	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 748 448</b> (87) WO 2013/028344	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>2 723 597</b> (87) WO 2012/175456	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>2 739 343</b> (87) WO 2013/019804	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>2 748 448</b> (87) WO 2013/028344	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>2 724 899</b> (87) WO 2012/176313	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 739 672</b> (87) WO 2013/017843	(51) <b>F16C 17/24</b>	(11) <b>2 748 670</b> (87) WO 2013/027004	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 724 970</b> (87) WO 2012/176313	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 739 952</b> (87) WO 2013/018078	(51) <b>H04W 72/14</b>	(11) <b>2 749 104</b> (87) WO 2013/155643	(51) <b>B62D 1/18</b>
(11) <b>2 725 771</b> (87) WO 2014/043868	(51) <b>B60R 21/06</b>	(11) <b>2 740 311</b> (87) WO 2013/038391	(51) <b>H04W 72/14</b>	(11) <b>2 749 475</b> (87) WO 2013/155643	(51) <b>B62D 1/18</b>
(11) <b>2 726 845</b> (87) WO 2013/023910	(51) <b>B66B 19/02</b>	(11) <b>2 741 196</b> (87) WO 2013/038391	(51) <b>G06F 3/0485</b>	(11) <b>2 749 475</b> (87) WO 2013/155643	(51) <b>C07C 39/21</b>
(11) <b>2 727 485</b> (87) WO 2013/023910	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>2 741 274</b> (87) WO 2013/038391	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>2 749 552</b> (87) WO 2013/155643	(51) <b>E06B 9/17</b>
	(51) <b>G01N 15/10</b>	(11) <b>2 741 357</b> (87) WO 2013/020996	(51) <b>H01M 6/52</b>	(11) <b>2 749 726</b> (87) WO 2013/155643	(51) <b>A61L 2/18</b>
	(51) <b>G01N 15/10</b>	(11) <b>2 741 359</b> (87) WO 2013/020996	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 750 718</b> (87) WO 2013/030597	(51) <b>B24B 23/04</b>
	(51) <b>A41D 27/10</b>	(11) <b>2 741 763</b> (87) WO 2013/020996	(51) <b>A61K 38/24</b>	(11) <b>2 750 831</b> (87) WO 2013/029868	(51) <b>B60C 1/00</b>

(11) <b>2 751 195</b> (87) WO 2013/041523	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 755 825</b> (87) WO 2013/039982	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 759 937</b> (11) <b>2 760 001</b>	(51) <b>G06F 11/20</b> (51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 751 397</b> (87) WO 2013/030291	(51) <b>F01M 1/22</b>	(11) <b>2 755 830</b> (87) WO 2013/038107	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>2 760 090</b> (11) <b>2 760 271</b>	(51) <b>H02B 1/32</b> (51) <b>A01F 15/14</b>
(11) <b>2 751 526</b> (87) WO 2013/030303	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 755 871</b> (87) WO 2013/037497	(51) <b>B60R 21/203</b>	(87) WO 2013/050126 (11) <b>2 760 387</b>	(51) <b>A01F 15/14</b> (51) <b>A61F 5/41</b>
(11) <b>2 751 536</b> (87) WO 2013/029643	(51) <b>G01M 13/02</b>	(11) <b>2 755 896</b> (87) WO 2013/037936	(51) <b>B65D 5/42</b>	(87) WO 2013/045595 (11) <b>2 760 594</b>	(51) <b>A61F 5/41</b> (51) <b>B05C 19/04</b>
(11) <b>2 752 049</b> (87) WO 2013/041122	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>2 756 024</b> (87) WO 2013/050273	(51) <b>C07C 69/708</b>	(87) WO 2013/045989 (11) <b>2 760 599</b>	(51) <b>B05C 19/04</b> (51) <b>B21B 27/02</b>
(11) <b>2 752 854</b> (11) <b>2 753 167</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 756 051</b> (87) WO 2013/040167	(51) <b>C09K 8/035</b>	(87) WO 2013/045604 (11) <b>2 760 642</b>	(51) <b>B21B 27/02</b> (51) <b>B25J 9/16</b>
(87) WO 2013/034274	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 756 052</b> (87) WO 2013/040174	(51) <b>C09K 8/035</b>	(87) WO 2013/045314 (11) <b>2 760 676</b>	(51) <b>B25J 9/16</b> (51) <b>B42D 25/00</b>
(11) <b>2 753 186</b> (87) WO 2013/034669	(51) <b>A23G 1/12</b>	(11) <b>2 756 053</b> (87) WO 2013/040178	(51) <b>C09K 8/62</b>	(87) WO 2013/045073 (11) <b>2 760 767</b>	(51) <b>B42D 25/00</b> (51) <b>B65G 47/84</b>
(11) <b>2 753 445</b> (87) WO 2013/033739	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>2 756 142</b> (87) WO 2013/037944	(51) <b>E04C 5/16</b>	(87) WO 2013/048245 (11) <b>2 760 774</b>	(51) <b>B65G 47/84</b> (51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>2 753 506</b> (87) WO 2013/034559	(51) <b>B60T 1/00</b>	(11) <b>2 756 449</b> (87) WO 2013/039955	(51) <b>G06K 7/14</b>	(87) WO 2013/045271 (11) <b>2 760 781</b>	(51) <b>B60T 1/00</b> (51) <b>B67B 5/06</b>
(11) <b>2 753 519</b> (87) WO 2013/034150	(51) <b>B60T 15/02</b>	(11) <b>2 756 527</b> (87) WO 2013/038346	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) WO 2013/046166 (11) <b>2 760 794</b>	(51) <b>B60T 15/02</b> (51) <b>C01G 43/01</b>
(11) <b>2 753 521</b> (87) WO 2013/034147	(51) <b>B60T 15/02</b>	(11) <b>2 756 582</b> (87) WO 2013/037797	(51) <b>H02K 5/18</b>	(87) WO 2013/045450 (11) <b>2 760 808</b>	(51) <b>B60T 15/02</b> (51) <b>C07B 59/00</b>
(11) <b>2 753 549</b> (87) WO 2013/036242	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 756 735</b> (87) WO 2013/037585	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) WO 2013/049577 (11) <b>2 760 938</b>	(51) <b>B65D 1/02</b> (51) <b>C08L 81/02</b>
(11) <b>2 753 555</b> (87) WO 2013/034624	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>2 756 826</b> (11) <b>2 757 022</b>	(51) <b>A61F 2/915</b> (51) <b>B62D 5/04</b>	(87) WO 2013/049100 (11) <b>2 761 073</b>	(51) <b>B65D 75/36</b> (51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>2 753 723</b> (87) WO 2013/034815	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>2 757 352</b> (11) <b>2 757 613</b>	(51) <b>G01D 5/24</b> (51) <b>H01M 2/20</b>	(87) WO 2013/045294 (11) <b>2 761 088</b>	(51) <b>C22C 38/02</b> (51) <b>E01B 27/10</b>
(11) <b>2 753 754</b> (87) WO 2013/034279	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>2 757 352</b> (11) <b>2 757 730</b>	(51) <b>G01D 5/24</b> (51) <b>H04L 5/00</b>	(87) WO 2013/045019 (11) <b>2 761 226</b>	(51) <b>D21H 21/42</b> (51) <b>F23R 3/50</b>
(11) <b>2 753 765</b> (87) WO 2013/113873	(51) <b>E02D 27/12</b>	(11) <b>2 757 823</b> (11) <b>2 758 141</b>	(51) <b>H04W 24/10</b> (51) <b>A63C 11/22</b>	(87) WO 2013/045792 (11) <b>2 761 379</b>	(51) <b>E02D 27/12</b> (51) <b>G04B 17/28</b>
(11) <b>2 753 830</b> (87) WO 2013/034280	(51) <b>F03G 7/06</b>	(87) WO 2013/042154 (11) <b>2 758 257</b>	(51) <b>A63C 11/22</b> (51) <b>B60C 23/04</b>	(87) WO 2013/044972 (11) <b>2 761 740</b>	(51) <b>F03G 7/06</b> (51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 753 833</b> (87) WO 2013/023939	(51) <b>F04B 43/12</b>	(87) WO 2013/041802 (11) <b>2 758 367</b>	(51) <b>B60C 23/04</b> (51) <b>C07C 265/12</b>	(87) WO 2013/048936 (11) <b>2 761 742</b>	(51) <b>F04B 43/12</b> (51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>2 753 851</b> (87) WO 2013/034862	(51) <b>F16H 55/14</b>	(87) WO 2013/041204 (11) <b>2 758 695</b>	(51) <b>C07C 265/12</b> (51) <b>F16K 31/06</b>	(87) WO 2013/046183 (11) <b>2 761 754</b>	(51) <b>F16H 55/14</b> (51) <b>H03K 7/08</b>
(11) <b>2 753 889</b> (87) WO 2013/034840	(51) <b>F27B 13/14</b>	(87) WO 2013/041427 (11) <b>2 758 971</b>	(51) <b>F16K 31/06</b> (51) <b>H01C 7/12</b>	(87) WO 2013/048817 (11) <b>2 761 966</b>	(51) <b>F27B 13/14</b> (51) <b>H04W 76/00</b>
(11) <b>2 754 222</b> (87) WO 2013/036947	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) WO 2013/041563 (11) <b>2 759 031</b>	(51) <b>H01C 7/12</b> (51) <b>H02G 13/00</b>	(87) WO 2013/046124 (11) <b>2 761 968</b>	(51) <b>H02J 17/00</b> (51) <b>H04W 76/06</b>
(11) <b>2 754 323</b> (87) WO 2013/036184	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) WO 2013/041074 (11) <b>2 759 098</b>	(51) <b>H02G 13/00</b> (51) <b>H04L 12/58</b>	(87) WO 2013/044959 (11) <b>2 762 088</b>	(51) <b>H04W 72/04</b> (51) <b>A61B 17/064</b>
(11) <b>2 755 358</b> (87) WO 2013/034086	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) WO 2013/041125 (11) <b>2 759 111</b>	(51) <b>H04L 12/58</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 762 088</b> (11) <b>2 762 147</b>	(51) <b>H03F 1/32</b> (51) <b>A61K 36/488</b>
(11) <b>2 755 533</b> (87) WO 2013/037076	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) WO 2013/043411 (11) <b>2 759 417</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>B60C 11/03</b>	(87) WO 2013/043011 (11) <b>2 762 246</b>	(51) <b>A47J 31/00</b> (51) <b>B21F 1/02</b>
(11) <b>2 755 613</b> (87) WO 2013/037378	(51) <b>A61F 5/445</b>	(87) WO 2013/042541 (11) <b>2 759 562</b>	(51) <b>B60C 11/03</b> (51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>2 762 432</b> (11) <b>2 763 377</b>	(51) <b>A61F 5/445</b> (51) <b>B65H 29/68</b>
(11) <b>2 755 779</b> (87) WO 2013/037760	(51) <b>B21B 45/02</b>	(87) WO 2013/042527 (11) <b>2 759 709</b>	(51) <b>C08G 69/26</b> (51) <b>F04C 18/44</b>	(11) <b>2 763 377</b> (11) <b>2 763 626</b>	(51) <b>B21B 45/02</b> (51) <b>H04L 29/14</b>
				(87) WO 2013/046170 (11) <b>2 763 626</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>



(11) <b>2 763 759</b> (87) WO 2013/050259	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>2 774 323</b> (87) WO 2013/103387	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 785 675</b> (87) WO 2013/079876	(51) <b>C07C 49/483</b>
(11) <b>2 763 858</b> (87) WO 2013/050685	(51) <b>B60B 7/12</b>	(11) <b>2 774 508</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>	(11) <b>2 785 684</b> (87) WO 2013/079517	(51) <b>C07C 263/10</b>
(11) <b>2 763 874</b> (87) WO 2013/050555	(51) <b>B60R 22/26</b>	(11) <b>2 774 676</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 785 804</b> (87) WO 2012/150360	(51) <b>C09D 5/14</b>
(11) <b>2 763 908</b> (87) WO 2013/158582	(51) <b>B65D 35/28</b>	(11) <b>2 774 711</b>	(51) <b>B23K 9/18</b>	(11) <b>2 785 905</b> (87) WO 2013/080089	(51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>2 764 163</b> (87) WO 2013/051929	(51) <b>E02D 7/18</b>	(11) <b>2 775 129</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>	(11) <b>2 785 981</b> (87) WO 2013/098498	(51) <b>F01D 15/08</b>
(11) <b>2 764 344</b> (87) WO 2013/050066	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 775 940</b> (87) WO 2013/068682	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 786 698</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>2 764 499</b> (87) WO 2013/050290	(51) <b>G01N 9/20</b>	(11) <b>2 778 691</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 787 262</b>	(51) <b>F16L 11/11</b>
(11) <b>2 764 527</b> (87) WO 2013/092067	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 778 692</b>	(51) <b>G01P 15/13</b>	(11) <b>2 787 275</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>
(11) <b>2 764 527</b> (87) WO 2013/092067	(51) <b>H01H 71/32</b>	(11) <b>2 779 138</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>2 787 769</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>
(11) <b>2 764 697</b> (87) WO 2013/052257	(51) <b>H01H 71/32</b>	(11) <b>2 779 789</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 787 827</b> (87) WO 2013/083578	(51) <b>A01P 1/00</b>
(11) <b>2 764 697</b> (87) WO 2013/052257	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 780 958</b> (87) WO 2013/072093	(51) <b>H01M 10/625</b>	(11) <b>2 788 173</b> (87) WO 2013/083498	(51) <b>B29C 70/34</b>
(11) <b>2 764 960</b>	(51) <b>B26D 1/58</b>	(11) <b>2 781 064</b> (87) WO 2013/071993	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 788 248</b> (87) WO 2013/084047	(51) <b>B62D 35/02</b>
(11) <b>2 765 309</b>	(51) <b>F04B 1/06</b>	(11) <b>2 781 264</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>	(11) <b>2 788 512</b> (87) WO 2013/179116	(51) <b>C12R 1/38</b>
(11) <b>2 765 760</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 781 358</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 789 024</b> (87) WO 2013/083506	(51) <b>C09B 57/00</b>
(11) <b>2 766 146</b> (87) WO 2013/053832	(51) <b>B23K 26/03</b>	(11) <b>2 781 514</b>	(51) <b>C07D 311/82</b>	(11) <b>2 789 247</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(11) <b>2 766 239</b> (87) WO 2013/053564	(51) <b>B60W 40/13</b>	(11) <b>2 781 707</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>2 789 733</b>	(51) <b>D06M 15/263</b>
(11) <b>2 766 387</b> (87) WO 2013/053848	(51) <b>C07K 14/145</b>	(11) <b>2 782 527</b> (87) WO 2013/076484	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 789 895</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>
(11) <b>2 767 059</b> (87) WO 2013/053430	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 782 852</b> (87) WO 2013/077734	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>2 790 035</b>	(51) <b>G01S 19/09</b>
(11) <b>2 768 622</b> (87) WO 2013/056889	(51) <b>B21B 27/10</b>	(11) <b>2 782 991</b> (87) WO 2013/076468	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 790 060</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>2 768 629</b> (87) WO 2013/056890	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>2 783 373</b> (87) WO 2013/075756	(51) <b>H01B 9/06</b>	(11) <b>2 790 875</b> (87) WO 2013/087504	(51) <b>B24B 13/005</b>
(11) <b>2 768 989</b> (87) WO 2013/037485	(51) <b>C21D 1/20</b>	(11) <b>2 783 486</b> (87) WO 2013/075734	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 791 229</b> (87) WO 2013/087596	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 769 140</b> (87) WO 2013/057410	(51) <b>F17C 13/12</b>	(11) <b>2 783 791</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 791 423</b> (87) WO 2013/087783	(51) <b>E01C 19/28</b>
(11) <b>2 770 083</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 783 838</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(11) <b>2 791 452</b> (87) WO 2013/087438	(51) <b>E06B 7/02</b>
(11) <b>2 771 521</b> (87) WO 2013/060871	(51) <b>E06B 3/48</b>	(11) <b>2 783 839</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) <b>2 791 468</b> (87) WO 2013/095112	(51) <b>F01B 3/04</b>
(11) <b>2 771 897</b> (87) WO 2013/060820	(51) <b>H01H 33/24</b>	(11) <b>2 783 879</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	(11) <b>2 791 469</b> (87) WO 2013/095114	(51) <b>F01B 3/04</b>
(11) <b>2 771 906</b> (87) WO 2013/060949	(51) <b>H01H 33/24</b>	(11) <b>2 783 909</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>2 792 465</b>	(51) <b>B29C 45/67</b>
(11) <b>2 772 179</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(11) <b>2 783 910</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 792 994</b>	(51) <b>G01B 5/004</b>
(11) <b>2 772 228</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 783 962</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 793 963</b> (87) WO 2013/096650	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>2 772 379</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 783 968</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>2 793 977</b> (87) WO 2013/096722	(51) <b>A61M 5/168</b>
(11) <b>2 772 392</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 784 008</b>	(51) <b>B65G 23/20</b>	(11) <b>2 794 132</b> (87) WO 2013/093252	(51) <b>B07C 3/00</b>
(11) <b>2 772 679</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>	(11) <b>2 784 318</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>2 794 326</b> (87) WO 2013/092825	(51) <b>B60K 17/14</b>
(11) <b>2 772 779</b>	(51) <b>B60Q 1/40</b>	(11) <b>2 785 236</b> (87) WO 2013/079348	(51) <b>A47L 15/42</b>		
(11) <b>2 773 061</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>2 785 331</b> (87) WO 2013/081177	(51) <b>A61K 9/20</b>		
(11) <b>2 773 861</b> (87) WO 2013/064762	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 785 494</b> (87) WO 2013/079490	(51) <b>B24C 3/02</b>		

(11) <b>2 794 362</b> (87) WO 2013/091628	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 802 633</b> (87) WO 2013/104405	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 820 244</b> (87) WO 2013/127517	(51) <b>E21D 9/12</b>
(11) <b>2 794 433</b> (87) WO 2013/090969	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 802 704</b> (87) WO 2013/154879	(51) <b>D21H 17/35</b>	(11) <b>2 821 603</b> (11) <b>2 822 466</b> (87) WO 2014/048965	(51) <b>F01L 13/08</b> (51) <b>A61B 6/02</b>
(11) <b>2 794 441</b> (87) WO 2013/092629	(51) <b>B65H 31/26</b>	(11) <b>2 803 494</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 822 805</b> (87) WO 2013/131591	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 794 746</b> (87) WO 2013/092621	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>2 803 515</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 823 331</b> (87) WO 2013/131592	(51) <b>G01S 15/87</b>
(11) <b>2 794 747</b> (87) WO 2013/092623	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>2 803 565</b>	(51) <b>B62M 23/00</b>	(11) <b>2 823 525</b> (87) WO 2013/132843	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 794 980</b> (87) WO 2013/092494	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 803 827</b>	(51) <b>F01L 3/14</b>	(11) <b>2 823 526</b> (87) WO 2013/132860	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 795 302</b> (87) WO 2013/093278	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>2 803 866</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 823 951</b> (11) <b>2 824 244</b> (87) WO 2014/184967	(51) <b>B29C 65/02</b> (51) <b>E02F 9/00</b>
(11) <b>2 795 352</b> (87) WO 2013/092082	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 804 975</b> (87) WO 2013/109629	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 827 344</b> (11) <b>2 828 652</b> (87) WO 2013/140057	(51) <b>H01B 12/06</b> (51) <b>G01N 30/72</b>
(11) <b>2 795 650</b> (87) WO 2013/093365	(51) <b>H01H 51/06</b>	(11) <b>2 805 370</b> (87) WO 2013/107803	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 831 161</b> (87) WO 2013/144147	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 795 651</b> (87) WO 2013/093371	(51) <b>H01H 51/06</b>	(11) <b>2 807 031</b> (87) WO 2014/012672	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 832 562</b> (11) <b>2 833 764</b> (87) WO 2014/006049	(51) <b>B60D 5/00</b> (51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 795 876</b> (87) WO 2013/092101	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 807 151</b> (87) WO 2013/112741	(51) <b>C07D 233/56</b>	(11) <b>2 835 100</b> (11) <b>2 835 572</b> (11) <b>2 835 815</b> (11) <b>2 835 903</b>	(51) <b>H01B 12/06</b> (51) <b>G01N 30/72</b> (51) <b>C08K 5/00</b> (51) <b>B60D 5/00</b>
(11) <b>2 797 079</b> (11) <b>2 797 367</b>	(51) <b>G10L 21/10</b> (51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 807 774</b> (87) WO 2013/112078	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 836 391</b> (87) WO 2015/000605	(51) <b>B60D 5/00</b> (51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 797 962</b> (87) WO 2013/101375	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 807 905</b> (87) WO 2014/153576	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>2 837 552</b> (11) <b>2 838 791</b> (87) WO 2013/156451	(51) <b>B60D 5/00</b> (51) <b>F17C 13/06</b> (51) <b>H01H 71/66</b>
(11) <b>2 798 158</b> (87) WO 2013/086315	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 808 442</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>2 839 928</b> (11) <b>2 840 927</b> (87) WO 2013/160667	(51) <b>F17C 13/06</b> (51) <b>H01H 71/66</b> (51) <b>H02N 1/08</b>
(11) <b>2 799 019</b> (11) <b>2 799 201</b>	(51) <b>A61B 17/072</b> (51) <b>B29C 31/04</b>	(11) <b>2 809 556</b> (87) WO 2013/114163	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 841 216</b> (87) WO 2013/160254	(51) <b>H01H 71/66</b> (51) <b>H02N 1/08</b> (51) <b>B60M 1/34</b>
(11) <b>2 799 641</b> (11) <b>2 800 290</b> (87) WO 2013/097502	(51) <b>E04F 13/08</b> (51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 809 608</b> (87) WO 2013/113384	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>2 843 377</b> (11) <b>2 843 664</b> (11) <b>2 843 665</b> (11) <b>2 844 030</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b> (51) <b>F17C 13/06</b> (51) <b>H01H 71/66</b> (51) <b>H02N 1/08</b> (51) <b>B60M 1/34</b>
(11) <b>2 800 665</b> (87) WO 2013/102539	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 811 024</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 845 380</b> (87) WO 2014/202798	(51) <b>B62K 15/00</b> (51) <b>B64C 13/04</b>
(11) <b>2 800 667</b> (87) WO 2013/102713	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>2 811 498</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>2 845 985</b> (11) <b>2 845 989</b> (11) <b>2 845 991</b> (11) <b>2 848 117</b> (11) <b>2 848 294</b>	(51) <b>B25B 1/24</b> (51) <b>A45C 11/00</b> (51) <b>B21B 39/00</b> (51) <b>G01F 17/00</b> (51) <b>G11C 11/56</b> (51) <b>G11C 17/10</b> (51) <b>H05B 3/34</b> (51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 800 877</b> (87) WO 2013/086305	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 811 499</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>2 848 117</b> (11) <b>2 848 294</b>	(51) <b>B60M 1/34</b> (51) <b>B62K 15/00</b> (51) <b>B64C 13/04</b> (51) <b>B25B 1/24</b> (51) <b>A45C 11/00</b> (51) <b>B21B 39/00</b> (51) <b>G01F 17/00</b> (51) <b>G11C 11/56</b> (51) <b>G11C 17/10</b> (51) <b>H05B 3/34</b> (51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 801 105</b> (87) WO 2013/103492	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 811 628</b> (87) WO 2013/115224	(51) <b>H02K 15/03</b>		
(11) <b>2 801 140</b> (87) WO 2013/102231	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 812 328</b> (87) WO 2013/117522	(51) <b>C07D 413/14</b>		
(11) <b>2 801 825</b> (11) <b>2 802 076</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b> (51) <b>H03F 3/68</b>	(11) <b>2 812 755</b> (87) WO 2013/118045	(51) <b>G03B 17/56</b>		
(11) <b>2 802 261</b> (87) WO 2013/104675	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 812 846</b> (87) WO 2013/119525	(51) <b>G06K 7/00</b>		
(11) <b>2 802 265</b> (87) WO 2013/104678	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 814 740</b> (87) WO 2013/121319	(51) <b>B65B 55/24</b>		
(11) <b>2 802 266</b> (87) WO 2013/104680	(51) <b>A61B 5/155</b>	(11) <b>2 815 044</b> (87) WO 2013/121199	(51) <b>E04H 12/22</b>		
(11) <b>2 802 584</b> (87) WO 2013/105066	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 815 866</b> (11) <b>2 816 578</b> (87) WO 2014/174695	(51) <b>B29C 45/14</b> (51) <b>H01H 9/02</b>		
		(11) <b>2 817 195</b> (87) WO 2013/124024	(51) <b>B62D 1/19</b>		
		(11) <b>2 818 124</b> (11) <b>2 819 049</b>	(51) <b>A61B 17/068</b> (51) <b>G06F 21/12</b>		
		(11) <b>2 819 853</b> (87) WO 2013/127448	(51) <b>C08L 9/06</b>		

(11) <b>2 848 322</b>	(51) <b>B07B 1/00</b>	(11) <b>1 919 988</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 848 364</b>	(51) <b>B23Q 11/14</b>	(11) <b>1 973 163</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(11) <b>2 848 907</b>	(51) <b>G01L 7/04</b>	(11) <b>1 978 528</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
(11) <b>2 849 437</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	(11) <b>1 994 911</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
(11) <b>2 849 522</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>1 995 208</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>
(11) <b>2 851 502</b>	(51) <b>E21B 1/02</b>	(11) <b>2 024 451</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 852 306</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 049 363</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
(87) WO 2014/013378		(11) <b>2 138 318</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>2 853 170</b>	(51) <b>A44C 17/04</b>	(11) <b>2 229 745</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 853 286</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>	(11) <b>2 253 419</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(11) <b>2 853 981</b>	(51) <b>H05K 5/04</b>	(11) <b>2 306 871</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 854 144</b>	(51) <b>H01F 7/18</b>	(11) <b>2 310 323</b>	(51) <b>C01G 49/06</b>
(11) <b>2 856 005</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 321 537</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>
(87) WO 2013/182950			
(11) <b>2 856 566</b>	(51) <b>H01R 13/28</b>		
(87) WO 2013/174581			
(11) <b>2 861 521</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>		
(87) WO 2014/041539			
(11) <b>2 865 339</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>		
(11) <b>2 866 968</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>		
(87) WO 2014/195065			
(11) <b>2 874 126</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>		
(11) <b>2 874 952</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>		
(87) WO 2014/016082		(11) <b>1 152 652</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>
(11) <b>2 878 685</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>	(11) <b>2 349 138</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>2 884 608</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>		
(11) <b>2 888 825</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>		
(87) WO 2014/031062			
(11) <b>2 894 616</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>1 015 469</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>1 110 936</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>
(11) <b>1 238 375</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 309 755</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(11) <b>1 351 732</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 531 865</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 602 117</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 717 541</b>	(51) <b>F42B 5/155</b>
(11) <b>1 784 514</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>
(11) <b>1 820 735</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
(11) <b>1 862 784</b>	(51) <b>G01G 19/44</b>



II.5

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>0 721 958</b> | (51) <b>C07K 16/24</b> | (11) <b>0 932 217</b> | (51) <b>H01P 1/39</b>   | LI 31.12.2014         | NL 12.11.2014          |
| (84) AT 27.03.2002    | (84) BE 27.03.2002     | (84) CH 30.11.2005    | (84) FR 30.11.2005      | PT 12.03.2015         | SE 12.11.2014          |
| DK 27.06.2002         | GR 27.03.2002          |                       |                         |                       |                        |
| IE 16.12.2002         | LU 15.12.2002          | (11) <b>0 933 191</b> | (51) <b>B29C 70/10</b>  | (11) <b>1 024 036</b> | (51) <b>B60D 1/54</b>  |
| NL 27.03.2002         | PT 27.06.2002          | (84) BE 31.01.2009    | (84) ES 30.01.2003      | (84) BE 31.01.2015    | (84) CY 04.06.2014     |
| SE 27.06.2002         |                        | FR 02.02.2009         | GB 29.01.2009           | CH 31.01.2015         | DK 04.06.2014          |
|                       |                        | IT 10.07.2002         |                         | ES 04.06.2014         | FI 04.06.2014          |
|                       |                        |                       |                         | GR 05.09.2014         | IT 04.06.2014          |
|                       |                        |                       |                         | LI 31.01.2015         | LU 19.01.2015          |
|                       |                        |                       |                         | MC 04.06.2014         | NL 04.06.2014          |
|                       |                        |                       |                         | PT 06.10.2014         | SE 04.06.2014          |
|                       |                        | (11) <b>0 948 754</b> | (51) <b>G02F 1/00</b>   |                       |                        |
|                       |                        | (84) AT 04.06.2014    | (84) BE 04.06.2014      | (11) <b>1 031 778</b> | (51) <b>F16K 31/60</b> |
|                       |                        | CH 31.12.2014         | DK 04.06.2014           | (84) AT 22.02.2006    | (84) CY 22.02.2006     |
|                       |                        | ES 04.06.2014         | FI 04.06.2014           | CH 22.02.2006         | DK 22.05.2006          |
|                       |                        | GR 05.09.2014         | IE 19.12.2014           | FI 22.02.2006         | GR 23.05.2006          |
|                       |                        | IT 04.06.2014         | LI 31.12.2014           | IE 28.12.2006         | LI 22.02.2006          |
|                       |                        | LU 19.12.2014         | NL 04.06.2014           | LU 23.12.2006         | MC 31.12.2006          |
|                       |                        | PT 06.10.2014         | SE 04.06.2014           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 039 882</b> | (51) <b>A61K 9/22</b>  |
|                       |                        | (11) <b>0 951 040</b> | (51) <b>H01H 37/54</b>  | (84) CH 10.11.2010    | (84) LI 10.11.2010     |
|                       |                        | (84) BE 31.01.2009    | (84) CH 31.01.2015      | MC 31.08.2011         |                        |
|                       |                        | GB 13.01.2013         | LI 31.01.2015           |                       |                        |
|                       |                        | NL 01.08.2013         | PT 30.12.2008           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 043 016</b> | (51) <b>A61Q 5/02</b>  |
|                       |                        | (11) <b>0 962 332</b> | (51) <b>B41M 5/40</b>   | (84) AT 20.08.2014    | (84) DK 20.08.2014     |
|                       |                        | (84) DE 01.07.2015    | (84) IT 02.12.2010      | ES 20.08.2014         | FI 20.08.2014          |
|                       |                        | LU 02.12.2010         | NL 01.07.2011           | GR 21.11.2014         | IT 20.08.2014          |
|                       |                        |                       |                         | LU 21.03.2015         | MC 20.08.2014          |
|                       |                        | (11) <b>0 967 514</b> | (51) <b>G02F 1/39</b>   | NL 20.08.2014         | PT 22.12.2014          |
|                       |                        | (84) CH 31.12.2014    | (84) LI 31.12.2014      | SE 20.08.2014         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>0 980 299</b> | (51) <b>B25B 5/10</b>   | (11) <b>1 047 784</b> | (51) <b>C12N 15/31</b> |
|                       |                        | (84) AT 07.01.2015    | (84) ES 07.01.2015      | (84) CH 31.01.2015    | (84) LI 31.01.2015     |
|                       |                        | FI 07.01.2015         | GR 08.04.2015           | LU 14.01.2015         | MC 31.01.2014          |
|                       |                        | LU 05.03.2015         | MC 07.01.2015           |                       |                        |
|                       |                        | NL 07.01.2015         | SE 07.01.2015           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 047 919</b> | (51) <b>A61B 5/087</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 003 533</b> | (51) <b>A61K 35/76</b>  | (84) AT 01.10.2014    | (84) BE 31.12.2014     |
|                       |                        | (84) CY 18.10.2006    | (84) CH 18.10.2006      | CY 01.10.2014         | CH 31.12.2014          |
|                       |                        | DK 18.01.2007         | FI 18.10.2006           | DK 01.10.2014         | ES 01.10.2014          |
|                       |                        | GR 19.01.2007         | LI 18.10.2006           | FI 01.10.2014         | GR 02.01.2015          |
|                       |                        | PT 19.03.2007         | SE 18.01.2007           | IE 14.12.2014         | IT 01.10.2014          |
|                       |                        |                       |                         | LI 31.12.2014         | LU 14.12.2014          |
|                       |                        | (11) <b>1 014 297</b> | (51) <b>G06K 15/10</b>  | NL 01.10.2014         | PT 02.02.2015          |
|                       |                        | (84) AT 09.04.2014    | (84) BE 09.04.2014      | SE 01.10.2014         |                        |
|                       |                        | CH 31.12.2014         | DK 09.04.2014           |                       |                        |
|                       |                        | ES 09.04.2014         | FI 09.04.2014           |                       |                        |
|                       |                        | GR 10.07.2014         | IE 20.12.2014           |                       |                        |
|                       |                        | IT 09.04.2014         | LI 31.12.2014           | (11) <b>1 049 465</b> | (51) <b>A61K 31/40</b> |
|                       |                        | LU 20.12.2014         | NL 09.04.2014           | (84) BE 31.01.2015    | (84) CY 11.10.2006     |
|                       |                        | PT 11.08.2014         | SE 09.04.2014           | CH 31.01.2015         | DE 01.08.2015          |
|                       |                        |                       |                         | FI 11.10.2006         | GR 12.01.2007          |
|                       |                        |                       |                         | LI 31.01.2015         | LU 22.01.2007          |
|                       |                        |                       |                         | MC 31.01.2007         | NL 11.10.2006          |
|                       |                        |                       |                         | PT 19.03.2007         |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 015 611</b> | (51) <b>C12N 15/64</b>  |                       |                        |
|                       |                        | (84) AT 03.09.2014    | (84) ES 03.09.2014      | (11) <b>1 053 033</b> | (51) <b>A61M 1/02</b>  |
|                       |                        | GR 04.12.2014         | IT 03.09.2014           | (84) AT 28.06.2006    | (84) CY 28.06.2006     |
|                       |                        | LU 17.03.2015         | PT 05.01.2015           | CH 28.06.2006         | DK 28.09.2006          |
|                       |                        | SE 03.09.2014         |                         | FI 28.06.2006         | GR 29.09.2006          |
|                       |                        |                       |                         | LI 28.06.2006         | LU 05.02.2013          |
|                       |                        |                       |                         | MC 28.02.2007         | PT 28.11.2006          |
|                       |                        |                       |                         | SE 28.09.2006         |                        |
|                       |                        | (11) <b>1 017 379</b> | (51) <b>A61K 31/19</b>  |                       |                        |
|                       |                        | (84) AT 10.12.2014    | (84) FI 10.12.2014      | (11) <b>1 058 957</b> | (51) <b>H02H 1/00</b>  |
|                       |                        | GR 11.03.2015         | LU 17.03.2015           | (84) DE 01.07.2015    |                        |
|                       |                        | MC 10.12.2014         | PT 10.04.2015           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 070 290</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 018 318</b> | (51) <b>A61B 17/72</b>  | (84) AT 07.01.2015    | (84) BE 28.02.2015     |
|                       |                        | (84) BE 31.12.2014    | (84) CY 23.04.2014      | CH 28.02.2015         | ES 07.01.2015          |
|                       |                        | CH 31.12.2014         | DK 23.04.2014           | FI 07.01.2015         | GR 08.04.2015          |
|                       |                        | ES 23.04.2014         | FI 23.04.2014           | LI 28.02.2015         | MC 07.01.2015          |
|                       |                        | GR 24.07.2014         | IE 08.12.2014           | SE 07.01.2015         |                        |
|                       |                        | IT 23.04.2014         | LI 31.12.2014           |                       |                        |
|                       |                        | LU 08.12.2014         | NL 23.04.2014           |                       |                        |
|                       |                        | PT 25.08.2014         | SE 23.04.2014           |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 075 209</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
|                       |                        | (11) <b>1 022 315</b> | (51) <b>C08L 101/02</b> | (84) AT 29.10.2014    | (84) CY 29.10.2014     |
|                       |                        | (84) AT 12.11.2014    | (84) BE 31.12.2014      | CH 31.01.2015         | ES 29.10.2014          |
|                       |                        | CY 12.11.2014         | CH 31.12.2014           | FI 29.10.2014         | GR 30.01.2015          |
|                       |                        | DE 01.07.2015         | DK 12.11.2014           | LI 31.01.2015         | LU 21.01.2015          |
|                       |                        | ES 12.11.2014         | FI 12.11.2014           | MC 29.10.2014         | PT 02.03.2015          |
|                       |                        | GR 13.02.2015         | IE 14.12.2014           |                       |                        |

- (11) **1 095 726** (51) **B23K 26/06** GR 02.01.2015 IT 01.10.2014 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 16.07.2014 LI 31.01.2015 LU 11.01.2015 TR 07.11.2012  
CH 31.01.2015 DK 16.07.2014 MC 01.10.2014 NL 01.10.2014  
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014  
LI 31.01.2015 LU 13.01.2015  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 108 444** (51) **A61M 39/10** (11) **1 159 669** (51) **G06F 3/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
CH 31.12.2014 DK 23.04.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 18.03.2015 LI 28.02.2015  
GR 24.07.2014 IE 01.12.2014 LU 03.02.2015 MC 17.12.2014  
IT 23.04.2014 NL 23.04.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
LU 01.12.2014 SE 17.12.2014  
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 109 280** (51) **G06F 11/00** (11) **1 161 702** (51) **G02B 21/34**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 16.07.2014 CH 31.12.2014 CY 23.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 DK 23.07.2014 CH 28.02.2015  
GR 17.10.2014 IE 16.12.2014 GR 24.10.2014 LI 28.02.2015  
LI 31.12.2014 LU 16.12.2014 LU 17.02.2015 MC 23.07.2014  
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
SE 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 111 375** (51) **G01N 21/95** (11) **1 162 429** (51) **G01B 7/16**  
(84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CH 31.12.2014 ES 17.12.2014 CH 28.02.2015 DK 26.11.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
LI 31.12.2014 MC 17.12.2014 GR 27.02.2015 LI 28.02.2015  
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015 LU 16.02.2015 MC 26.11.2014  
SE 17.12.2014 PT 17.04.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 113 997** (51) **C02F 3/30** (11) **1 169 741** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT 01.07.2009 (84) CY 01.07.2009 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
CH 01.07.2009 FI 01.07.2009 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
GR 02.10.2009 LI 01.07.2009 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
LU 13.07.2009 MC 31.07.2009 IT 13.08.2014 LU 13.03.2015  
PT 02.11.2009 NL 17.12.2014 SE 13.08.2014 NL 13.08.2014  
IE 18.12.2014
- (11) **1 143 943** (51) **A61K 31/428** (11) **1 169 807** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014  
CY 12.12.2007 CH 31.01.2015 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014  
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008 IT 23.07.2014 LU 23.03.2015  
IT 31.01.2008 LI 31.01.2015 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014  
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008 SE 23.07.2014  
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
- (11) **1 144 953** (51) **G01C 21/26** (11) **1 173 090** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 13.08.2014 CH 31.01.2015 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 ES 31.10.2011 FI 20.07.2011  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011  
LI 31.01.2015 LU 04.01.2015 LU 30.03.2015 MC 31.03.2015  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 13.08.2014 NL 13.08.2014 SE 20.07.2011
- (11) **1 150 963** (51) **C07D 239/94** (11) **1 177 311** (51) **C12N 9/10**  
(84) MC 31.01.2004 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
AT 01.10.2014 BE 28.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CY 01.10.2014 CH 28.02.2015 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014  
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LU 15.03.2015 MC 12.11.2014  
IT 01.10.2014 LI 28.02.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
LU 07.02.2015 MC 01.10.2014 SE 12.11.2014
- (11) **1 154 734** (51) **A61L 27/24** (11) **1 177 585** (51) **H01L 33/02**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
CY 01.10.2014 CH 28.02.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014  
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LU 27.03.2015 MC 24.12.2014  
IT 01.10.2014 LI 28.02.2015 SE 24.12.2014
- (11) **1 159 582** (51) **G01B 9/02** (11) **1 181 905** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 01.10.2014 CH 31.01.2015 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 01.10.2014 CH 31.01.2015 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
ES 18.02.2013
- (11) **1 185 260** (51) **A61K 33/04** (11) **1 205 985** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 CY 13.08.2014 CH 28.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
IT 15.10.2014 LU 16.03.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 IT 13.08.2014 LI 28.02.2015  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 LU 08.02.2015 MC 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 215 509** (51) **G01S 5/14** (11) **1 217 591** (51) **G06F 21/10**  
(84) AT 14.12.2008 (84) BE 31.12.2008 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
CY 20.08.2008 DK 20.08.2008 CY 02.04.2014 CH 31.12.2014  
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008 CY 02.04.2014 CH 31.12.2014  
FR 31.12.2008 GB 14.12.2008 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014  
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008 FI 06.12.2006 FR 06.12.2006  
IT 20.08.2008 LU 14.12.2008 GR 07.03.2007 IE 28.12.2006  
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008 LU 18.12.2014 LU 18.12.2014  
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 PT 04.08.2014  
TR 20.08.2008
- (11) **1 219 300** (51) **A61K 39/35** (11) **1 223 399** (51) **F27D 1/16**  
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006 (84) AT 20.08.2008 (84) DE 01.08.2015  
CH 06.12.2006 CY 06.12.2006 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008  
DE 01.07.2015 ES 17.03.2007 FR 06.12.2006 IE 28.12.2006  
FI 06.12.2006 FR 06.12.2006 IE 28.12.2006 LI 06.12.2006  
GR 07.03.2007 IT 06.12.2006 LU 28.12.2006 MC 31.12.2006  
LU 28.12.2006 NL 01.07.2015 PT 07.05.2007  
SE 29.12.2014 TR 06.12.2006
- (11) **1 223 726** (51) **G02F 1/1333** (11) **1 226 596** (51) **H01H 33/12**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 29.01.2003 (84) CH 29.01.2003  
CY 06.08.2014 CH 31.01.2015 DK 29.04.2003 FI 29.01.2003  
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 29.01.2003 IT 29.01.2003  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LI 31.01.2015 MC 06.08.2014  
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015 NL 29.01.2003  
LU 08.01.2015 MC 06.08.2014 SE 06.08.2014  
PT 09.12.2014
- (11) **1 227 317** (51) **G01N 25/48** (11) **1 227 317** (51) **G01N 25/48**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 NL 03.09.2014

(11) <b>1 227 610</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 244 779</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	LI 28.02.2015	MC 14.01.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 14.01.2015	SE 14.01.2015
CY 10.09.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014		
DK 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 258 506</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 08.08.2014	IE 01.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 28.05.2008
IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
LU 10.01.2015	MC 10.09.2014	LU 01.12.2014	PT 08.09.2014	DK 28.05.2008	FI 28.05.2008
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 07.05.2014		GR 29.08.2008	IE 28.05.2008
SE 10.09.2014				LI 31.12.2014	LU 04.12.2008
				MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
				PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
				TR 28.05.2008	
(11) <b>1 227 623</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 245 773</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>		
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 28.03.2008	(84) BE 31.03.2008		
CH 31.01.2015	DK 11.06.2014	CY 23.01.2008	CH 23.01.2008		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 24.04.2008	IE 23.01.2008		
GR 12.09.2014	IT 11.06.2014	LI 23.01.2008	LU 28.03.2008	(11) <b>1 260 498</b>	(51) <b>C07C 275/40</b>
LI 31.01.2015	LU 18.01.2015	MC 31.03.2008	NL 23.01.2008	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	PT 23.06.2008		DK 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 13.10.2014	SE 11.06.2014			IT 09.07.2014	LU 01.03.2015
				MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) <b>1 231 369</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>1 246 298</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>		
(84) CH 28.02.2015	(84) LI 28.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015		
		CY 23.07.2014	CH 28.02.2015		
		DK 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	LI 28.02.2015		
		LU 07.02.2015	MC 23.07.2014		
		NL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
		SE 23.07.2014			
(11) <b>1 235 582</b>	(51) <b>A61K 33/20</b>	(11) <b>1 246 792</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>		
(84) AT 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015		
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	CY 13.08.2014	CH 31.01.2015		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014		
GR 31.10.2014	LI 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
LU 01.12.2014	PT 02.12.2014	IT 13.08.2014	LI 31.01.2015		
SE 30.07.2014		LU 12.01.2015	MC 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014			
(11) <b>1 236 356</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 250 634</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
CY 23.04.2014	CH 31.12.2014	CY 07.05.2014	CH 31.01.2015		
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	LI 31.01.2015		
IE 01.12.2014	IT 23.04.2014	LU 10.01.2015	MC 07.05.2014		
LI 31.12.2014	LU 01.12.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 07.05.2014			
(11) <b>1 237 009</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 251 959</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>		
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014		
CY 23.07.2014	CH 28.02.2015	CY 04.06.2014	CH 31.12.2014		
DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 04.06.2014	ES 04.06.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	IE 26.12.2014	IT 04.06.2014		
LU 19.02.2015	MC 23.07.2014	LI 31.12.2014	LU 26.12.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
		SE 04.06.2014			
(11) <b>1 238 405</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>1 252 167</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>		
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014		
CY 18.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014		
DK 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IE 13.12.2014	LI 31.12.2014		
IE 14.12.2014	IT 18.06.2014	LU 13.12.2014	PT 28.07.2014		
LI 31.12.2014	LU 14.12.2014	SE 26.03.2014			
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014				
(11) <b>1 244 062</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>1 255 966</b>	(51) <b>G01F 1/40</b>		
(84) AT 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014		
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	CH 28.02.2015	DK 22.10.2014		
LU 13.03.2015	MC 28.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
NL 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 23.01.2015	IT 22.10.2014		
		LI 28.02.2015	LU 16.02.2015		
		MC 22.10.2014	NL 22.10.2014		
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014		
(11) <b>1 244 520</b>	(51) <b>B01J 29/04</b>	(11) <b>1 257 671</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015		
CH 15.06.2005	CY 20.12.2005	CH 28.02.2015	ES 14.01.2015		
DE 01.07.2015	ES 26.09.2005	ES 22.10.2014	GR 15.04.2015		
FI 15.06.2005	FR 15.06.2005	GR 23.01.2015			
GB 20.12.2005	GR 15.09.2005	LI 28.02.2015			
IE 20.12.2005	IT 15.06.2005	MC 22.10.2014			
LI 15.06.2005	LU 31.12.2005	PT 23.02.2015			
MC 31.12.2005	NL 01.07.2015				
PT 24.11.2005	SE 15.09.2005				
TR 15.06.2005					



- (11) **1 266 013** (51) *C12N 15/60*  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
DK 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014  
LU 08.03.2015 MC 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 266 303** (51) *G10L 13/04*  
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
IT 22.10.2014 LU 07.03.2015  
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 268 006** (51) *A63B 22/06*  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
DK 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 LU 21.03.2015  
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 268 569** (51) *C08F 4/659*  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 02.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
IE 28.12.2014 IT 02.07.2014  
LI 31.12.2014 LU 28.12.2014  
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **1 271 117** (51) *G01K 7/18*  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 09.07.2014  
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015  
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
IT 09.07.2014 LI 31.01.2015  
LU 12.01.2015 MC 09.07.2014  
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (11) **1 272 647** (51) *C12N 15/62*  
(84) CY 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 LU 20.03.2015  
MC 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 274 779** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 27.08.2014 CH 28.02.2015  
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 LI 28.02.2015  
LU 13.02.2015 MC 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 276 976** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.01.2015  
CH 31.01.2015 DK 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014  
LI 31.01.2015 LU 25.01.2015  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 282 935** (51) *H01L 35/00*  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IT 29.10.2014 LU 06.03.2015  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 295 500** (51) *H04W 4/02*  
(84) CY 27.05.2009 (84) GR 28.08.2009  
LU 08.02.2010 TR 27.05.2009
- (11) **1 308 455** (51) *C07K 1/18*  
(84) CH 22.03.2006 (84) DE 16.04.2015  
GB 16.05.2014 LI 22.03.2006
- (11) **1 309 302** (51) *A61F 13/64*  
(84) AT 21.11.2007 (84) CY 21.11.2007  
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007  
GR 22.02.2008 IE 30.06.2008  
LI 21.11.2007 LU 28.06.2008  
MC 30.06.2008 PT 21.04.2008  
TR 21.11.2007
- (11) **1 309 775** (51) *F01N 3/023*  
(84) AT 03.08.2010 (84) CY 18.06.2008  
CH 18.06.2008 DK 18.06.2008  
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008  
GR 19.09.2008 IE 03.08.2009  
IT 03.08.2010 LI 18.06.2008  
LU 03.08.2009 MC 31.08.2009  
NL 01.03.2011 PT 18.11.2008  
TR 03.08.2010
- (11) **1 317 944** (51) *A61N 5/10*  
(84) BE 25.10.2006 (84) CY 25.10.2006  
CH 31.12.2014 DE 01.07.2015  
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006  
IE 06.12.2014 LI 31.12.2014  
LU 06.12.2006 MC 31.12.2006  
NL 01.07.2015 PT 26.03.2007  
SE 25.01.2007 TR 25.10.2006
- (11) **1 318 736** (51) *A47B 21/03*  
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
CH 31.01.2015 ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LI 31.01.2015 MC 14.01.2015  
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **1 322 058** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IE 18.12.2014 IT 14.05.2014  
LI 31.12.2014 LU 18.12.2014  
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 323 437** (51) *A61L 15/58*  
(84) CZ 11.06.2014 (84) CH 31.12.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
IE 19.12.2014 IT 11.06.2014  
LI 31.12.2014 LU 19.12.2014  
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 324 343** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CH 31.01.2015  
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IT 07.05.2014 LI 31.01.2015  
LU 23.01.2015 MC 07.05.2014  
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 328 893** (51) *G06K 1/12*  
(84) BE 31.10.2006 (84) CY 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006  
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006  
LU 11.10.2006 MC 31.10.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
TR 28.06.2006
- (11) **1 335 190** (51) *G01D 9/00*  
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IE 17.12.2014  
IT 10.09.2014 LI 31.12.2014  
LU 17.12.2014 NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 335 696** (51) *A61K 8/00*  
(84) BE 30.11.2007 (84) AT 10.11.2014  
CH 30.11.2013 CY 05.09.2007  
DE 02.06.2015 DK 05.09.2007  
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007  
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007  
IT 30.11.2007 LI 30.11.2013  
LU 10.11.2007 MC 30.11.2007  
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008  
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007
- (11) **1 336 407** (51) *A61K 31/4178*  
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 336 922** (51) *G06F 17/30*  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IE 19.12.2014  
IT 26.03.2014 LI 31.12.2014  
LU 19.12.2014 NL 26.03.2014  
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014  
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 337 005** (51) *H01R 9/26*  
(84) CY 29.10.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IT 29.10.2014 LI 28.02.2015  
LU 14.02.2015 MC 29.10.2014  
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **1 340 797** (51) *C09J 5/00*  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 LI 28.02.2015  
LU 20.02.2015 MC 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 340 824** (51) *C21D 1/18*  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014  
LI 28.02.2015 LU 08.02.2015  
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **1 341 359** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014  
LI 28.02.2015 LU 12.02.2015  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014

(11) <b>1 341 719</b>	(51) <b>C01B 31/08</b>	(11) <b>1 347 234</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CY 09.07.2014	CH 31.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 23.01.2015	IT 22.10.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	GR 20.02.2015	LU 07.03.2015	LI 28.02.2015	LU 28.02.2015
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
IE 11.12.2014	IT 09.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
LI 31.12.2014	LU 11.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SK 22.10.2014	
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014				
(11) <b>1 342 871</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>1 347 817</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 351 621</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 26.11.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LU 03.03.2015	MC 25.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 27.02.2015	LI 31.01.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IE 21.12.2014	LI 31.12.2014	LU 15.01.2015	MC 26.11.2014
		MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 26.11.2014	
(11) <b>1 342 878</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	(11) <b>1 347 827</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 351 625</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CH 31.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 04.03.2015	LU 07.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 24.10.2014	LI 31.01.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	IE 21.12.2014	IT 22.10.2014	LU 18.01.2015	MC 23.07.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LI 31.12.2014	LU 21.12.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		SE 22.10.2014			
(11) <b>1 344 353</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 348 932</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 352 661</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 27.08.2014	CH 31.01.2015
DK 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LU 17.03.2015	MC 10.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IE 21.12.2014	LI 31.12.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IT 27.08.2014	LI 31.01.2015
MC 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LU 18.01.2015	MC 27.08.2014
SE 19.11.2014		SK 10.12.2014		NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) <b>1 344 537</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 349 296</b>	(51) <b>H04W 52/58</b>	(11) <b>1 352 971</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	LU 27.03.2015	MC 21.01.2015	GR 18.12.2014	IT 17.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NL 21.01.2015	SE 21.01.2015	LU 18.03.2015	NL 17.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			PT 19.01.2015	SE 17.09.2014
IT 04.06.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>1 349 370</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 353 705</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>
LU 05.02.2015	MC 04.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
NL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	FI 14.05.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 15.08.2014	LI 31.01.2015
SK 04.06.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 24.01.2015	MC 14.05.2014
		GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	PT 15.09.2014	
		LU 27.03.2015	MC 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) <b>1 345 521</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	(11) <b>1 350 171</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 354 342</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
(84) DE 02.06.2015	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CH 31.01.2015
		CY 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	ES 11.06.2014
		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LI 31.01.2015	LU 14.01.2015
		IE 19.12.2014	IT 16.07.2014	MC 11.06.2014	PT 13.10.2014
		LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	SE 11.06.2014	
		NL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
		SE 16.07.2014			
(11) <b>1 346 006</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	(11) <b>1 350 511</b>	(51) <b>A61K 31/4365</b>	(11) <b>1 354 984</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 10.09.2008	(84) LI 10.09.2008	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014			CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
DE 01.07.2015	ES 03.12.2014			EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IE 29.12.2014	LI 31.12.2014			IT 09.07.2014	LU 20.03.2015
MC 03.12.2014	PT 03.04.2015			MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
SE 03.12.2014				PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>1 346 285</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 351 013</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	(11) <b>1 356 265</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 06.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 11.12.2014	IT 10.09.2014
IE 05.12.2014	IT 06.08.2014	LU 26.11.2014	MC 26.11.2014	LI 31.01.2015	LU 23.01.2015
LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014
SE 06.08.2014					
		(11) <b>1 351 533</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>		
		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014		
		CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015		

- (11) **1 356 581** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
CY 21.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IE 17.12.2014 IT 21.05.2014  
LI 31.12.2014 LU 17.12.2014  
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 356 821** (51) *A61K 39/39*  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 20.06.2007  
CH 28.02.2015 (84) DK 20.06.2007  
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007  
LI 28.02.2015 LU 25.02.2010  
MC 28.02.2008 NL 01.09.2015  
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
- (11) **1 356 952** (51) *B44C 1/10*  
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 28.12.2011  
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011  
CH 28.09.2011 DK 28.09.2011  
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011  
IE 28.09.2011 LI 28.09.2011  
LU 08.04.2012 MC 30.04.2012  
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011  
SK 28.09.2011
- (11) **1 358 669** (51) *H01L 21/335*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 LI 28.02.2015  
LU 01.02.2015 MC 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 359 901** (51) *A61K 9/127*  
(84) CY 26.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 LI 28.02.2015  
LU 15.02.2015 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 360 386** (51) *B66C 13/40*  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 02.07.2014  
CH 31.01.2015 DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 LI 31.01.2015  
LU 11.01.2015 MC 02.07.2014  
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **1 360 798** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 01.10.2014 CH 28.02.2015  
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IT 01.10.2014 LI 28.02.2015  
LU 05.02.2015 MC 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 360 799** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 13.08.2014 CH 28.02.2015  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014 LI 28.02.2015  
LU 11.02.2015 MC 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 362 088** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
LI 31.01.2015 LU 22.01.2015  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 362 138** (51) *D06N 7/00*  
(84) CY 24.09.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 LI 31.01.2015  
LU 23.01.2015 MC 24.09.2014  
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **1 362 837** (51) *C07C 2/10*  
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014  
CH 28.02.2015 DK 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
IT 30.07.2014 LI 28.02.2015  
LU 08.02.2015 MC 30.07.2014  
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 362 925** (51) *C12Q 1/26*  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CH 31.01.2015 DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LI 31.01.2015 LU 30.01.2015  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 363 773** (51) *B32B 7/12*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
IE 11.12.2014 IT 25.06.2014  
LI 31.12.2014 LU 11.12.2014  
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **1 364 253** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014 CH 31.01.2015  
DK 04.06.2014 ES 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
IT 04.06.2014 LI 31.01.2015  
LU 24.01.2015 MC 04.06.2014  
NL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 365 751** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
CH 20.08.2014 GR 21.11.2014  
FI 20.08.2014 MC 20.08.2014  
LU 08.03.2015 PT 22.12.2014  
NL 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 365 908** (51) *B21D 26/021*  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 10.09.2014 CH 31.01.2015  
DK 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 LI 31.01.2015  
LU 25.01.2015 MC 10.09.2014  
PT 12.01.2015
- (11) **1 366 112** (51) *C08K 3/36*  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 28.02.2005  
CH 28.02.2015 DK 21.10.2004  
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004  
LI 28.02.2015 LU 28.02.2005  
MC 28.02.2005 PT 21.12.2004  
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
- (11) **1 366 139** (51) *C10M 171/00*  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CH 28.02.2015 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 LI 28.02.2015  
LU 27.02.2015 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **1 366 355** (51) *G01N 27/404*  
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
- FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
IT 30.07.2014 LU 08.03.2015  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 366 420** (51) *G06F 12/08*  
(84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014  
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014 LU 06.03.2015  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 367 147** (51) *C23C 28/02*  
(84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015
- (11) **1 367 366** (51) *G01C 15/00*  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 LI 31.01.2015  
LU 24.01.2015 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **1 368 705** (51) *G03B 21/00*  
(84) AT 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
CH 28.02.2015 ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
LI 28.02.2015 MC 28.01.2015  
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **1 368 813** (51) *H01B 1/22*  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 IE 17.12.2014  
LI 31.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 371 225** (51) *H04N 21/63*  
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014 LU 12.03.2015  
MC 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **1 372 430** (51) *A46B 9/04*  
(84) CY 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015  
LU 14.03.2015 MC 22.10.2014  
PT 23.02.2015
- (11) **1 372 553** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CH 28.02.2015  
DK 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LI 28.02.2015  
LU 28.02.2015 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **1 372 667** (51) *A61K 47/18*  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
LU 01.03.2015 MC 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **1 372 897** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
LU 27.03.2015 MC 30.07.2014



NL 30.07.2014 SE 30.07.2014	PT 02.12.2014	IT 01.10.2014 MC 01.10.2014 PT 02.02.2015	LU 28.03.2015 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	LU 25.02.2015 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	MC 10.09.2014 PT 12.01.2015
(11) <b>1 372 969</b> (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 MC 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>B41J 3/54</b> (84) DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 LU 20.03.2015 PT 15.12.2014	(11) <b>1 384 086</b> (84) AT 03.12.2014 CH 28.02.2015 FI 03.12.2014 LI 28.02.2015 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LU 14.02.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) <b>1 428 804</b> (84) AT 11.06.2014 CH 31.12.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 IT 11.06.2014 LU 08.12.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) <b>C04B 7/02</b> (84) BE 11.06.2014 DK 11.06.2014 FI 11.06.2014 IE 08.12.2014 LI 31.12.2014 NL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SI 11.06.2014
(11) <b>1 374 074</b> (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 FI 04.06.2014 IT 04.06.2014 LU 18.01.2015 NL 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) BE 04.06.2014 CH 31.01.2015 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LI 31.01.2015 MC 04.06.2014 PT 06.10.2014	(11) <b>1 389 125</b> (84) AT 20.08.2014 CH 28.02.2015 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 LI 28.02.2015 MC 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 28.02.2015 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 LU 14.02.2015 PT 22.12.2014	(11) <b>1 429 025</b> (84) AT 27.11.2013 BG 27.11.2013 CY 27.11.2013 DE 01.07.2015 FI 27.11.2013 IE 26.12.2013 LI 31.12.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SI 27.11.2013 TR 27.11.2013	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) BE 27.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 GR 27.11.2013 IT 27.11.2013 LU 26.12.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) <b>1 374 359</b> (84) AT 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 IT 03.09.2014 MC 03.09.2014 PT 05.01.2015	(51) <b>H02G 5/02</b> (84) CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LU 26.03.2015 NL 03.09.2014	(11) <b>1 389 623</b> (84) AT 02.04.2014 CH 31.12.2014 FI 02.04.2014 IE 08.12.2014 LU 08.12.2014 PT 04.08.2014	(51) <b>C07J 41/00</b> (84) BE 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 31.12.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>1 432 173</b> (84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 MC 23.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 23.07.2014 LU 29.03.2015 PT 24.11.2014
(11) <b>1 374 421</b> (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 LU 25.03.2015 PT 05.03.2015	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 MC 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) <b>1 391 582</b> (84) AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LU 26.02.2015 NL 11.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) <b>F01D 9/02</b> (84) BE 11.06.2014 CH 28.02.2015 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LI 28.02.2015 MC 11.06.2014 PT 13.10.2014 SI 11.06.2014	(11) <b>1 434 038</b> (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IE 22.12.2014 LI 31.12.2014 NL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SI 14.05.2014	(51) <b>G01F 15/00</b> (84) BE 31.12.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IT 14.05.2014 LU 22.12.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) <b>1 374 567</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 LU 15.02.2015 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>H04N 5/365</b> (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LI 28.02.2015 MC 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) <b>1 396 149</b> (84) AT 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LU 12.03.2015 NL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) <b>1 436 376</b> (84) AT 21.04.2010 BG 21.07.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 07.10.2010 LI 21.04.2010 MC 31.10.2010 PT 23.08.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) BE 21.04.2010 CY 21.04.2010 CH 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IT 21.04.2010 LU 07.10.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 TR 21.04.2010
(11) <b>1 374 814</b> (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 LU 14.03.2015 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>A61F 13/49</b> (84) CY 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 MC 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) <b>1 397 391</b> (84) CY 24.01.2007 DK 24.01.2007 GR 25.04.2007 LI 24.01.2007 MC 31.05.2007 TR 24.01.2007	(51) <b>C08F 2/02</b> (84) CH 24.01.2007 FI 24.01.2007 IE 24.01.2007 LU 08.05.2007 PT 25.06.2007	(11) <b>1 437 376</b> (84) AT 21.04.2010 BG 21.07.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 07.10.2010 LI 21.04.2010 MC 31.10.2010 PT 23.08.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) BE 21.04.2010 CY 21.04.2010 CH 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 IT 21.04.2010 LU 07.10.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 TR 21.04.2010
(11) <b>1 377 544</b> (84) CY 18.06.2014 LU 25.03.2015 SE 18.06.2014	(51) <b>C07C 315/06</b> (84) FI 18.06.2014 MC 18.06.2014	(11) <b>1 409 330</b> (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015	(51) <b>B62D 57/024</b> (84) AT 18.02.2015 FI 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) <b>1 437 463</b> (84) BE 31.01.2011 CY 26.05.2010 CH 31.01.2015 EE 26.05.2010 HU 26.05.2010 LI 31.01.2015 MC 31.01.2011 PT 27.09.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) BG 26.08.2010 CZ 09.01.2015 DK 26.05.2010 GR 27.08.2010 IE 26.05.2010 LU 09.01.2011 NL 01.08.2015 RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
(11) <b>1 378 505</b> (84) AT 05.11.2014 CH 28.02.2015 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LU 21.02.2015 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) <b>C07C 221/00</b> (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 LI 28.02.2015 MC 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) <b>1 409 851</b> (84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 IE 29.12.2014 LI 31.12.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) <b>F01L 1/18</b> (84) BE 31.12.2014 CH 31.12.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IT 17.09.2014 LU 29.12.2014 PT 19.01.2015	(11) <b>1 443 062</b> (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LU 05.01.2015 NL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) BE 07.05.2014 CH 31.01.2015 FI 07.05.2014 LI 31.01.2015 MC 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) <b>1 380 168</b> (84) AT 17.09.2014 FI 17.09.2014 LU 13.03.2015 PT 19.01.2015	(51) <b>G06Q 30/02</b> (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 MC 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) <b>1 421 454</b> (84) AT 10.09.2014 CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014 IT 10.09.2014	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LI 28.02.2015		
(11) <b>1 381 832</b> (84) AT 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014	(51) <b>G01F 23/00</b> (84) CY 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015				

- (11) **1 445 533** (51) **F21V 19/00** MC 12.11.2014 PT 12.03.2015  
(84) CH 31.01.2015 (84) EE 10.12.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014  
FI 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
MC 10.12.2014 PT 10.04.2015
- (11) **1 445 790** (51) **H01J 61/30**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014  
LI 31.01.2015 LU 21.01.2015  
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **1 445 952** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014  
LI 28.02.2015 LU 05.02.2015  
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **1 447 524** (51) **F04D 29/32**  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014  
CZ 08.10.2014 CH 28.02.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IT 08.10.2014  
LI 28.02.2015 LU 03.02.2015  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **1 450 460** (51) **H02H 7/085**  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014  
LI 28.02.2015 LU 20.02.2015  
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **1 452 666** (51) **E04F 15/04**  
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014  
LI 28.02.2015 LU 02.02.2015  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 452 739** (51) **F04D 15/00**  
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 LI 28.02.2015  
LU 26.02.2015 MC 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 453 867** (51) **C08F 10/00**  
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IE 10.12.2014 LI 31.12.2014
- (84) BE 31.12.2014  
CY 23.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
LI 31.12.2014  
PT 19.01.2015  
SK 17.09.2014
- (11) **1 454 359** (51) **H01L 29/732**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
IE 02.12.2014 IT 23.07.2014  
LI 31.12.2014 LU 02.12.2014  
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 454 502** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IE 06.12.2014 LI 31.12.2014  
MC 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **1 454 532** (51) **A23D 7/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 CH 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 29.11.2011  
LI 09.02.2011 LU 29.11.2011  
MC 30.11.2011 PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 455 003** (51) **C23C 28/04**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
CZ 21.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IE 19.12.2014  
LI 31.12.2014 LU 19.12.2014  
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014  
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014  
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 455 177** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
IE 05.12.2014 LI 31.12.2014  
LU 05.12.2014 PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 455 310** (51) **G07B 17/00**  
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
LU 05.03.2015 MC 09.07.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 455 504** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
LU 05.03.2015 MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **1 455 681** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IT 17.09.2014 LI 31.12.2014  
LU 23.12.2014 PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 456 011** (51) **B31F 1/07**  
(84) DE 02.06.2015
- (11) **1 458 308** (51) **A61C 13/097**  
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IE 17.12.2014  
IT 03.09.2014 LI 31.12.2014  
LU 17.12.2014 NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 458 349** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IE 27.12.2014  
LI 31.12.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **1 458 820** (51) **C09D 4/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 IE 14.12.2014  
IT 25.06.2014 LI 31.12.2014  
LU 14.12.2014 NL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **1 459 023** (51) **F25J 1/02**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 IE 17.12.2014  
IT 23.07.2014 LI 31.12.2014  
LU 17.12.2014 PT 24.11.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 459 076** (51) **B01L 9/00**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 IE 04.12.2014  
IT 09.07.2014 LI 31.12.2014  
LU 04.12.2014 NL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **1 459 394** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IE 03.12.2014  
LI 31.12.2014 LU 03.12.2014





ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	MC 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) <b>1 470 292</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
GR 03.10.2014	IE 23.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 468 062</b>	(51) <b>C10J 3/74</b>	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
LU 23.12.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LI 31.01.2015	LU 22.01.2015
SK 02.07.2014		CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	MC 25.06.2014	
(11) <b>1 465 954</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>1 470 306</b>	(51) <b>E05B 21/00</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
CH 31.12.2014	CY 25.06.2014	GR 24.10.2014	LI 31.01.2015	CY 01.10.2014	CH 31.01.2015
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	LU 16.01.2015	MC 23.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LI 31.01.2015	LU 03.01.2015
IE 23.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 468 090</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LU 23.12.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	SK 01.10.2014	
SK 25.06.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>1 470 389</b>	(51) <b>G01C 9/06</b>
(11) <b>1 466 022</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 14.05.2014	LI 31.01.2015	LU 07.01.2015	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 29.10.2014		GR 27.02.2015	LI 31.01.2015
GR 15.08.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>1 469 027</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	LU 23.01.2015	MC 26.11.2014
LU 13.01.2015	MC 14.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>1 470 724</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
SK 14.05.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) <b>1 466 584</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LI 31.01.2015	LU 22.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.01.2015	LU 22.01.2015
GR 19.09.2014	IT 18.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	MC 19.11.2014	PT 19.03.2015
LU 25.03.2015	MC 18.06.2014	SK 16.07.2014		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	(11) <b>1 469 743</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CH 31.01.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LI 31.01.2015	LU 06.01.2015	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
SK 18.06.2014		MC 14.05.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>1 467 144</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>	(11) <b>1 469 799</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LI 31.01.2015	LU 02.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	MC 27.08.2014	PT 29.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
GR 27.02.2015	LU 04.03.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>1 471 870</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	LI 31.01.2015	LU 31.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	MC 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 26.11.2014		SK 07.05.2014		GR 21.11.2014	IT 20.08.2014
(11) <b>1 467 639</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 469 812</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	LI 31.01.2015	LU 10.01.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	MC 27.08.2014	PT 22.12.2014
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 27.08.2014	
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	(11) <b>1 471 964</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
GR 25.03.2015	LI 31.01.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LU 15.01.2015	MC 24.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NL 24.12.2014	SE 24.12.2014	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
SK 24.12.2014		LU 07.01.2015	MC 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>1 467 713</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 24.10.2014	IT 23.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) <b>1 470 052</b>	(51) <b>B65D 8/20</b>	LI 28.02.2015	LU 04.02.2015
CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 19.09.2012	CH 19.09.2012	SK 23.07.2014	
IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 471 987</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
LU 21.01.2015	MC 04.06.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 04.06.2014	PT 06.10.2014	HU 10.01.2003	IE 10.01.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IT 19.09.2012	LI 19.09.2012	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 468 053</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	LU 10.01.2013	MC 31.01.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 24.10.2014	IE 18.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	TR 19.09.2012		LI 31.12.2014	LU 18.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014				
LI 31.01.2015	LU 17.01.2015				

NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LU 04.02.2015	MC 03.09.2014	LI 28.02.2015	LU 11.02.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>1 472 250</b>	(51) <b>C07D 451/10</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(11) <b>1 474 901</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 476 890</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>
CH 31.01.2015	DK 26.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 24.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.01.2015	DK 28.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LI 31.01.2015	LU 21.01.2015	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 25.12.2014	IT 24.09.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IT 28.05.2014	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	LU 17.02.2015
SK 26.11.2014		LU 16.01.2015	MC 28.05.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
		NL 28.05.2014	PT 29.09.2014	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014
		SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	SK 24.09.2014	
		SK 28.05.2014			
(11) <b>1 472 650</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 475 363</b>	(51) <b>C07C 41/46</b>	(11) <b>1 477 499</b>	(51) <b>C08F 10/08</b>
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015
CZ 19.03.2008	CH 19.03.2008	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	BG 14.04.2015	CH 28.02.2015
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 20.06.2008	IE 19.03.2008	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 15.04.2015	LI 28.02.2015
LI 19.03.2008	LU 14.11.2008	LI 31.01.2015	LU 20.01.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	MC 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 14.01.2015	
PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
SK 19.03.2008	TR 19.03.2008	SK 18.06.2014			
(11) <b>1 472 662</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	(11) <b>1 475 745</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>1 477 649</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) CH 28.02.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 09.07.2014	EE 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 17.02.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
LI 28.02.2015	LU 03.02.2015	LI 28.02.2015	LU 12.02.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014		
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
SK 27.08.2014		SK 09.07.2014			
(11) <b>1 474 099</b>	(51) <b>A61K 8/894</b>	(11) <b>1 476 110</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 478 242</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(84) AT 26.10.2009	(84) BE 31.10.2009	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 31.10.2009	CY 09.09.2009	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 09.09.2009	CH 09.09.2009	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 28.02.2015
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	LI 28.02.2015	LU 15.02.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IE 09.09.2009	IT 09.09.2009	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 28.02.2015	LU 18.02.2015
LI 09.09.2009	LU 26.10.2009	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	MC 30.04.2014	PT 01.09.2014
MC 31.10.2009	NL 09.09.2009	SK 03.12.2014		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009			SK 30.04.2014	
SK 09.09.2009	TR 09.09.2009				
(11) <b>1 474 293</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>1 476 473</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	(11) <b>1 478 313</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LI 31.01.2015	LU 09.01.2015	IT 18.06.2014	LI 28.02.2015	GR 28.11.2014	IE 20.12.2014
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 20.02.2015	MC 18.06.2014	LI 31.12.2014	LU 20.12.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SK 20.08.2014		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 474 469</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 476 719</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 478 335</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IT 07.05.2014	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015	GR 31.10.2014	LI 28.02.2015
LU 27.01.2015	MC 07.05.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 19.02.2015	MC 30.07.2014
NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SK 16.07.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SK 07.05.2014					
(11) <b>1 474 700</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>	(11) <b>1 476 815</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>1 478 521</b>	(51) <b>B43L 7/00</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 16.01.2015	IT 15.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015			IT 04.06.2014	LI 28.02.2015
				LU 04.02.2015	MC 04.06.2014
				NL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
				SK 04.06.2014	

- (11) **1 478 949** (51) **G01V 3/08**  
(84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015
- (11) **1 478 982** (51) **G04B 13/00**  
(84) AT 05.11.2014  
CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
LU 26.02.2015  
NL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **1 479 003** (51) **G06F 11/07**  
(84) BE 31.12.2014  
CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IT 09.04.2014  
LU 20.12.2014  
PT 11.08.2014  
SI 09.04.2014
- (11) **1 479 190** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
CZ 30.04.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LU 29.01.2015  
PT 01.09.2014  
SI 30.04.2014
- (11) **1 480 583** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CH 31.12.2014  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
IE 19.12.2014  
MC 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (11) **1 480 609** (51) **A61K 8/67**  
(84) AT 23.07.2014  
CY 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
LU 06.03.2015  
NL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **1 481 265** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
CH 31.01.2015  
EE 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LU 24.01.2015  
NL 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **1 482 987** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
LU 03.03.2015  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (84) ES 17.09.2014
- (84) BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
LU 21.03.2015  
NL 09.07.2014  
RO 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **1 483 289** (51) **C07K 14/47**  
(84) CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
MC 09.07.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (11) **1 483 577** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
ES 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
MC 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **1 483 849** (51) **H04W 52/14**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
LI 28.02.2015  
MC 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 485 012** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 28.02.2015  
AT 28.01.2015  
ES 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
MC 28.01.2015  
SE 28.01.2015
- (11) **1 485 087** (51) **A61K 31/4035**  
(84) CH 26.08.2009
- (11) **1 485 482** (51) **C12N 15/12**  
(84) CY 01.10.2014  
EE 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
MC 01.10.2014  
RO 01.10.2014
- (11) **1 485 613** (51) **F04B 41/06**  
(84) AT 30.07.2014  
BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
LI 28.02.2015  
MC 30.07.2014  
PT 02.12.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **1 485 675** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 07.04.2015  
ES 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
MC 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **1 486 143** (51) **A47C 7/74**  
(84) AT 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LU 18.03.2015  
NL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 486 550** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 21.05.2014  
CZ 21.05.2014  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
MC 21.05.2014  
PT 22.09.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **1 487 084** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
LI 28.02.2015  
MC 06.08.2014  
PT 09.12.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **1 487 254** (51) **C05C 9/02**  
(84) AT 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
LU 26.03.2015  
NL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **1 487 350** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 09.07.2014  
BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
LI 28.02.2015  
MC 09.07.2014  
SE 09.07.2014
- (11) **1 487 673** (51) **B60R 21/2165**  
(84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LU 26.03.2015  
NL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **1 487 929** (51) **C09D 175/00**  
(84) BG 20.11.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
MC 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 487 939** (51) **C10G 11/02**  
(84) AT 08.10.2014  
CZ 08.10.2014  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
MC 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **1 487 962** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014
- (84) BE 21.05.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LU 13.03.2015  
NL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (84) BE 28.02.2015  
CY 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
LU 27.02.2015  
NL 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (84) BE 28.02.2015  
CY 09.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LU 26.02.2015  
PT 10.11.2014  
SK 09.07.2014
- (84) BG 16.10.2014  
CZ 16.07.2014  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IT 16.07.2014  
MC 16.07.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (84) CZ 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
LU 12.03.2015  
NL 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (84) CY 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
LU 04.03.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014



IT 20.08.2014	LU 14.03.2015	(11) <b>1 490 077</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 497 965</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.02.2008	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 21.11.2007	CH 28.02.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	EE 21.11.2007	FI 21.11.2007	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		HU 22.05.2008	LI 28.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>1 488 180</b>	(51) <b>C13B 30/02</b>	LU 18.02.2015	MC 28.02.2008	IT 20.08.2014	LU 19.03.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 01.09.2015	SI 21.11.2007	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) <b>1 490 785</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IT 06.08.2014	LU 03.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
MC 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) <b>1 506 143</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 31.05.2006	(84) BG 31.08.2006
SK 06.08.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CH 31.05.2006	CY 31.05.2006
		IT 03.09.2014	LU 28.03.2015	CZ 20.03.2010	DK 31.08.2006
(11) <b>1 488 196</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	EE 31.05.2006	ES 21.03.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 31.05.2006	FR 31.03.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 01.09.2006	HU 01.12.2006
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015			IE 20.03.2007	IT 20.03.2010
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>1 491 008</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.05.2006	LU 20.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 31.03.2007	NL 31.05.2006
GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	PT 31.10.2006	RO 31.05.2006
LI 28.02.2015	LU 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
SK 16.07.2014		IE 05.12.2014	IT 15.10.2014	(11) <b>1 511 074</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
		LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>1 488 356</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 29.04.2015	LU 09.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			MC 28.01.2015	NL 28.01.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>1 492 906</b>	(51) <b>C25C 7/06</b>	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 16.01.2015	IT 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014		
LU 11.03.2015	MC 15.10.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(11) <b>1 513 410</b>	(51) <b>A23C 9/154</b>
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 06.02.2015	LU 20.03.2015	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
SK 15.10.2014		MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	CH 03.12.2008	DK 03.12.2008
		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	FI 03.12.2008	GR 04.03.2009
(11) <b>1 488 447</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>			HU 04.06.2009	IE 21.05.2009
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) <b>1 493 027</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	IT 03.12.2008	LI 03.12.2008
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LU 21.05.2009	MC 31.05.2009
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
GR 27.02.2015	LI 28.02.2015	GR 16.01.2015	LU 03.03.2015	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
LU 26.02.2015	MC 26.11.2014	MC 15.10.2014	PT 16.02.2015		
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) <b>1 515 216</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) CH 28.02.2015
		(11) <b>1 495 198</b>	(51) <b>E04B 9/08</b>	DK 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>1 488 662</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 25.12.2014	IT 24.09.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 28.02.2015	LU 13.02.2015
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 24.09.2014	PT 26.01.2015
GR 08.04.2015	LU 19.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 24.09.2014	
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014		
SE 07.01.2015		LU 14.03.2015	MC 13.08.2014	(11) <b>1 516 208</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
		NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) <b>1 489 772</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SK 13.08.2014		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
DK 10.09.2014	ES 10.09.2014			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>1 496 316</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	LU 28.03.2015	MC 05.11.2014
IT 10.09.2014	LU 22.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>1 519 202</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>
(11) <b>1 489 941</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	LU 10.03.2015	MC 16.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	DK 22.10.2014	ES 22.10.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 16.07.2014		IT 22.10.2014	LU 16.03.2015
GR 18.12.2014	LU 25.03.2015			MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>1 497 046</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014		
SK 17.09.2014		CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) <b>1 522 155</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(11) <b>1 490 072</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IT 22.10.2014	LU 13.03.2015	CH 04.07.2012	DK 04.07.2012
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 05.10.2012	HU 22.06.2003
LU 25.03.2015	MC 28.01.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	IE 22.06.2013	LI 04.07.2012
NL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014		

LU 22.06.2013	MC 04.07.2012	GR 10.07.2014	IE 13.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 09.04.2014	LI 31.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	LU 13.12.2014	NL 09.04.2014	IE 20.12.2014	LI 31.12.2014
SK 04.07.2012	TR 04.07.2012	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LU 20.12.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>1 523 525</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) <b>1 542 848</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 546 272</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 01.09.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 05.09.2014	(84) CZ 05.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	CH 28.05.2008	EE 30.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 05.09.2014	HU 06.09.2014
LU 28.03.2015	MC 05.11.2014	EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	IE 05.09.2014	LI 28.05.2008
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 14.05.2008	HU 14.08.2008	LU 05.09.2014	MC 30.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	LI 13.02.2008	LU 01.09.2008	RO 05.09.2014	SI 06.09.2014
SK 05.11.2014		MC 30.09.2008	NL 13.02.2008	SK 05.09.2014	
(11) <b>1 531 170</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) <b>1 548 500</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 30.11.2014	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) CH 31.12.2014	(84) LI 31.12.2014
CH 30.11.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>1 543 851</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	NL 27.08.2014	
CZ 29.10.2014	DE 02.06.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) <b>1 548 614</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014
GR 30.01.2015	IE 15.11.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LI 30.11.2014	MC 29.10.2014	GR 24.07.2014	IE 14.12.2014	IE 22.12.2014	LI 31.12.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	MC 17.12.2014	NL 01.07.2015
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 17.12.2014	
(11) <b>1 531 647</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>1 549 018</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 30.11.2014	(84) BG 03.06.2010	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
AT 15.11.2014	IS 31.05.2015	(11) <b>1 544 227</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
CH 30.11.2014	CY 15.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
CZ 15.11.2014	DE 02.06.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 03.03.2010	FI 15.11.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	IE 22.12.2014	IS 21.09.2014
GR 04.06.2015	HU 04.09.2010	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014
IE 15.11.2014	LI 30.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014
LU 15.11.2014	MC 01.12.2014	IE 14.12.2014	IS 02.08.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
NL 01.06.2015	PT 05.07.2010	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 03.03.2010	SE 16.11.2014	LT 02.04.2014	LU 14.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SI 16.11.2014	SK 15.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 21.05.2014	
TR 03.03.2010		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>1 550 641</b>	(51) <b>C03C 25/48</b>
(11) <b>1 531 844</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>1 544 971</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 21.11.2014	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IE 21.12.2014	IS 16.08.2014
LU 24.02.2015	MC 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 14.11.2014	IE 10.12.2014	LU 21.12.2014	PL 16.04.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>1 539 188</b>	(51) <b>C07H 19/14</b>	LT 13.08.2014	LU 10.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>1 550 773</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>
CH 31.01.2015	FI 07.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 08.04.2015	LI 31.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>1 545 148</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
SE 07.01.2015		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>1 541 229</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	IE 24.12.2014	IS 02.08.2014
CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 24.12.2014	NL 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IE 16.12.2014	IS 07.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IE 10.12.2014	LI 31.12.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LU 10.12.2014	PT 05.01.2015	LT 07.05.2014	LU 16.12.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>1 551 366</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
SK 03.09.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(11) <b>1 541 645</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
(84) CH 31.12.2014	(84) LI 31.12.2014	SK 07.05.2014		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) <b>1 541 961</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	(11) <b>1 545 644</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			SK 12.11.2014	

- (11) **1 553 238** (51) *E04B 5/48*  
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
IE 29.12.2014 IS 25.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **1 553 330** (51) *F16H 57/02*  
(84) DE 01.08.2015 (84) ES 12.11.2014
- (11) **1 555 481** (51) *F23D 14/12*  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IE 23.12.2014  
IS 10.01.2015 LI 31.12.2014  
LT 10.09.2014 LU 23.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **1 557 357** (51) *B64D 37/34*  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015  
IT 29.10.2014 LI 31.01.2015  
LT 29.10.2014 LU 20.01.2015  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **1 557 674** (51) *G01N 35/10*  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LI 31.01.2015  
LT 01.10.2014 LU 13.01.2015  
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **1 557 721** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015  
LT 06.08.2014 LU 19.01.2015  
MC 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 557 914** (51) *H01R 24/50*  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 12.11.2014 LU 05.01.2015  
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **1 557 922** (51) *H02H 3/00*  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CH 31.01.2015 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 27.08.2014  
LU 06.01.2015 MC 27.08.2014  
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 558 434** (51) *B29C 45/72*  
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 21.02.2013  
CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012  
CH 28.02.2015 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HU 21.02.2003 LI 28.02.2015  
MC 28.02.2013 NL 01.09.2015  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 559 323** (51) *A22C 13/00*  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014  
LU 25.01.2015 MC 07.05.2014  
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 559 537** (51) *B29C 47/00*  
(84) CY 05.11.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
LI 31.01.2015 LU 29.01.2015  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **1 559 832** (51) *D21H 21/48*  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LI 31.01.2015 LT 12.11.2014  
LU 10.01.2015 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **1 560 112** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
CH 31.12.2014 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IE 03.12.2014 IS 14.09.2014  
IT 14.05.2014 LI 31.12.2014  
LT 14.05.2014 LU 03.12.2014  
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 560 398** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
CH 31.01.2015 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
- IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 18.06.2014  
LU 20.01.2015 MC 18.06.2014  
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **1 560 453** (51) *H04L 12/18*  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
AT 28.01.2015 CH 31.01.2015  
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015  
LI 31.01.2015 LT 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **1 561 981** (51) *F16K 17/04*  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
CH 31.01.2015 ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015 LI 31.01.2015  
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **1 563 168** (51) *F01D 25/24*  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IE 19.12.2014 IT 26.03.2014  
LI 31.12.2014 LU 19.12.2014  
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 564 225** (51) *C08F 4/32*  
(84) CY 12.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
LI 28.02.2015 LU 10.02.2015  
MC 12.11.2014 RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **1 564 348** (51) *E04H 3/16*  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LI 28.02.2015  
LT 20.08.2014 LU 05.02.2015  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **1 564 403** (51) *F02N 11/08*  
(84) CZ 17.12.2014 (84) CH 31.01.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 17.12.2014 LU 25.01.2015  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **1 564 773** (51) *H01H 71/10*  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.01.2015  
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014  
LU 11.01.2015 MC 21.05.2014



NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 02.01.2013	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 25.02.2009	ES 03.12.2012	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	FI 02.12.2012	GR 03.07.2013	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SK 21.05.2014		HU 26.08.2009	IE 25.02.2009	SK 04.06.2014	
(11) <b>1 564 932</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	LI 31.12.2014	LU 02.12.2012	(11) <b>1 571 136</b>	(51) <b>C06B 21/00</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	NL 01.07.2015	PT 03.06.2013	(84) BG 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RO 25.02.2009	SE 03.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	SI 25.02.2009	SK 02.12.2012	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	TR 01.12.2012		LU 01.03.2015	MC 14.01.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>1 569 738</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	NL 14.01.2015	
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>1 571 382</b>	(51) <b>F16L 9/08</b>
LI 28.02.2015	LT 25.06.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
LU 09.02.2015	MC 25.06.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 24.10.2014	LI 31.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
(11) <b>1 566 312</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	LU 04.12.2014	NL 23.07.2014	LI 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) DE 01.07.2015	(84) ES 12.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 23.02.2015	MC 29.10.2014
SE 12.11.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) <b>1 567 199</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 569 950</b>	(51) <b>C12N 15/30</b>	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 29.10.2014	
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 571 442</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
GR 24.10.2014	IE 05.12.2014	IE 08.12.2014	IT 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014
LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	LI 31.12.2014	LU 08.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SK 23.07.2014		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IE 01.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>1 568 844</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	(11) <b>1 569 972</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	LU 01.12.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) <b>1 571 828</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DE 02.06.2015	DK 13.06.2007	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 13.06.2007	FI 13.06.2007	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 14.09.2007	HU 14.12.2007	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014
LI 31.01.2015	LT 27.08.2014	IE 12.11.2007	LI 13.06.2007	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LU 14.01.2015	MC 27.08.2014	LU 12.11.2007	MC 30.11.2007	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	LU 17.02.2015	MC 08.10.2014
(11) <b>1 568 896</b>	(51) <b>F16B 5/04</b>	TR 12.11.2013		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) CH 28.02.2015	(11) <b>1 570 099</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	SK 08.10.2014	
IS 28.05.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	(11) <b>1 572 049</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>1 569 071</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IE 04.12.2014	IT 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 19.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LI 31.12.2014	LU 04.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IE 16.12.2014	LI 31.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 570 743</b>	(51) <b>A23C 3/03</b>	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LI 28.02.2015	LU 24.02.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 572 242</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) <b>1 569 260</b>	(51) <b>H01J 43/04</b>	GR 07.11.2014	IE 10.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	LU 10.12.2014	NL 06.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	GR 17.07.2014	IE 15.12.2014
ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>1 570 778</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	LU 15.12.2014	NL 16.04.2014
LT 26.11.2014	LU 25.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
MC 26.11.2014	PL 26.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	(11) <b>1 572 405</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) <b>1 569 592</b>	(51) <b>A61G 10/02</b>	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	CY 30.04.2014	CH 31.12.2014
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.05.2009	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 25.02.2009	CZ 02.12.2012	LU 24.02.2015	MC 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014

IE 18.12.2014	LI 31.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
LU 18.12.2014	PT 01.09.2014	GR 03.07.2014	IE 09.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
RO 30.04.2014	SI 30.04.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014		
SK 30.04.2014		LU 09.12.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>1 576 195</b>	(51) <b>C13D 1/08</b>
(11) <b>1 572 425</b>	(51) <b>B26F 1/26</b>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 27.05.2009	(84) CH 31.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	FI 18.12.2014	IE 18.12.2014
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014			LI 31.12.2014	LU 18.12.2009
CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	(11) <b>1 574 497</b>	(51) <b>C07C 69/753</b>	MC 01.07.2010	PT 18.06.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 18.12.2014	SE 19.12.2014
GR 27.02.2015	IE 19.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
LI 31.12.2014	MC 26.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 576 467</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 26.11.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
		GR 17.10.2014	IE 11.12.2014	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014
(11) <b>1 572 618</b>	(51) <b>C07C 67/56</b>	LI 31.12.2014	LU 11.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IE 27.12.2014	IT 15.10.2014
CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	SK 16.07.2014		LI 31.12.2014	LU 27.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
IE 16.12.2014	IT 18.06.2014	(11) <b>1 574 676</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>1 576 613</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
LI 31.12.2014	LU 16.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
SK 18.06.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>1 572 752</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IE 15.12.2014	IT 18.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	LI 31.12.2014	LU 15.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 08.02.2015	MC 20.08.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
IE 19.12.2014	IT 13.08.2014			(11) <b>1 576 884</b>	(51) <b>A21D 17/00</b>
LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	(11) <b>1 574 855</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
SK 13.08.2014		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) <b>1 572 902</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	GR 16.01.2015	IE 01.12.2014	LU 09.03.2015	MC 26.11.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	IS 15.02.2015	LI 31.12.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	LT 15.10.2014	LU 01.12.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	SK 26.11.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014		
GR 12.09.2014	IT 11.06.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014		
LI 31.01.2015	LU 31.01.2015			(11) <b>1 577 368</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	(11) <b>1 574 988</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
PT 13.10.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
(11) <b>1 572 996</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 03.12.2014	LU 18.03.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	GR 19.09.2014	IT 18.06.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	LU 08.03.2015	MC 18.06.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 03.12.2014	
IE 10.12.2014	IT 11.06.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
LI 31.12.2014	LU 10.12.2014	SK 18.06.2014		(11) <b>1 577 584</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) <b>1 575 546</b>	(51) <b>A61Q 1/10</b>	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SK 11.06.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) <b>1 573 369</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 16.03.2015	MC 16.07.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	IE 19.12.2014	LI 31.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LU 19.12.2014	NL 03.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
GR 10.10.2014	IE 12.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014			(11) <b>1 577 646</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>
LU 12.12.2014	RO 09.07.2014	(11) <b>1 576 192</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
		CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
		CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	GR 13.02.2015	LU 17.03.2015
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		IE 22.12.2014	LI 31.12.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
		LU 22.12.2014	NL 29.10.2014	SK 12.11.2014	

(11) <b>1 577 986</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 20.08.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>1 579 002</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 17.12.2014	IT 03.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.12.2014	LU 17.12.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 12.02.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LU 01.03.2015	MC 25.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SK 03.09.2014	
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 12.02.2014	IE 15.12.2014	(11) <b>1 579 732</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IT 12.02.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LU 15.12.2014	PT 12.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) <b>1 578 124</b>	(51) <b>H04N 5/78</b>	(11) <b>1 579 074</b>	(51) <b>E01C 9/00</b>	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IE 12.12.2014	IT 18.06.2014
LU 07.03.2015	MC 15.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 31.12.2014	LU 12.12.2014
PT 16.02.2015		DE 01.07.2015	DK 16.07.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>1 578 222</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DE 01.07.2015	DK 16.07.2014	(11) <b>1 579 888</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
FI 26.03.2014	IE 29.12.2014	IE 13.12.2014	IT 17.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
LI 31.12.2014	LU 29.12.2014	LU 13.12.2014	IT 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 17.11.2014	NL 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 16.07.2014	SE 16.07.2014	LU 24.03.2015	MC 16.07.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		(11) <b>1 579 116</b>	(51) <b>C02F 3/16</b>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 16.07.2014	
		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
		CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 579 901</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
		GR 17.10.2014	IE 30.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
		IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		LU 30.12.2014	NL 16.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 17.03.2015	MC 26.11.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
				PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
				SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
		(11) <b>1 579 245</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>		
		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>1 579 991</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		GR 28.11.2014	IE 04.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	LU 17.03.2015	LU 09.03.2015
		LU 04.12.2014	NL 27.08.2014	NL 26.11.2014	NL 16.07.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 26.03.2015	PT 17.11.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 26.11.2014	SE 16.07.2014
		(11) <b>1 579 596</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>		
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) <b>1 580 607</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
		CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
		GR 22.08.2014	IE 29.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
		LU 29.12.2014	NL 27.08.2014	LT 22.10.2014	LU 15.03.2015
		RO 21.05.2014	RO 27.08.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
		SI 21.05.2014	SK 27.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
				SK 22.10.2014	
		(11) <b>1 579 686</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>		
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>1 581 114</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		GR 17.07.2014	IE 19.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	GR 31.07.2014	IE 16.12.2014
		LU 19.12.2014	NL 16.04.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LU 16.12.2014	NL 30.04.2014
		SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		SK 16.04.2014			
		(11) <b>1 579 716</b>	(51) <b>H04L 12/733</b>		
		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014		
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
		CH 31.12.2014	DK 03.09.2014		





(11) <b>1 585 491</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SK 16.04.2014		SK 25.06.2014	
CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015				
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) <b>1 587 422</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>	(11) <b>1 589 009</b>	(51) <b>C07D 307/58</b>
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
GR 23.01.2015	LI 31.01.2015	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
LU 09.01.2015	MC 22.10.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 08.10.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SK 22.10.2014		IE 19.12.2014	LI 31.12.2014	IT 08.10.2014	LI 31.01.2015
		LU 19.12.2014	NL 26.03.2014	LU 29.01.2015	MC 08.10.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
		SK 26.03.2014		SK 08.10.2014	
(11) <b>1 585 497</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>				
(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	(11) <b>1 587 469</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) <b>1 589 104</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
CZ 26.03.2008	CH 26.03.2008	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015
FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
HU 27.09.2008	LI 26.03.2008	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LU 10.12.2008	MC 31.12.2008	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IT 18.06.2014	LI 31.01.2015
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	LU 21.01.2015	MC 18.06.2014
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	LI 31.01.2015	LU 08.01.2015	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SK 09.07.2014			
(11) <b>1 585 508</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>				
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>1 587 558</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 589 802</b>	(51) <b>A23B 9/00</b>
BG 01.07.2009	CY 01.04.2009	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 01.04.2009	CH 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
DE 01.08.2015	DK 01.04.2009	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 02.07.2009	HU 02.10.2009	GR 16.01.2015	IT 15.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IE 20.01.2010	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 15.01.2015	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
LU 20.01.2010	MC 31.01.2010	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015
NL 01.08.2015	PT 02.09.2009	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 01.04.2009	TR 01.04.2009			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) <b>1 585 712</b>	(51) <b>C07C 2/28</b>				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) <b>1 587 784</b>	(51) <b>C07C 251/08</b>	(11) <b>1 589 855</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>
CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
EE 17.09.2014	FI 03.12.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
GR 18.12.2014	IE 03.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LU 03.12.2014	PT 19.01.2015	GR 16.01.2015	IT 15.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
SK 17.09.2014		MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015
		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) <b>1 585 909</b>	(51) <b>F16F 9/48</b>				
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 09.10.2014	(11) <b>1 587 824</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>1 589 880</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CH 31.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CH 31.01.2015	DK 09.07.2014	GR 01.04.2015	LI 31.01.2015	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LU 23.01.2015	MC 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
IT 09.07.2014	LI 31.01.2015	SK 31.12.2014		GR 02.01.2015	LI 28.02.2015
LU 03.01.2015	MC 09.07.2014			LU 05.02.2015	MC 01.10.2014
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) <b>1 586 117</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>				
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 18.06.2014	(11) <b>1 588 232</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 589 904</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014
GR 19.09.2014	IT 18.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LI 28.02.2015	LU 13.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 05.09.2014	GR 05.09.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	IT 04.06.2014	LI 28.02.2015
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	LI 31.01.2015	LU 16.01.2015	LU 05.02.2015	MC 04.06.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 04.06.2014	
(11) <b>1 586 324</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>				
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) <b>1 588 408</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 590 225</b>	(51) <b>B62B 9/08</b>
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	CH 02.04.2014	CH 31.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IE 24.12.2014	LI 31.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
LU 24.12.2014	NL 16.04.2014	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LU 14.01.2015	MC 25.06.2014		
		NL 25.06.2014	PT 27.10.2014		

ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 594 569</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
GR 03.07.2014	IE 22.12.2014	SK 26.06.2013		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LI 31.12.2014	LU 22.12.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) <b>1 592 831</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>1 590 239</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 26.01.2015	MC 14.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IE 03.12.2014	LI 31.12.2014	NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	LU 03.12.2014	NL 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LI 31.01.2015	LU 13.01.2015	(11) <b>1 593 006</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>1 594 962</b>	(51) <b>C12N 9/86</b>
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SK 13.08.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>1 590 804</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LI 28.02.2015	LU 10.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LI 31.01.2015	LU 30.01.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 10.10.2014	IE 24.12.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LI 31.12.2014	LU 24.12.2014	(11) <b>1 593 262</b>	(51) <b>H04H 60/07</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015		
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>1 595 404</b>	(51) <b>H04N 19/132</b>
		CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) <b>1 590 926</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 21.11.2014	LI 31.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LU 20.01.2015	MC 20.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 23.01.2015	LI 28.02.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LU 17.02.2015	MC 22.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 20.08.2014		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
GR 07.11.2014	IT 06.08.2014			SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
LI 28.02.2015	LU 06.02.2015	(11) <b>1 593 282</b>	(51) <b>G06Q 30/04</b>	(11) <b>1 595 412</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>1 590 975</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 16.01.2015	IT 15.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	LU 18.02.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LU 29.01.2015	MC 25.06.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 25.06.2014			
IT 18.06.2014	LI 28.02.2015			(11) <b>1 595 920</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
LU 05.02.2015	MC 18.06.2014	(11) <b>1 593 355</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	AT 07.01.2015	CH 28.02.2015
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 15.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
		MC 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015
(11) <b>1 592 581</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	(11) <b>1 593 712</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) <b>1 595 959</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	AT 21.01.2015	CH 28.02.2015
GR 22.08.2014	IT 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LI 31.01.2015	LU 28.01.2015	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	MC 21.01.2015
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	LI 31.01.2015	LU 29.01.2015	NL 21.01.2015	SE 21.01.2015
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014		
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>1 596 014</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>
SK 21.05.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>1 592 663</b>	(51) <b>C07D 211/34</b>	(11) <b>1 594 455</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 11.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CH 31.01.2015	DK 11.06.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
CZ 26.06.2013	CH 26.06.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LU 13.01.2015	MC 25.06.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IT 11.06.2014	LI 31.01.2015	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
FR 31.01.2014	GR 27.09.2013	LU 14.01.2015	MC 11.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
IE 27.01.2014	IT 26.06.2013	NL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LI 26.06.2013	LU 27.01.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) <b>1 596 669</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
				BG 02.10.2014	CY 02.07.2014



CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>1 597 464</b>	(51) <b>F02C 3/16</b>	(11) <b>1 598 405</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014
LI 28.02.2015	LU 06.02.2015	GR 18.03.2015	LI 28.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 26.02.2015	MC 17.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 01.10.2014	LI 28.02.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 17.12.2014		LU 23.02.2015	MC 01.10.2014
				NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RO 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) <b>1 596 716</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 597 504</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 599 134</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 30.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	CH 30.11.2014	CY 01.10.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 01.10.2014	DE 02.06.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LI 28.02.2015	LU 10.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 31.07.2014	IT 30.04.2014	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015	IE 25.11.2014	LI 30.11.2014
LI 31.01.2015	LU 26.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 03.12.2014		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) <b>1 596 869</b>	(51) <b>A61K 31/60</b>	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) <b>1 599 166</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 06.02.2015	LI 28.02.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LU 25.02.2015	MC 05.11.2014	GR 14.11.2014	LI 28.02.2015
IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LU 11.02.2015	MC 13.08.2014
LU 21.01.2015	MC 04.06.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NL 04.06.2014	PT 06.10.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			SK 13.08.2014	
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) <b>1 596 915</b>	(51) <b>A61M 15/02</b>	(11) <b>1 597 831</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>	(11) <b>1 599 416</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>
(84) CH 28.02.2015	(84) LI 28.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SE 08.10.2014		CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		GR 06.02.2015	LI 28.02.2015	LU 02.03.2015	MC 15.10.2014
		LU 11.02.2015	MC 05.11.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
		RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
		SK 05.11.2014			
(11) <b>1 597 196</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 597 841</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 599 545</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014
LI 28.02.2015	LU 09.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
MC 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 07.11.2014	LI 28.02.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 01.10.2014	LI 28.02.2015	LU 26.02.2015	MC 06.08.2014
SK 01.10.2014		LU 04.02.2015	MC 01.10.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 06.08.2014	
		SK 01.10.2014			
(11) <b>1 597 290</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 597 869</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(11) <b>1 599 554</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 11.03.2015	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LU 27.02.2015	MC 10.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IT 25.06.2014	LU 03.03.2015
NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LI 28.02.2015	LU 24.02.2015	PL 25.06.2014	RO 25.06.2014
SK 10.12.2014		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) <b>1 597 324</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 597 884</b>	(51) <b>H04W 52/42</b>	(11) <b>1 599 602</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	AT 14.01.2015	CH 28.02.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 18.03.2015	LI 28.02.2015	EE 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 15.04.2015	LI 28.02.2015
LU 23.02.2015	MC 17.12.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
NL 10.12.2014	RO 17.12.2014	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 14.01.2015	
RO 10.12.2014	SK 17.12.2014	LU 24.02.2015	MC 20.08.2014		
SK 10.12.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) <b>1 597 367</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>			(11) <b>1 599 679</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 07.10.2010			(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010			BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
CH 07.07.2010	DK 07.07.2010			CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
EE 07.07.2010	FI 07.07.2010				
HU 07.07.2010	IE 18.02.2011				
LI 07.07.2010	LU 18.02.2011				
MC 28.02.2011	RO 07.07.2010				
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010				
SK 07.07.2010	TR 07.07.2010				







RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LU 15.01.2015	MC 30.04.2014	DE 01.08.2007	DK 02.02.2007
SK 03.09.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) <b>1 614 260</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 02.11.2006	FR 02.11.2006
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) <b>1 625 460</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	GB 02.11.2006	GR 03.02.2007
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HU 03.05.2007	IE 02.11.2006
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 02.03.2007	IT 02.11.2006
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	LT 02.11.2006	LU 28.01.2007
IT 08.10.2014	LU 24.03.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 31.01.2007	NL 02.11.2006
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 02.11.2006	PT 02.04.2007
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 31.12.2014	IT 07.05.2014	RO 02.11.2006	SE 02.02.2007
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 31.12.2014	LU 31.12.2014	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
SK 08.10.2014		NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	TR 02.11.2006	
(11) <b>1 615 242</b>	(51) <b>H01F 7/14</b>	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>1 653 661</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE 18.09.2015		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>1 615 833</b>	(51) <b>B65D 27/00</b>	(11) <b>1 626 046</b>	(51) <b>C07D 265/34</b>	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 31.12.2014	DK 19.11.2014	FI 30.07.2014	IE 16.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LI 31.12.2014	LU 16.12.2014
LU 26.03.2015	MC 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 30.07.2014	
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IE 04.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 654 561</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 25.07.2012	EE 25.07.2012
		SK 19.11.2014		ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
(11) <b>1 616 200</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 626 753</b>	(51) <b>C09D 133/12</b>	HU 09.08.2004	IE 09.08.2012
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IT 25.07.2012	LI 25.07.2012
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	MC 31.08.2012	RO 25.07.2012
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
GR 31.10.2014	LU 31.03.2015	GR 16.01.2015	LU 23.03.2015	TR 25.07.2012	
MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	MC 15.10.2014	PL 15.10.2014	(11) <b>1 656 988</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 30.07.2014		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	CY 05.03.2014	CH 31.12.2014
				DK 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) <b>1 617 854</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 631 407</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	FI 05.03.2014	IE 01.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	IT 05.03.2014	LI 31.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LU 01.12.2014	NL 05.03.2014
CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>1 658 632</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>
GR 07.11.2014	IT 06.08.2014	GR 07.11.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 17.12.2008
LI 28.02.2015	LU 23.02.2015	LU 13.01.2015	MC 06.08.2014	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 17.09.2008	DK 17.09.2008
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 06.08.2014		FI 17.09.2008	GR 18.12.2008
				HU 18.03.2009	IE 17.09.2008
(11) <b>1 620 626</b>	(51) <b>E05F 1/00</b>	(11) <b>1 637 090</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	LI 17.09.2008	LU 01.07.2009
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	MC 31.07.2009	PL 17.09.2008
BG 17.01.2008	CY 17.10.2007	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
CZ 17.10.2007	CH 31.01.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
DK 31.01.2010	EE 17.10.2007	LI 31.12.2014	LU 09.12.2014	TR 17.09.2008	
ES 10.01.2010	FR 01.02.2010	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
GB 09.01.2010	GR 18.01.2008	SE 09.04.2014		(11) <b>1 667 373</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
HU 18.04.2008	IE 17.10.2007			(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.01.2015	LU 09.01.2008	(11) <b>1 646 080</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
MC 31.01.2008	NL 17.10.2007	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SE 10.01.2010	SI 17.10.2007	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 17.10.2007	TR 09.01.2010	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 17.10.2014	IE 02.12.2014
		IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) <b>1 623 008</b>	(51) <b>A01H 9/00</b>	LT 24.09.2014	LU 09.03.2015	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 02.12.2014	LV 16.07.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 24.09.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LU 26.03.2015	MC 30.07.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) <b>1 650 313</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 667 493</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SK 30.07.2014		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
		LU 03.03.2015	MC 05.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>1 623 170</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	PT 05.03.2015		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) <b>1 651 546</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
CY 30.04.2014	CH 31.01.2015	(84) BE 31.01.2007	(84) BG 02.02.2007	IT 15.10.2014	LI 28.02.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 02.11.2006	CZ 02.11.2006	LT 15.10.2014	LU 24.02.2015
GR 31.07.2014	LI 31.01.2015				

MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>1 674 095</b>	(51) <b>A61K 31/216</b>	CH 31.12.2014	DK 14.05.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 15.10.2014		CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	IE 07.12.2014	IS 14.09.2014
		EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IT 14.05.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>1 668 796</b>	(51) <b>H04B 7/208</b>	GR 21.11.2014	IE 22.12.2014	LU 14.05.2014	LU 07.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 20.08.2014	LU 22.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	SK 20.08.2014			
LI 31.01.2015	LU 30.01.2015				
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
		(11) <b>1 674 202</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>	(11) <b>1 678 124</b>	(51) <b>A61P 19/10</b>
(11) <b>1 669 179</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IE 05.12.2014	IS 14.09.2014	IE 09.12.2014	IS 26.03.2015	GR 17.10.2014	IE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014
LU 05.12.2014	LV 14.05.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	LU 31.12.2014	NL 16.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SI 14.05.2014		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014		
		(11) <b>1 675 139</b>	(51) <b>H01F 38/08</b>	(11) <b>1 679 054</b>	(51) <b>A61F 13/53A</b>
(11) <b>1 669 682</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.01.2015
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 24.10.2014	IE 21.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IE 07.12.2014	IS 16.11.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	LT 05.03.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	LU 11.01.2015	MC 05.03.2014
LT 16.07.2014	LU 07.12.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	LU 11.01.2015	PL 05.03.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	NL 05.03.2014	RO 05.03.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 07.07.2014	SI 05.03.2014
SK 16.07.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 05.03.2014	
				SK 05.03.2014	
		(11) <b>1 675 305</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 679 602</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 672 498</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 12.09.2014	IE 22.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	IE 14.12.2014	IS 04.10.2014
GR 24.10.2014	IE 16.12.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LU 22.12.2014	NL 11.06.2014	LT 04.06.2014	LU 14.12.2014
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LU 16.12.2014	LV 23.07.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
		(11) <b>1 676 528</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>1 679 792</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 672 806</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CH 31.12.2014	DE 01.07.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 28.11.2014	IE 21.12.2014	LU 18.03.2015	MC 12.11.2014
GR 16.01.2015	IE 15.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	LU 21.12.2014	LV 27.08.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
LU 15.12.2014	LV 15.10.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014		
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014				
		(11) <b>1 676 920</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 681 003</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 673 370</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) DK 09.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) BG 31.10.2009	(84) CY 09.09.2009	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014
CH 09.09.2009	EE 09.09.2009	LU 26.03.2015	MC 09.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LI 09.09.2009	LU 16.10.2009	PT 10.11.2014		IS 17.04.2015	LI 31.12.2014
MC 31.10.2009	SI 09.09.2009			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SK 09.09.2009				MC 17.12.2014	PL 17.12.2014
				RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
		(11) <b>1 677 534</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 681 257</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 14.02.2008	CH 31.12.2013
				CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
				DE 01.07.2015	DK 14.11.2007





PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 04.06.2014	
(11) <b>1 693 143</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 694 767</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 696 267</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 17.01.2015	LI 28.02.2015	GR 17.07.2014	IE 08.12.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
LT 17.09.2014	LU 06.02.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 09.07.2014	LI 28.02.2015
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	LT 09.07.2014	LU 22.02.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LU 08.12.2014	NL 16.04.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>1 693 411</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>1 694 846</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 696 476</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.02.2015
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IE 10.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	ES 18.02.2015
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	EE 01.10.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 18.06.2015	LI 28.02.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 31.07.2014	IE 02.12.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015
IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	LU 10.12.2014	PL 01.10.2014		
LT 30.04.2014	LU 02.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	(11) <b>1 696 626</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			AT 21.01.2015	CH 28.02.2015
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014			ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 30.04.2014				GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
				LI 28.02.2015	LT 21.01.2015
				MC 21.01.2015	PL 21.01.2015
				SE 21.01.2015	
(11) <b>1 693 639</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	(11) <b>1 695 210</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 696 811</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 12.11.2014	IE 14.12.2014
CH 31.12.2014	EE 29.10.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IE 09.12.2014	IS 28.02.2015	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	GR 31.07.2014	IE 16.12.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
LT 29.10.2014	LU 09.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LU 16.12.2014	NL 30.04.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SK 29.10.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 12.11.2014	
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) <b>1 693 685</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	(11) <b>1 695 583</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 696 864</b>	(51) <b>C12N 1/15</b>
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 12.11.2014	IE 22.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 22.10.2014	LI 28.02.2015	GR 14.11.2014	IE 18.12.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
LT 22.10.2014	LU 22.02.2015	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 18.12.2014	NL 13.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 12.11.2014	
SK 22.10.2014					
(11) <b>1 693 694</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 695 642</b>	(51) <b>A47B 67/02</b>	(11) <b>1 696 867</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LU 15.03.2015	MC 14.01.2015	CH 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
IS 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>1 695 701</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	IS 15.05.2014	LI 15.01.2014
LT 29.10.2014	LU 16.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) ES 07.01.2015	LT 15.01.2014	LU 17.12.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LU 20.03.2015	MC 07.01.2015	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) <b>1 694 201</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 695 753</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 696 904</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.12.2011	(84) BE 31.12.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 16.11.2011	CH 31.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DE 01.07.2015	EE 16.11.2011
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 03.07.2014	IE 01.12.2014	IT 04.06.2014	LI 28.02.2015	IS 16.11.2011	IE 23.12.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LT 04.06.2014	LU 14.02.2015	HU 16.11.2011	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	IS 16.03.2012	
LU 01.12.2014	NL 02.04.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014		
		PT 07.01.2015	RO 04.06.2014		

LT 16.11.2011	LU 23.12.2011	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
MC 31.12.2011	NL 01.07.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
SK 16.11.2011	TR 16.11.2011			NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
		(11) <b>1 697 868</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
		CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014		
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>1 698 979</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
		IE 19.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	CH 28.02.2015	ES 31.12.2014
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		SK 17.12.2014		IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
				LT 31.12.2014	LU 28.02.2015
		(11) <b>1 698 009</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
		(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
		IE 22.12.2014	CZ 10.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	SK 31.12.2014	
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014		
		GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(11) <b>1 699 340</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
		LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014
		MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.12.2014
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
		RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 26.02.2014	IE 10.12.2014
		SK 10.12.2014		IS 26.06.2014	LI 31.12.2014
				LT 26.02.2014	LU 10.12.2014
		(11) <b>1 698 046</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014
		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		CZ 19.03.2014	CH 31.12.2014		
		DE 01.07.2015	DK 19.03.2014	(11) <b>1 699 502</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		FI 19.03.2014	IE 19.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
		IT 19.03.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		LU 19.12.2014	NL 19.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014
		SK 19.03.2014		LT 21.05.2014	LU 03.12.2014
				NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
		(11) <b>1 698 302</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
		CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	SK 21.05.2014	
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
		LI 31.12.2014	LU 09.12.2014	(11) <b>1 699 736</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		SE 15.10.2014		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
				IE 24.12.2014	CZ 30.07.2014
		(11) <b>1 698 375</b>	(51) <b>A61P 11/00</b>	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 30.07.2014	LU 24.12.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
		GR 03.07.2014	IE 24.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		LI 31.12.2014	LT 02.04.2014		
		LU 24.12.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>1 699 753</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
				DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		(11) <b>1 698 752</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 27.02.2015	IE 29.12.2014
		CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	LI 31.12.2014	MC 26.11.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
		IS 22.02.2015	LI 28.02.2015	SK 26.11.2014	
		LT 22.10.2014	LU 16.02.2015		
		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	(11) <b>1 699 768</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>
		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CY 24.09.2014	IE 29.12.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
				DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(11) <b>1 698 915</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
		CY 12.11.2014	IE 02.12.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
		CZ 12.11.2014	CH 12.11.2014		

LT 24.09.2014	LU 29.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 03.07.2014	IE 27.12.2014	SK 24.12.2014	
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014		
(11) <b>1 699 926</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>1 701 836</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LU 27.12.2014	NL 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			GR 08.08.2014	IE 20.12.2014
IE 08.12.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>1 700 430</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
LT 18.06.2014	LU 08.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	LU 20.12.2014	PL 07.05.2014
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	GR 22.08.2014	IE 22.12.2014	SK 07.05.2014	
SK 18.06.2014		IT 21.05.2014	LI 31.12.2014		
		LU 22.12.2014	NL 21.05.2014	(11) <b>1 701 953</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
		SK 21.05.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) <b>1 700 219</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) <b>1 701 176</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	LU 07.01.2015	MC 19.11.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
GR 03.07.2014	IE 15.12.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IT 11.06.2014	LI 28.02.2015		
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	LT 11.06.2014	LU 23.02.2015	(11) <b>1 702 179</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>
LU 15.12.2014	NL 02.04.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CY 12.11.2014	IE 03.12.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>1 700 261</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 701 488</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
CY 19.11.2014	IE 28.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 12.11.2014	
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 01.10.2014	LU 11.03.2015	(11) <b>1 702 290</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 15.12.2014	NL 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
MC 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
PL 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 01.10.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RO 19.11.2014				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 19.11.2014				GR 03.07.2014	IE 22.12.2014
				IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(11) <b>1 700 332</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>1 701 651</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LU 22.12.2014	NL 02.04.2014
CY 26.11.2014	IE 01.12.2014	IE 02.12.2014	CH 31.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
DE 01.07.2015	DK 26.11.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014		
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014				
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	(11) <b>1 701 780</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 702 473</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015
		CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) <b>1 700 338</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
CY 17.09.2014	IE 21.12.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IT 22.10.2014	LI 31.01.2015
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	LT 22.10.2014	LU 03.01.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 07.01.2015	MC 30.07.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 22.10.2014	
LT 17.09.2014	LU 21.12.2014				
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>1 701 792</b>	(51) <b>B01J 27/19</b>	(11) <b>1 702 477</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
		ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) <b>1 700 359</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	GR 22.08.2014	IE 22.12.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LU 04.01.2015	MC 24.12.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014			LI 31.12.2014	LT 21.05.2014



LU 22.12.2014	NL 21.05.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 08.08.2014	IE 22.12.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 05.11.2014		LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>1 702 486</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 703 699</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LU 22.12.2014	NL 07.05.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>1 704 378</b>	(51) <b>F28F 27/02</b>
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014
GR 03.10.2014	IE 23.12.2014	LT 10.09.2014	LU 17.03.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LU 23.12.2014	PL 02.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 08.10.2014	LI 31.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			LT 08.10.2014	LU 07.01.2015
		(11) <b>1 703 772</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>1 703 063</b>	(51) <b>E06B 7/28</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 08.10.2014	SK 08.10.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>1 704 457</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 19.03.2015	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	LU 13.03.2015	CY 12.11.2014	IE 17.12.2014
LT 19.11.2014	LU 01.02.2015	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
SK 19.11.2014				LI 31.12.2014	LT 12.11.2014
		(11) <b>1 703 791</b>	(51) <b>A01N 37/16</b>	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) <b>1 703 203</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015		
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>1 704 479</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LT 26.11.2014	LU 17.02.2015	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 05.01.2015	MC 23.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IE 22.12.2014	IS 26.07.2014
SK 26.11.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
				LT 26.03.2014	LU 22.12.2014
(11) <b>1 703 229</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>1 704 092</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 02.10.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	CH 31.01.2015	DK 02.07.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) <b>1 704 686</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LT 27.08.2014	LU 23.02.2015	LU 12.01.2015	MC 02.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 22.08.2014	IT 21.05.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LI 31.01.2015	LU 16.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		(11) <b>1 704 272</b>	(51) <b>D03D 27/08</b>	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
(11) <b>1 703 311</b>	(51) <b>G02B 21/33</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 31.01.2015	SK 21.05.2014	
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 02.09.2009	CH 31.01.2010		
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(11) <b>1 704 692</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	DE 01.08.2015	DK 02.09.2009	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.09.2009	GB 06.01.2013	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	GR 03.12.2009	HU 03.03.2010	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	IE 06.01.2010	IS 02.01.2010	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LU 05.01.2015	MC 25.06.2014	IT 02.09.2009	LI 31.01.2010	IE 24.12.2014	IS 25.10.2014
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	LT 02.09.2009	LU 06.01.2010	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	MC 31.01.2010	NL 02.09.2009	LU 24.12.2014	PL 25.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009		
		TR 02.09.2009		(11) <b>1 704 819</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>1 703 360</b>	(51) <b>H04B 10/80</b>	(11) <b>1 704 297</b>	(51) <b>E21B 21/12</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015				
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014				
LU 13.03.2015	LV 05.11.2014				

ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LU 20.12.2014	NL 07.05.2014
LU 23.03.2015	LV 25.06.2014	SK 23.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) <b>1 706 106</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 20.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(11) <b>1 708 568</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
SK 25.06.2014		BG 31.01.2012	CH 31.01.2012	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>1 704 983</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	CY 15.07.2009	CZ 20.01.2012	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) CH 31.12.2014	(84) LI 31.12.2014	DE 01.08.2015	DK 31.01.2012	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
(11) <b>1 705 116</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	EE 15.07.2009	FI 20.01.2012	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 02.08.2012	HU 21.01.2012	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IE 20.01.2010	IS 15.11.2009	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 31.01.2012	LT 15.07.2009	LI 31.01.2015	LT 10.09.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LU 20.01.2010	MC 31.01.2010	LU 28.01.2015	MC 10.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 01.08.2012	PT 20.07.2012	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	RO 20.01.2012	SE 21.01.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 02.07.2014	LU 28.02.2015				
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) <b>1 706 328</b>	(51) <b>B65D 27/30</b>	(11) <b>1 708 877</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) IE 15.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CY 05.11.2014	IE 20.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 24.01.2015	LI 31.12.2014
(11) <b>1 705 188</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LT 24.09.2014	LU 15.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	PL 24.09.2014	RO 24.09.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LI 31.12.2014	LT 05.11.2014	SK 24.09.2014	
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014		
LU 14.03.2015	LV 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 05.11.2014			
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) <b>1 705 827</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>	(11) <b>1 706 398</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 709 448</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
BG 20.11.2014	IE 28.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	BG 22.01.2009	CY 22.10.2008
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 22.10.2008	CH 22.10.2008
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 22.10.2008	GR 23.01.2009
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	HU 23.04.2009	IE 19.01.2009
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	LU 20.01.2015	IS 22.02.2009	LI 22.10.2008
LT 20.08.2014	LU 28.12.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 22.10.2008	LU 19.01.2009
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	MC 31.01.2009	NL 22.10.2008
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
				SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
				TR 22.10.2008	
(11) <b>1 705 910</b>	(51) <b>H04N 5/782</b>	(11) <b>1 706 484</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 709 698</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
DK 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	EE 10.12.2014
GR 12.09.2014	LU 29.03.2015	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
PT 13.10.2014	SE 11.06.2014	GR 19.09.2014	IE 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 10.12.2014
		IS 18.10.2014	LI 31.12.2014	LU 25.01.2015	MC 10.12.2014
		LT 18.06.2014	LU 03.12.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
		NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) <b>1 705 950</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 706 839</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 709 717</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LI 31.01.2015	LT 12.11.2014	IE 22.12.2014	IS 16.08.2014
LU 23.03.2015	LV 06.08.2014	LU 16.01.2015	MC 12.11.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LU 22.12.2014	NL 16.04.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 06.08.2014				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) <b>1 705 981</b>	(51) <b>A01B 23/06</b>	(11) <b>1 707 020</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>1 709 828</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	GR 07.05.2014		LI 31.01.2015	LT 26.11.2014
IT 23.07.2014	LI 31.01.2015			LU 24.01.2015	MC 26.11.2014
LT 23.07.2014	LU 17.01.2015				

PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>1 711 322</b>	(51) <b>B29C 47/62</b>	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 03.10.2014	IE 24.12.2014
SK 26.11.2014		CY 06.08.2014	IE 21.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) <b>1 710 052</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LU 24.12.2014	PL 02.07.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 06.12.2014	LI 31.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 06.08.2014	LU 21.12.2014		
LU 19.03.2015	MC 19.11.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) <b>1 712 089</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>1 710 273</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>1 711 506</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IE 16.12.2014	CH 31.12.2014	LU 20.01.2015	MC 19.11.2014
CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014		
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LT 08.10.2014	LU 16.12.2014	(11) <b>1 712 618</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
LI 31.01.2015	LT 10.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LU 28.01.2015	MC 10.09.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014			CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>1 711 589</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IE 24.12.2014	IS 04.10.2014
		CH 31.01.2015	DK 30.07.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
		EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 04.06.2014	LU 24.12.2014
		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
		LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 04.06.2014	
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) <b>1 710 322</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>	(11) <b>1 711 791</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 712 624</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IE 08.12.2014	IS 15.02.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	IT 09.07.2014	LI 31.01.2015
LU 27.01.2015	LV 18.06.2014	LT 15.10.2014	LU 08.12.2014	LT 09.07.2014	LU 13.01.2015
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			SK 09.07.2014	
(11) <b>1 710 579</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 711 843</b>	(51) <b>G01S 5/06</b>	(11) <b>1 712 881</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IT 28.05.2014	LI 31.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 28.05.2014	LU 27.01.2015	LU 28.03.2015	LV 12.11.2014
LU 28.03.2015	LV 30.07.2014	MC 28.05.2014	NL 28.05.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014		
SK 30.07.2014					
(11) <b>1 711 294</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>1 711 862</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 713 349</b>	(51) <b>A23C 9/137</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) CH 28.02.2015
CH 31.01.2015	DK 21.05.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 12.03.2015	LI 28.02.2015
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 12.11.2014	LU 08.02.2015
LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015	MC 12.11.2014	RO 12.11.2014
LU 27.01.2015	MC 21.05.2014	LT 10.09.2014	LU 24.01.2015	PL 12.11.2014	
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 12.11.2014	
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>1 713 383</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		SK 10.09.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
				CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
				DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
				IS 12.03.2015	LI 28.02.2015
				LT 12.11.2014	LU 08.02.2015
				MC 12.11.2014	RO 12.11.2014
				SK 12.11.2014	
(11) <b>1 711 300</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>1 712 016</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 713 383</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 28.02.2015	LT 19.11.2014			IS 12.03.2015	LI 28.02.2015
LU 02.02.2015	MC 19.11.2014			LT 12.11.2014	LU 11.02.2015
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014			MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 19.11.2014					



RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
SK 12.11.2014		LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>1 713 561</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	LU 11.02.2015	MC 04.06.2014	LU 07.01.2015	MC 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
IE 21.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	SK 04.06.2014		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(11) <b>1 714 448</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>1 716 045</b>	(51) <b>B64G 1/66</b>
LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	BG 20.11.2014	IE 08.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SK 10.12.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		LT 20.08.2014	LU 08.12.2014	IT 27.08.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>1 713 829</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 27.08.2014	LU 15.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 20.08.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CH 28.02.2015	DK 16.07.2014			SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014				
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>1 714 456</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 716 080</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 02.05.2011	(84) AT 02.02.2011
LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 02.02.2011	CH 31.12.2014
LU 11.02.2015	MC 16.07.2014	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 03.05.2011	HU 02.02.2011
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 28.02.2015	LU 12.02.2015	IE 02.02.2011	IS 02.02.2011
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 17.11.2014	LI 31.12.2014	LT 02.02.2011
		RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 31.12.2011	NL 11.02.2015
				RO 02.02.2011	SI 02.02.2011
				SK 02.02.2011	TR 02.02.2011
(11) <b>1 713 975</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>1 714 490</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 716 102</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
IS 27.12.2014	LI 28.02.2015	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015
LT 27.08.2014	LU 11.02.2015	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	LT 23.07.2014	LU 27.01.2015
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 14.02.2015	MC 04.06.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
SK 27.08.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SK 23.07.2014	
		SK 04.06.2014			
(11) <b>1 714 065</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	(11) <b>1 715 122</b>	(51) <b>E05B 35/14</b>	(11) <b>1 716 127</b>	(51) <b>C07D 277/48</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014
CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	IS 26.03.2015	LU 29.03.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LU 14.02.2015	MC 17.12.2014	NL 26.11.2014	RO 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 15.02.2015	MC 06.08.2014
SK 17.12.2014				NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>1 714 098</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 715 194</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 716 243</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 30.04.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 05.09.2014	IE 20.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	LT 04.06.2014	LU 20.12.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
LU 31.01.2015	MC 30.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	LU 15.02.2015	MC 06.08.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SK 04.06.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SK 30.04.2014					
(11) <b>1 714 110</b>	(51) <b>B07C 1/16</b>	(11) <b>1 715 752</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>1 716 451</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(84) BG 20.11.2014	(84) IE 30.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	AT 07.01.2015	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
LI 31.12.2014	LT 20.08.2014	LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014
LU 30.12.2014	PL 20.08.2014	MC 07.01.2015	SE 07.01.2015	LU 17.02.2015	MC 17.12.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014			NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
(11) <b>1 714 415</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 716 012</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 716 451</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
				LI 28.02.2015	LT 17.12.2014
				LU 17.02.2015	MC 17.12.2014
				NL 17.12.2014	PL 17.12.2014

RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 02.07.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>1 718 742</b>	(51) <b>C12N 9/36</b>
SK 17.12.2014		LT 02.07.2014	LU 27.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>1 716 488</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 24.04.2015	LI 28.02.2015
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015			LT 24.12.2014	LU 16.02.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>1 718 266</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
IT 30.04.2014	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014		
LT 30.04.2014	LU 11.01.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>1 718 788</b>	(51) <b>D02G 3/00</b>
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
RO 30.04.2014	SI 30.04.2014	LU 17.12.2014	PL 03.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
SK 30.04.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
(11) <b>1 716 632</b>	(51) <b>H02P 25/08</b>			LT 28.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) <b>1 718 269</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	LU 25.02.2015	MC 15.10.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015		
IT 22.10.2014	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>1 719 163</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>
LT 22.10.2014	LU 27.01.2015	LU 25.02.2015	MC 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	IE 24.12.2014	CZ 17.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SK 17.12.2014		ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 22.10.2014				GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
				LI 31.12.2014	LT 17.12.2014
(11) <b>1 716 769</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 718 392</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015		
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>1 719 253</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LU 27.03.2015	LV 29.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 16.07.2014	LU 08.02.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
		SK 16.07.2014		LU 18.02.2015	MC 20.08.2014
(11) <b>1 717 230</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>			NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>1 718 485</b>	(51) <b>B60H 1/03</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>1 719 295</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
IT 06.08.2014	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 06.08.2014	LU 14.02.2015	LU 28.02.2015	MC 26.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 24.02.2015	MC 19.11.2014
SK 06.08.2014				PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
				SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
(11) <b>1 717 764</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 718 492</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>1 719 827</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	AT 28.01.2015	CH 28.02.2015	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 02.04.2014	CH 31.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
LI 28.02.2015	LT 01.10.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	LI 31.01.2015	LT 02.04.2014
LU 24.02.2015	LV 01.10.2014			LU 28.01.2015	MC 02.04.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>1 718 596</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	CY 27.08.2014	CH 28.02.2015	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
SK 01.10.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 02.04.2014	
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(11) <b>1 718 158</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	IS 27.12.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>1 720 003</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 27.08.2014	LU 01.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	MC 27.08.2014	PL 27.08.2014	CY 19.11.2014	IE 27.12.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014				

ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 03.07.2014	IE 29.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	LT 02.04.2014	LU 29.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 24.09.2014	LU 25.02.2015
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
SK 19.11.2014		SK 02.04.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) <b>1 720 459</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 721 478</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 722 935</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014
LT 16.07.2014	LU 01.03.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LU 16.02.2015	MC 16.07.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 23.07.2014	LU 18.02.2015		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>1 723 050</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
SK 16.07.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
		SK 23.07.2014		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
(11) <b>1 720 865</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 721 680</b>	(51) <b>B05C 9/12</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 01.02.2015	LI 28.02.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 01.10.2014	LU 09.02.2015
LU 01.03.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	MC 01.10.2014	PL 01.10.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
		IS 01.02.2015	IT 01.10.2014		
(11) <b>1 720 889</b>	(51) <b>C07H 3/04</b>	LI 28.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>1 723 080</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LU 25.02.2015	MC 01.10.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	NL 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 02.02.2015	IT 01.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	SE 01.10.2014	LT 01.10.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
LT 26.11.2014	LU 04.03.2015		MC 01.10.2014	LT 18.06.2014	LU 03.03.2015
MC 26.11.2014	PL 26.11.2014		PL 01.10.2014	MC 18.06.2014	PL 18.06.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014		RO 01.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 26.11.2014			SK 01.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		(11) <b>1 721 930</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>		
(11) <b>1 720 961</b>	(51) <b>C10G 65/12</b>	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(11) <b>1 723 094</b>	(51) <b>C07C 47/058</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) CZ 11.06.2014	(84) CH 28.02.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 28.01.2015	LU 02.03.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 11.10.2014	LI 28.02.2015
LU 01.03.2015	MC 10.12.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015			SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014				
SK 10.12.2014		(11) <b>1 722 181</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	(11) <b>1 723 103</b>	(51) <b>C07C 315/06</b>
		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015
		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CH 28.02.2015	FI 14.01.2015
		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
		LT 31.12.2014	LU 30.03.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
		LX 31.12.2014	MC 31.12.2014	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
		NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 14.01.2015	
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014		(11) <b>1 723 122</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
				(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		(11) <b>1 722 804</b>	(51) <b>A61K 35/66</b>	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
		(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		LU 02.03.2015	MC 21.01.2015	LU 01.03.2015	MC 19.11.2014
		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
		SE 21.01.2015		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
				SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
		(11) <b>1 722 812</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>	(11) <b>1 723 169</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 07.01.2015
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
		CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	LT 07.01.2015	LU 11.03.2015
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 07.01.2015	PL 07.01.2015
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) <b>1 723 194</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
		LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) CH 28.02.2015
		LU 17.02.2015	MC 13.08.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
		NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
		(11) <b>1 722 928</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>		
		(84) BE 28.02.2015	(84) CY 24.09.2014		
		CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015		



LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 30.07.2014	RO 30.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PL 07.01.2015		SK 30.07.2014		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>1 723 334</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 725 512</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IT 15.10.2014	LI 28.02.2015
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 15.10.2014	LU 28.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 03.12.2014	LU 04.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	MC 03.12.2014	PL 03.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
IT 29.10.2014	LI 28.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	SK 15.10.2014	
LT 29.10.2014	LU 07.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014			(11) <b>1 727 466</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
PL 29.10.2014	RO 29.10.2014	(11) <b>1 725 522</b>	(51) <b>C07C 255/58</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) <b>1 723 460</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 10.09.2014	LU 03.03.2015	LU 25.02.2015	MC 03.12.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 03.12.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 10.09.2014			
IT 16.07.2014	LI 28.02.2015			(11) <b>1 727 590</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>
LT 16.07.2014	LU 09.02.2015	(11) <b>1 725 586</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	CY 01.10.2014	IE 15.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
SK 16.07.2014		LU 02.03.2015	MC 14.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
(11) <b>1 723 493</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 725 818</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 01.10.2014	LU 15.12.2014
CY 29.10.2014	IE 30.12.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015		
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>1 727 658</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	LU 22.02.2015	MC 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
LT 29.10.2014	LU 30.12.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 29.10.2014				GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
				IT 22.10.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>1 723 691</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 725 853</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	LT 22.10.2014	LU 21.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 28.02.2015	EE 01.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
LU 11.03.2015	MC 17.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SK 22.10.2014	
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 02.01.2015	IT 01.10.2014		
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LI 28.02.2015	LU 20.02.2015	(11) <b>1 727 811</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
SK 17.12.2014		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) <b>1 723 744</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>1 725 936</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	LU 24.03.2015	MC 12.11.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 12.11.2014	RO 12.11.2014
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	CH 31.01.2015	ES 31.12.2014	SK 12.11.2014	
LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
LU 27.01.2015	MC 24.12.2014	IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>1 727 916</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 31.12.2014	LU 25.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
SK 24.12.2014		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>1 724 581</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) <b>1 726 163</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>	LU 24.03.2015	MC 12.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015		
LU 03.03.2015	MC 02.07.2014	LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>1 727 929</b>	(51) <b>D04H 3/00</b>
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 25.02.2015	MC 24.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 02.07.2014		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
		SK 24.12.2014		LT 21.01.2015	LU 23.03.2015
(11) <b>1 725 410</b>	(51) <b>B42F 21/00</b>	(11) <b>1 726 169</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
EE 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015		
LT 30.07.2014	LU 14.03.2015				

- (11) **1 728 080** (51) **G01N 33/58** FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 LU 22.03.2015 MC 03.12.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 LI 31.01.2015 LT 18.06.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 LU 19.01.2015 MC 18.06.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014  
LU 21.03.2015 MC 26.11.2014 (11) **1 730 040** (51) **B65D 5/00** PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014  
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 (84) AT 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 CH 28.02.2015 DK 25.06.2014  
(11) **1 728 669** (51) **B29C 49/20** EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 (11) **1 730 792** (51) **H01L 23/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CY 16.04.2014 CH 31.12.2014 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014  
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 LI 28.02.2015 LT 25.06.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LU 17.02.2015 MC 25.06.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IE 19.12.2014 IT 16.04.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LI 31.12.2014 LU 19.12.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 LU 18.03.2015 MC 19.11.2014  
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
SE 16.04.2014 (11) **1 730 195** (51) **C07K 16/28** PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
(11) **1 729 142** (51) **G01R 33/09** (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (11) **1 730 895** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LU 10.03.2015 MC 14.01.2015 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 07.03.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 03.01.2015 IT 03.09.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 (11) **1 730 435** (51) **B65B 1/04** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 LT 03.09.2014 LU 07.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.12.2014 CZ 12.11.2014 CH 28.02.2015 EE 12.11.2014 MC 03.09.2014 NL 03.09.2014  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
SK 03.12.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
LI 28.02.2015 LT 12.11.2014 LT 12.11.2014 MC 12.11.2014 SK 03.09.2014  
(11) **1 729 607** (51) **A44B 18/00** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **1 730 979** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
DK 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014  
FI 10.09.2014 MC 10.09.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
LU 20.03.2015 RO 10.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
PT 12.01.2015 SK 10.09.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
SK 10.09.2014 (11) **1 729 631** (51) **A61B 5/00** (84) AT 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 27.08.2014 EE 27.08.2014  
LT 07.01.2015 LU 07.03.2015 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 FI 18.06.2014 FI 27.08.2014 FI 27.08.2014  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 LU 10.03.2015 MC 18.06.2014 LU 16.03.2015 MC 26.11.2014  
(11) **1 729 649** (51) **A61B 17/16** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 27.08.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014  
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 FI 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 27.08.2014 EE 27.08.2014  
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LU 16.03.2015 MC 27.08.2014  
IS 25.10.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LU 16.03.2015 MC 27.08.2014  
LI 31.01.2015 MC 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 PT 29.12.2014  
LU 18.01.2015 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SI 18.06.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 18.06.2014 SK 27.08.2014 SK 27.08.2014  
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 (11) **1 730 442** (51) **F23D 14/58** (84) AT 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014  
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.11.2014 (84) BE 18.06.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
LT 20.08.2014 LU 21.03.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
MC 20.08.2014 PL 20.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
(11) **1 730 455** (51) **F25B 9/00** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LU 02.03.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014 PL 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
(11) **1 730 638** (51) **G06F 9/50** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CH 31.01.2015 DK 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
IE 21.12.2014 LU 21.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
SE 06.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
(11) **1 729 993** (51) **B60L 13/06** (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
IE 21.12.2014 LU 21.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
SE 06.08.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) BE 18.06.2014





NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 07.03.2015	MC 09.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(11) <b>1 735 134</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 737 292</b>	(51) <b>A01J 7/00</b>	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>1 740 244</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 19.11.2014	LU 23.03.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	SK 19.11.2014		IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LU 23.02.2015	MC 13.08.2014			LT 17.09.2014	LU 24.03.2015
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>1 737 472</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SK 13.08.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>1 735 335</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 17.09.2014	
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>1 740 443</b>	(51) <b>B62H 3/06</b>
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LU 29.03.2015	MC 13.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LU 22.03.2015	MC 17.12.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 21.03.2015	MC 03.12.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 17.12.2014				RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) <b>1 735 434</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 737 533</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	SK 03.12.2014	
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) <b>1 740 615</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 05.11.2014	LU 31.03.2015
LU 30.03.2015	MC 30.07.2014	LU 15.03.2015	MC 16.07.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	RO 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
SK 30.07.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 05.11.2014	
(11) <b>1 735 527</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	(11) <b>1 737 554</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 741 120</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LU 17.03.2015	MC 24.09.2014	LT 29.10.2014	LU 22.03.2015	LT 05.11.2014	LU 31.03.2015
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	PT 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) <b>1 735 864</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>1 738 508</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>1 741 207</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
LT 07.01.2015	LU 18.03.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LU 21.01.2015	MC 17.12.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	IT 21.05.2014	LI 31.01.2015
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 21.05.2014	LU 24.01.2015
		SK 17.12.2014		MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
(11) <b>1 735 967</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 738 514</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>1 741 255</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 31.03.2015	MC 19.11.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
LU 03.03.2015	MC 25.06.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 03.12.2014	LU 25.03.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			MC 03.12.2014	PL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(11) <b>1 735 968</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 739 104</b>	(51) <b>C08F 212/08</b>	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) <b>1 741 835</b>	(51) <b>E02B 3/04</b>
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014		
LT 10.09.2014	LU 29.03.2015				



- (11) **1 761 296** (51) **A61M 29/00** NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 (11) **1 792 883** (51) **C04B 40/02**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 (11) **1 771 069** (51) **A01N 43/56** (84) CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) CY 07.05.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
LT 19.11.2014 LU 31.03.2015 (84) CZ 07.05.2014 CH 31.01.2015 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
MC 19.11.2014 PL 19.11.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 17.07.2014 IE 01.12.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 16.08.2014 LI 31.12.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014 IS 07.09.2014 LI 31.01.2015 LU 22.01.2015 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
LT 07.05.2014 MC 07.05.2014 PT 08.09.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RO 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 761 364** (51) **B25J 19/00** (11) **1 771 525** (51) **C09K 5/04** (11) **1 794 287** (51) **C12N 5/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 BG 22.10.2009 CY 22.07.2009  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 CZ 22.07.2009 CH 22.07.2009  
IE 11.12.2014 IS 18.10.2014 DK 22.07.2009 EE 22.07.2009  
LI 31.12.2014 LT 18.06.2014 FI 22.07.2009 GR 23.10.2009  
LU 11.12.2014 PT 20.10.2014 HU 23.01.2010 IE 30.09.2010  
RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 IS 22.11.2009 LI 22.07.2009  
LT 22.07.2009 LU 30.09.2010  
LV 22.07.2009 MC 30.09.2010  
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009  
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009  
SK 22.07.2009 TR 22.07.2009
- (11) **1 762 255** (51) **A61L 31/10** (11) **1 775 864** (51) **H04B 10/80** (11) **1 795 167** (51) **A61H 23/04**  
(84) CY 23.06.2010 (84) CH 23.06.2010 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014  
GR 24.09.2010 LI 23.06.2010 CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015 CH 31.12.2014 DK 19.11.2014  
LU 28.09.2010 MC 30.09.2010 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
TR 23.06.2010 IS 13.12.2014 IS 30.07.2014 IE 08.12.2014 IS 19.03.2015  
LT 31.01.2015 LI 31.01.2015 IT 30.07.2014 LI 31.12.2014 LT 19.11.2014  
LU 28.01.2015 LU 16.02.2015 LT 30.07.2014 LU 19.11.2014 MC 19.11.2014  
PL 13.08.2014 MC 30.07.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RO 13.08.2014 PL 15.12.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 767 063** (51) **H05B 11/00** (11) **1 778 098** (51) **A61B 17/08** (11) **1 795 171** (51) **A61K 6/06**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015 CH 31.12.2014 DK 19.11.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IE 09.12.2014 IS 18.10.2014 ES 30.07.2014 IS 30.11.2014 IE 08.12.2014 IS 19.03.2015  
LI 31.12.2014 LT 18.06.2014 GR 31.10.2014 LI 28.02.2015 LI 31.12.2014 LT 19.11.2014  
LU 09.12.2014 NL 18.06.2014 IT 30.07.2014 LU 16.02.2015 LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 LT 30.07.2014 LU 16.02.2015 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 767 528** (51) **C07D 231/20** (11) **1 778 098** (51) **A61B 17/08** (11) **1 795 171** (51) **A61K 6/06**  
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014 CZ 19.11.2014 CZ 19.11.2014  
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014  
LT 17.09.2014 LU 31.03.2015 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 IE 08.12.2014 IS 19.03.2015  
SK 17.09.2014
- (11) **1 768 741** (51) **A61N 1/05** (11) **1 787 564** (51) **A47L 9/14** (11) **1 795 360** (51) **B41J 2/46**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 22.10.2014 CZ 22.10.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014 CH 31.12.2014 DK 07.05.2014  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 22.10.2014 IS 22.02.2015 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014 LV 22.10.2014 LU 30.03.2015 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LU 02.02.2015 NL 31.12.2014 MC 22.10.2014 IE 05.12.2014 IS 07.09.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 IT 07.05.2014 LI 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 SK 22.10.2014 LT 07.05.2014 LU 05.12.2014 NL 07.05.2014  
PT 08.09.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 769 068** (51) **C12N 5/14** (11) **1 792 155** (51) **G01L 23/10** (11) **1 796 968** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015 CH 02.05.2012 DK 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 24.12.2014 EE 24.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HU 06.09.2005 IS 02.09.2012 FI 24.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015 GR 03.08.2012 HU 06.09.2005 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 IS 24.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 18.02.2015 IE 06.09.2012 LI 02.05.2012 LT 02.05.2012 LT 24.12.2014  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 LI 02.05.2012 LU 06.09.2012 LV 02.05.2012 GR 25.03.2015  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 30.09.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012 LI 31.01.2015 LT 24.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **1 770 970** (51) **H04M 1/725** (11) **1 796 968** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015 CH 02.05.2012 DK 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 24.12.2014 EE 24.12.2014  
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HU 06.09.2005 IS 02.09.2012 FI 24.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IE 06.09.2012 LI 02.05.2012 LT 02.05.2012 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015  
IS 03.04.2015 LI 31.01.2015 LI 02.05.2012 LU 06.09.2012 LV 02.05.2012 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014  
LT 03.12.2014 LU 11.01.2015 MC 30.09.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012 LI 31.01.2015 LT 24.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014 TR 02.05.2012



NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	GR 22.08.2014	IE 06.12.2014	(11) <b>1 802 150</b>	(51) <i>H04W 28/08</i>
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 21.09.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 24.12.2014		LT 21.05.2014	LU 06.12.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
(11) <b>1 797 692</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 12.09.2014	IE 15.12.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	IS 11.10.2014	LI 31.12.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 11.06.2014	LU 15.12.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>1 798 829</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IE 23.12.2014	IS 26.07.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	SK 11.06.2014	
LT 26.03.2014	LU 23.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) <b>1 803 236</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 14.12.2014	IS 28.02.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>1 797 995</b>	(51) <i>B24D 3/00</i>	LT 29.10.2014	LU 14.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) BE 31.12.2009	(84) BG 18.06.2009	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 18.03.2009	CH 18.03.2009	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IT 30.04.2014	LI 31.01.2015
GR 19.06.2009	HU 08.12.2010	(11) <b>1 800 764</b>	(51) <i>B05D 1/06</i>	LT 30.04.2014	LU 06.01.2015
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
LI 18.03.2009	LT 18.03.2009	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LU 07.12.2009	LV 18.03.2009	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
MC 01.07.2010	NL 18.03.2009	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 07.12.2013	RO 18.03.2009	IE 12.12.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>1 803 560</b>	(51) <i>B41F 13/24</i>
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	(84) CH 31.12.2014	(84) GB 19.12.2012
TR 18.03.2009		LT 11.06.2014	LU 12.12.2014	IT 28.03.2012	LI 31.12.2014
(11) <b>1 798 104</b>	(51) <i>B60P 3/40</i>	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(11) <b>1 803 670</b>	(51) <i>B65H 5/06</i>
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	CH 31.12.2014	EE 03.12.2014
GR 27.02.2015	IE 13.12.2014	(11) <b>1 801 111</b>	(51) <i>C07D 405/14</i>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 04.03.2015	IE 19.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 26.11.2014		GR 17.10.2014	IE 18.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) <b>1 798 180</b>	(51) <i>B65H 29/60</i>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SK 03.12.2014	
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 31.10.2011	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	(11) <b>1 803 854</b>	(51) <i>E02D 31/02</i>
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	LU 18.12.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 29.12.2010	CH 29.12.2010	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
HU 29.12.2010	IE 29.12.2010	(11) <b>1 801 415</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IS 29.04.2011	LI 29.12.2010	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	IE 14.12.2014	IS 09.11.2014
LT 29.12.2010	LU 19.10.2011	CH 31.12.2014	EE 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
LV 29.12.2010	MC 31.10.2011	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LU 14.12.2014	LV 09.07.2014
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	IE 01.12.2014	IS 11.10.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 29.12.2010	TR 29.12.2010	LT 11.06.2014	LU 01.12.2014	SK 09.07.2014	
(11) <b>1 798 294</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(11) <b>1 804 372</b>	(51) <i>H02P 9/00</i>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	CH 31.12.2014	DK 28.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>1 801 742</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 29.08.2014	GR 29.08.2014
GR 31.07.2014	IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	IE 28.12.2014	IT 28.05.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 28.05.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LU 28.12.2014	LV 28.05.2014
LU 15.12.2014	LV 30.04.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IE 15.12.2014	IS 15.02.2015	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LT 15.10.2014	LU 15.12.2014	SK 28.05.2014	
SK 30.04.2014		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>1 804 889</b>	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) <b>1 798 309</b>	(51) <i>C23C 16/30</i>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	SK 15.10.2014		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014

LU 18.03.2015	PL 08.10.2014	LI 31.12.2014	MC 17.12.2014	LT 14.05.2014	LU 10.01.2015
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NL 17.12.2014	SK 17.12.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
SK 08.10.2014				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SI 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) <b>1 806 643</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 811 379</b>	(51) <b>G06F 11/267</b>	(11) <b>1 814 340</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	EE 08.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 16.01.2015	IE 22.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015
LI 31.01.2015	IT 08.10.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LT 03.12.2014	LU 26.01.2015
LU 06.01.2015	LV 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
MC 08.10.2014	PL 08.10.2014	LU 22.12.2014	LV 15.10.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
		SK 15.10.2014			
(11) <b>1 808 586</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	(11) <b>1 811 534</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	(11) <b>1 814 516</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	CZ 05.11.2014	CZ 26.12.2012	CH 26.12.2012
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GB 03.11.2013	GR 26.12.2012
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	HU 03.11.2006	IE 03.11.2013
IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	IS 26.04.2013	LI 26.12.2012
LT 21.05.2014	LU 17.01.2015	LU 16.01.2015	LV 05.11.2014	LT 26.12.2012	LU 03.11.2013
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 05.11.2014	RO 05.11.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 21.05.2014					
(11) <b>1 808 753</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 811 725</b>	(51) <b>H04L 12/853</b>	(11) <b>1 815 828</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	LI 28.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LU 02.02.2015
IE 27.12.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	LI 31.01.2015	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
IT 22.10.2014	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	LU 17.01.2015	PL 22.10.2014	RO 22.10.2014
LT 22.10.2014	LU 27.12.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	SK 22.10.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014		
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014			
SK 22.10.2014					
(11) <b>1 810 662</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>1 813 203</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 815 921</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CH 31.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 03.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 10.12.2014	LU 15.01.2015	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LT 03.12.2014	LU 30.01.2015	IE 27.12.2014	IS 23.08.2014
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LU 27.12.2014	NL 23.04.2014
SK 10.12.2014		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 03.12.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) <b>1 811 069</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>	(11) <b>1 813 278</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 816 057</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
(84) CH 31.12.2014	(84) LI 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 19.06.2014
		CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.12.2014	DK 19.03.2014
		LI 28.02.2015	LU 15.02.2015	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
		MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 06.12.2014	IS 19.07.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 19.03.2014
				LU 06.12.2014	LV 19.03.2014
				NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
				PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
				SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>1 811 252</b>	(51) <b>F26B 5/08</b>	(11) <b>1 813 526</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	(11) <b>1 816 103</b>	(51) <b>C01B 3/52</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CH 31.01.2015
CY 03.09.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 17.12.2014	LU 30.01.2015	LU 29.01.2015	LV 31.12.2014
IS 03.01.2015	LI 31.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	MC 31.12.2014	PL 31.12.2014
LT 03.09.2014	LU 17.01.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 31.12.2014	
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	SK 17.12.2014			
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) <b>1 811 258</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>1 813 940</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>		
(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CH 31.01.2015		
CH 31.12.2014	CZ 17.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
GR 18.03.2015	IE 27.12.2014	IS 14.09.2014	LI 31.01.2015		

- (11) **1 816 401** (51) **F23R 3/50** SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014 SK 09.04.2014  
CH 31.01.2015 CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 03.09.2014  
LU 12.01.2015 LV 03.09.2014  
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 816 418** (51) **F25D 25/02**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 02.07.2014  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
IE 20.12.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 02.07.2014 LU 20.12.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **1 816 549** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 03.12.2014 LU 09.01.2015  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **1 816 678** (51) **A61B 1/018**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LI 28.02.2015 LT 25.06.2014  
LU 02.02.2015 LV 25.06.2014  
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **1 816 893** (51) **H04R 25/02**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LI 28.02.2015 LT 02.07.2014  
LU 06.02.2015 LV 02.07.2014  
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **1 817 263** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014  
CH 31.12.2014 EE 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IE 02.12.2014  
IS 09.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 09.04.2014 LU 02.12.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
- (11) **1 817 552** (51) **G01P 3/481**  
(84) DE 02.06.2015
- (11) **1 818 581** (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 28.02.2015 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LI 28.02.2015  
LT 13.08.2014 LU 10.02.2015  
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 818 589** (51) **F16L 17/035**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 28.02.2015 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LI 28.02.2015 LT 06.08.2014  
LU 08.02.2015 LV 06.08.2014  
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **1 818 678** (51) **G01R 33/035**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 11.06.2014  
CH 31.01.2015 DK 11.06.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 11.06.2014  
LU 19.01.2015 LV 11.06.2014  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 818 725** (51) **G03G 5/06**  
(84) DE 02.06.2015 (84) NL 10.09.2014
- (11) **1 818 748** (51) **G01M 17/007**  
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014  
LU 19.01.2015 LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 819 093** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 IE 27.12.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 09.07.2014  
LU 27.12.2014 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 819 167** (51) **G01N 21/15**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CH 31.01.2015 CZ 11.06.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014  
IT 11.06.2014 LI 31.01.2015  
LT 11.06.2014 LU 22.01.2015  
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014  
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **1 819 365** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 IE 09.12.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.07.2014  
LU 09.12.2014 LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 819 386** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IE 08.12.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LI 31.12.2014  
LT 03.09.2014 LU 08.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 819 593** (51) **B65B 7/01**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 24.09.2014 IE 08.12.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 LI 31.12.2014  
LT 24.09.2014 LU 08.12.2014  
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 819 756** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LU 22.03.2015 NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **1 819 869** (51) **D06F 58/00**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
IE 06.12.2014 IS 11.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 11.06.2014  
LU 06.12.2014 NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014



RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LU 20.02.2015	LV 08.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) <b>1 820 062</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 14.12.2014	IS 04.10.2014
CY 19.11.2014	IE 07.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014			LT 04.06.2014	LU 14.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) <b>1 820 728</b>	(51) <b>B63C 11/14</b>	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CH 28.02.2015	CZ 11.06.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SK 04.06.2014	
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>1 825 160</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LU 02.02.2015	LV 11.06.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
		MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>1 820 063</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 24.10.2014	IE 06.12.2014
CY 17.09.2014	IE 07.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 23.11.2014	LI 31.12.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014			LT 23.07.2014	LU 06.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) <b>1 820 866</b>	(51) <b>C22B 21/06</b>	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014	PL 23.07.2014	PT 21.11.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014		
LT 17.09.2014	LU 07.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>1 825 224</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 20.12.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 20.08.2014	LU 13.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	IE 14.12.2014	CZ 09.07.2014
SK 17.09.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
		SK 20.08.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) <b>1 820 227</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>			IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	(11) <b>1 821 385</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LU 14.12.2014	LV 09.07.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	FI 26.03.2014	IE 13.12.2014		
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 825 318</b>	(51) <b>G02B 27/44</b>
LU 06.12.2014	LV 07.05.2014	LT 26.03.2014	LU 13.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		SK 26.03.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>1 820 304</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>			IE 07.12.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) <b>1 821 512</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LT 20.08.2014	LU 07.12.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IE 03.12.2014	IS 07.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015		
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>1 825 481</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>
LU 03.12.2014	NL 07.05.2014	LU 14.02.2015	LV 05.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		SK 05.11.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>1 820 401</b>	(51) <b>A21D 8/06</b>			GR 31.07.2014	IE 15.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(11) <b>1 824 391</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LU 15.12.2014	LV 30.04.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
LU 08.02.2015	LV 19.11.2014	GR 17.07.2014	IE 12.12.2014	SK 30.04.2014	
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	(11) <b>1 825 734</b>	(51) <b>A01B 63/112</b>
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LU 12.12.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 19.11.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
		RO 16.04.2014	RO 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
(11) <b>1 820 530</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 16.04.2014		IE 19.12.2014	IS 11.10.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014			IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>1 825 093</b>	(51) <b>E05D 15/24</b>	LT 11.06.2014	LU 19.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014				

RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>1 825 860</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	LU 27.02.2015	LV 11.06.2014	IE 20.12.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 05.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>1 827 104</b>	(51) <b>A01N 45/00</b>	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
GR 10.10.2014	IE 29.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) <b>1 828 218</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
IS 09.11.2014	LI 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 09.07.2014	LU 29.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 17.07.2014	IE 22.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SK 09.07.2014		IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>1 825 974</b>	(51) <b>B27B 9/02</b>	LT 16.04.2014	LU 22.12.2014	GR 31.07.2014	IE 15.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LU 15.12.2014	LV 30.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) <b>1 827 107</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	CZ 12.02.2014	CH 31.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) <b>1 828 264</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
LU 26.01.2015	LV 07.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	IE 23.12.2014	IS 12.06.2014	CH 30.11.2014	CY 24.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IT 12.02.2014	LI 31.12.2014	IE 10.11.2014	CZ 24.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 12.02.2014	LU 23.12.2014	DE 02.06.2015	DK 24.09.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>1 826 345</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 827 296</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	LI 30.11.2014	LT 24.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 07.11.2009	(84) BE 30.11.2009	LU 10.11.2014	LV 24.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 18.06.2009	CH 30.11.2009	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
GR 11.12.2014	IE 22.12.2014	CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	DE 02.06.2015	EE 18.03.2009	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	FI 18.03.2009	GB 07.11.2009	SK 24.09.2014	
LU 22.12.2014	LV 10.09.2014	GR 19.06.2009	HU 19.09.2009	(11) <b>1 828 403</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 30.11.2009	LT 18.03.2009	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LU 07.11.2009	LV 18.03.2009	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014
(11) <b>1 826 406</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	MC 30.11.2009	NL 01.06.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IE 03.12.2014	IS 20.12.2014
IE 05.12.2014	CZ 13.08.2014	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	TR 18.03.2009		LT 20.08.2014	LU 03.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>1 827 804</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 08.10.2014	IE 16.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	SK 20.08.2014	
LU 05.12.2014	LV 13.08.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) <b>1 828 706</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	IE 20.12.2014	CZ 23.07.2014
(11) <b>1 826 423</b>	(51) <b>F16C 1/18</b>	LU 16.12.2014	PT 09.02.2015	CH 31.12.2014	EE 23.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(11) <b>1 828 102</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	IS 23.11.2014	LI 31.12.2014
CH 28.02.2015	CZ 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IE 03.12.2014	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>1 828 741</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
LI 28.02.2015	LT 30.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 21.02.2015	LV 30.07.2014	LT 07.05.2014	LU 03.12.2014	BG 30.07.2014	IE 08.12.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SK 30.07.2014		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>1 827 044</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 828 146</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	LU 08.12.2014	LV 30.04.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DE 01.07.2015	DK 05.11.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		DE 05.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014

SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(11) <b>1 829 271</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014		
(11) <b>1 828 754</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	(11) <b>1 829 952</b>	(51) <b>C10M 133/02</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 17.07.2013	CH 30.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 01.10.2014	IE 21.12.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 07.12.2014	IS 28.02.2015	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
DE 02.06.2015	DK 17.07.2013	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 29.10.2014	LU 07.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
HU 12.11.2004	IE 12.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 01.10.2014	LU 21.12.2014
LI 30.11.2013	LU 12.11.2013	SK 29.10.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 829 343</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	RO 01.10.2014	SK 01.10.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 23.07.2014	IE 14.12.2014	(11) <b>1 829 954</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
TR 17.07.2013		CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) <b>1 828 763</b>	(51) <b>G01N 27/83</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IE 14.12.2014	CZ 13.08.2014	LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	LT 07.05.2014	LU 03.03.2015
CH 31.12.2014	EE 13.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	SK 23.07.2014		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 13.08.2014	LU 14.12.2014				
LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>1 829 408</b>	(51) <b>H04W 48/06</b>	(11) <b>1 830 205</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BG 20.11.2014	IE 20.12.2014
		IE 01.12.2014	CZ 02.07.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 828 814</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	LT 20.08.2014	LU 20.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 01.12.2014	LV 02.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IE 19.12.2014	IS 16.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 16.04.2014	LU 19.12.2014	SK 02.07.2014		SK 20.08.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) <b>1 829 434</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>1 830 247</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 28.02.2015
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	IE 02.12.2014	CY 29.01.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		CZ 29.01.2014	CH 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>1 828 906</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	DE 01.07.2015	DK 29.01.2014	IS 24.04.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 24.12.2014	LU 28.02.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 29.01.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LU 02.12.2014	LV 29.01.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014		
IE 01.12.2014	IS 10.01.2015	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014		
LT 10.09.2014	LU 01.12.2014	SK 29.01.2014			
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>1 829 578</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>1 830 256</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 10.09.2014		CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>1 829 160</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LI 28.02.2015	LU 21.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IT 13.08.2014	LI 28.02.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 05.11.2014		LT 13.08.2014	LU 27.02.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
GR 31.07.2014	IE 21.12.2014	(11) <b>1 829 675</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	CY 30.07.2014	CH 28.02.2015	SK 13.08.2014	
LU 21.12.2014	LV 30.04.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) <b>1 830 336</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	AT 28.01.2015	MC 28.01.2015
SK 30.04.2014		LT 30.07.2014	LU 22.02.2015	CH 28.02.2015	ES 28.01.2015
		LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	IS 28.05.2015	LI 28.02.2015
				LT 28.01.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	



- (11) **1 830 373** (51) *H01G 11/34*  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 IE 21.12.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.04.2014  
LU 21.12.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **1 830 455** (51) *H02K 21/38*  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
IE 16.12.2014 CZ 15.10.2014  
CH 31.12.2014 DE 01.07.2015  
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 15.10.2014  
LU 16.12.2014 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SE 17.12.2014 SK 15.10.2014
- (11) **1 830 467** (51) *H03H 9/00*  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 03.09.2014 IE 27.12.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LI 31.12.2014  
LT 03.09.2014 LU 27.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 830 492** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014  
IE 01.12.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LI 31.12.2014 LU 01.12.2014  
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 830 571** (51) *H04N 21/472*  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014  
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LU 07.03.2015 MC 18.06.2014  
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **1 830 651** (51) *A01N 51/00*  
(84) CY 30.04.2014 (84) CH 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 IE 17.12.2014  
IS 30.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 30.04.2014 LU 17.12.2014  
LV 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 830 745** (51) *A61F 2/82*  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 IE 20.12.2014  
IS 28.02.2015 LI 31.12.2014  
LT 29.10.2014 LU 20.12.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **1 830 761** (51) *A61F 13/64*  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014  
IE 29.12.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 30.07.2014  
LU 29.12.2014 NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **1 830 981** (51) *B23K 26/40*  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IE 30.12.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.04.2014  
LU 30.12.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **1 831 168** (51) *C07D 213/22*  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 IE 15.12.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.07.2014  
LU 15.12.2014 LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 831 262** (51) *C08F 6/20*  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IE 20.12.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 08.10.2014  
LU 20.12.2014 LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **1 831 269** (51) *C08F 220/18*  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IE 01.12.2014 IS 01.02.2015
- IT 01.10.2014 LI 31.12.2014  
LT 01.10.2014 LU 01.12.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **1 831 390** (51) *C12P 35/04*  
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 19.11.2014  
IE 23.12.2014 CZ 19.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **1 831 398** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
IE 01.12.2014 IS 28.02.2015  
IT 29.10.2014 LI 31.12.2014  
LT 29.10.2014 LU 01.12.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **1 831 615** (51) *F24J 2/52*  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 IE 02.12.2014  
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014  
IT 18.06.2014 LI 31.12.2014  
LT 18.06.2014 LU 02.12.2014  
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 831 618** (51) *F25B 21/02*  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 11.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 IE 23.12.2014  
IS 11.10.2014 LI 31.12.2014  
LT 11.06.2014 LU 23.12.2014  
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 831 736** (51) *G02B 5/18*  
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008  
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008  
CH 31.12.2014 DK 16.04.2008  
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008  
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008  
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008  
IS 16.08.2008 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2008 LU 07.12.2008  
LV 16.04.2008 MC 31.12.2008  
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008  
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008  
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008  
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

- (11) **1 831 936** (51) *H01L 41/053* IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 LI 31.12.2014 LT 04.06.2014 LT 14.01.2015 LU 02.03.2015  
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 LU 28.12.2014 LV 04.06.2014 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SE 14.01.2015  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 832 439** (51) *B42D 25/00* (11) **1 833 211** (51) *H04L 12/825*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
LU 01.03.2015 LV 23.04.2014 IT 13.08.2014 LI 28.02.2015  
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 13.08.2014 LU 21.02.2015  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 832 674** (51) *D04B 15/36* (11) **1 833 219** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014  
CY 08.10.2014 IE 20.12.2014 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014  
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 LT 08.10.2014 LU 08.03.2015  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **1 832 792** (51) *F16L 11/04* (11) **1 833 229** (51) *H04L 29/10*  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
CY 18.06.2014 IE 01.12.2014 BG 16.07.2014 IE 15.12.2014  
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014 CH 16.07.2014 CZ 16.04.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 EE 16.04.2014 DK 16.04.2014  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IT 18.06.2014 LI 31.12.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 18.06.2014 LU 01.12.2014 LI 31.12.2014 LT 16.04.2014  
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 LU 15.12.2014 LV 16.04.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
- (11) **1 832 808** (51) *E06B 9/264* (11) **1 833 307** (51) *A23K 1/00*  
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 BG 13.11.2014 CH 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014  
LU 12.03.2015 LV 31.12.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 ES 13.08.2014 EE 13.08.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 GR 14.11.2014 IE 23.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 31.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014
- (11) **1 832 970** (51) *G06F 3/06* (11) **1 833 380** (51) *A61B 17/06*  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014  
GR 25.03.2015 LI 28.02.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
LU 04.02.2015 MC 24.12.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 GR 14.11.2014 IE 23.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 31.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014
- (11) **1 833 406** (51) *B29C 33/60* (11) **1 833 423** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 04.06.2014 CH 31.12.2014 DK 16.04.2014  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 05.09.2014 IE 28.12.2014 GR 17.07.2014 IE 16.12.2014  
LI 31.12.2014
- (11) **1 831 970** (51) *H01R 13/648* (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014 GR 09.04.2014 IE 23.12.2014 LI 31.12.2014  
IE 23.12.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
LI 09.04.2014 LU 23.12.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014  
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
- (11) **1 832 156** (51) *A01F 15/08* (84) BE 28.02.2012 (84) BG 06.10.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 CH 28.02.2015 DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011 GB 26.02.2012 HU 26.02.2007  
FI 06.07.2011 ES 17.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HU 26.02.2007 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 29.02.2012  
LI 28.02.2015 NL 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
LU 26.02.2012 LV 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011  
MC 29.02.2012 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011 TR 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 832 158** (51) *A01G 9/02* (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014 GR 09.04.2014 IE 27.12.2014 LI 31.12.2014  
IE 27.12.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
LU 27.12.2014 LV 09.04.2014 RO 09.04.2014 RO 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SI 09.04.2014
- (11) **1 832 395** (51) *B25F 5/00* (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IT 22.10.2014 LU 09.03.2015  
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014 MC 22.10.2014 NL 22.10.2014  
LT 22.10.2014 LU 09.03.2015 PL 22.10.2014 RO 22.10.2014  
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014 SK 22.10.2014

LT 16.04.2014	LU 16.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 21.05.2014		LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			LU 07.12.2014	LV 16.07.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(11) <b>1 833 757</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
SK 16.04.2014		(84) CY 15.10.2014	(84) IE 01.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		GZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		DE 01.07.2015	DK 15.10.2014		
(11) <b>1 833 523</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) <b>1 834 321</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
CZ 14.03.2012	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	CK 09.07.2014	CH 31.12.2014
DE 01.07.2015	DK 14.03.2012	LU 01.12.2014	LV 15.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	GR 10.10.2014	IE 14.12.2014
HU 27.12.2005	IE 27.12.2012	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
IS 14.07.2012	LI 31.12.2014			LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
LT 14.03.2012	LU 27.12.2012	(11) <b>1 833 853</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	LU 14.12.2014	LV 09.07.2014
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
SK 14.03.2012	TR 14.03.2012	GR 23.01.2015	IE 14.12.2014		
		IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	(11) <b>1 834 328</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
(11) <b>1 833 663</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 14.12.2014	LV 22.10.2014	CY 19.11.2014	IE 07.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
IE 28.12.2014	CZ 27.08.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	SK 22.10.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014			GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>1 833 866</b>	(51) <b>C08F 283/10</b>	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014
IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
LT 27.08.2014	LU 28.12.2014	CY 22.10.2014	IE 16.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SK 19.11.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		IS 22.02.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>1 834 365</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 833 675</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	LT 22.10.2014	LU 16.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	BG 30.07.2014	IE 06.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 22.10.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
IE 30.12.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>1 834 060</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	LU 06.12.2014	LV 30.04.2014
LT 16.04.2014	LU 30.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 30.01.2015	IE 13.12.2014		
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>1 834 366</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
		LT 29.10.2014	LU 13.12.2014	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 31.12.2009
(11) <b>1 833 730</b>	(51) <b>B65D 35/10</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 04.06.2009	CY 04.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 31.12.2009	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 04.03.2009	CH 31.12.2014
CY 15.07.2009	CZ 15.07.2009	RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
CH 15.07.2009	DK 15.07.2009			FI 04.03.2009	GR 05.06.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	(11) <b>1 834 165</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	HU 05.09.2009	IE 04.03.2009
GR 16.10.2009	HU 16.01.2010	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 04.07.2009	LI 31.12.2014
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 04.03.2009	LU 05.12.2009
LI 15.07.2009	LT 15.07.2009	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	LV 04.03.2009	MC 01.07.2010
LU 27.12.2009	LV 15.07.2009	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009
MC 01.07.2010	NL 15.07.2009	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	GR 03.07.2014	IE 22.12.2014	SK 04.03.2009	TR 04.03.2009
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014		
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>1 834 502</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
TR 15.07.2009		LU 22.12.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(11) <b>1 833 751</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) <b>1 834 241</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	GR 24.10.2014	IE 22.12.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
GR 22.08.2014	IE 16.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LU 22.12.2014	LV 23.07.2014
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
LU 16.12.2014	LV 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 17.10.2014	IE 07.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				



(11) <b>1 834 528</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 19.11.2014		SK 07.05.2014	
CH 31.12.2014	EE 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>1 835 059</b>	(51) <b>D04B 15/36</b>	(11) <b>1 835 655</b>	(51) <b>H04L 9/16</b>
IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 25.06.2014	PL 25.06.2014	BG 23.07.2014	IE 26.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014
SK 25.06.2014		CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>1 834 763</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 03.09.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 23.04.2014	LU 26.12.2014	LU 04.01.2015	LV 03.09.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
LU 01.03.2015	LV 31.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 03.09.2014	
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) <b>1 834 922</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 835 173</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>1 835 656</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LU 01.03.2015	LV 21.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	IT 15.10.2014	LI 31.01.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LI 28.02.2015	LT 01.10.2014	LT 15.10.2014	LU 04.01.2015
RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	LV 20.02.2015	LV 01.10.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
SK 21.05.2014		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
		SK 01.10.2014			
(11) <b>1 834 945</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 835 239</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	(11) <b>1 835 657</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
IE 20.12.2014	CZ 30.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LU 03.03.2015	LV 17.09.2014	LU 16.03.2015	LV 12.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LU 20.12.2014	LV 30.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	SK 17.09.2014		SK 12.11.2014	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				
(11) <b>1 834 957</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>	(11) <b>1 835 265</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 835 666</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	CY 05.11.2014	IE 22.12.2014
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 06.02.2015	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
IE 28.12.2014	IS 09.08.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IT 09.04.2014	LI 31.12.2014			LI 31.12.2014	LT 05.11.2014
LT 09.04.2014	LU 28.12.2014	(11) <b>1 835 345</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 12.11.2014	SE 05.11.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	SK 12.11.2014	
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) <b>1 835 690</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 835 002</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 20.02.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 22.10.2014	LU 15.03.2015
LU 12.03.2015	LV 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
MC 23.07.2014	PL 23.07.2014			NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
SK 23.07.2014				SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) <b>1 835 039</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>1 835 556</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 835 851</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	CY 07.05.2014	IE 26.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LU 20.02.2015	LV 19.11.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014
		LT 07.05.2014	LU 26.12.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		

LU 04.01.2015	LV 25.06.2014	LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LU 03.01.2015	LV 22.10.2014	RO 01.10.2014	SK 01.10.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) <b>1 836 801</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
SK 25.06.2014		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) <b>1 835 972</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>1 836 326</b>	(51) <b>G22C 29/12</b>	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	GR 03.07.2014	IE 06.12.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
IE 14.12.2014	IS 26.07.2014	LU 03.01.2015	LV 24.12.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LU 06.12.2014	LV 02.04.2014
LT 26.03.2014	LU 14.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	(11) <b>1 836 401</b>	(51) <b>F04D 19/02</b>	(11) <b>1 836 835</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>
SK 26.03.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(11) <b>1 836 004</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
CY 22.10.2014	IE 19.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	IT 22.10.2014	LI 31.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	LU 10.01.2015
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 24.09.2014	LU 12.01.2015	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
IT 22.10.2014	LI 31.12.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
LT 22.10.2014	LU 19.12.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 22.10.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
RO 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) <b>1 836 425</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 836 852</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 836 055</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	CH 31.01.2014	CY 13.03.2013	CY 16.07.2014	IE 13.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 05.01.2015	DE 01.08.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 05.01.2014	IS 13.07.2013	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LI 31.01.2014	LT 13.03.2013	LT 16.07.2014	LU 13.12.2014
IT 13.08.2014	LI 31.01.2015	LU 05.01.2014	LV 13.03.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 13.08.2014	LU 13.01.2015	MC 13.03.2013	NL 01.08.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 16.07.2014	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) <b>1 836 464</b>	(51) <b>G01K 11/06</b>	(11) <b>1 836 887</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>
(11) <b>1 836 125</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	EE 05.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 23.07.2014	LU 22.03.2015
IE 21.12.2014	IS 02.08.2014	MC 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
LT 02.04.2014	LU 21.12.2014	SK 05.11.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>1 836 638</b>	(51) <b>G06F 21/78</b>	(11) <b>1 836 921</b>	(51) <b>B65D 51/32</b>
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
SK 02.04.2014		CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>1 836 256</b>	(51) <b>B29C 47/04</b>	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LU 20.03.2015	LV 21.01.2015
CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LU 05.01.2015	LV 05.11.2014		
IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>1 837 363</b>	(51) <b>B32B 9/02</b>
LT 17.12.2014	LU 10.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	SK 05.11.2014		CH 31.01.2015	DK 08.10.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 17.12.2014		(11) <b>1 836 712</b>	(51) <b>H01G 5/18</b>	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
(11) <b>1 836 290</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
(84) CZ 22.10.2014	(84) CH 31.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LU 06.01.2015	LV 08.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CH 31.01.2015	EE 01.10.2014	MC 08.10.2014	PL 08.10.2014
FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
		IS 01.02.2015	LI 31.01.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
		LT 01.10.2014	LU 03.01.2015		
		LV 01.10.2014	MC 01.10.2014		





IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
LI 31.01.2015	LT 10.09.2014	LT 02.07.2014	LU 29.03.2015	SK 23.07.2014	
LU 06.01.2015	LV 10.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014		
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) <b>1 841 351</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014
SK 10.09.2014				ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
		(11) <b>1 840 176</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
(11) <b>1 839 071</b>	(51) <b>G01S 13/30</b>	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 19.01.2015	LV 24.12.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
CH 31.01.2015	EE 07.05.2014	LT 31.12.2014	LU 27.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
IS 07.09.2014	LI 31.01.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014		
LT 07.05.2014	LU 12.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>1 841 504</b>	(51) <b>A61P 7/02</b>
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	SK 31.12.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) <b>1 840 667</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>1 839 115</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LU 12.01.2015	LV 19.11.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 01.10.2014	LU 23.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
GR 03.10.2014	IE 08.12.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	SK 19.11.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014		
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	(11) <b>1 841 588</b>	(51) <b>B29C 71/02</b>
LU 08.12.2014	LV 02.07.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) <b>1 840 690</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	CY 15.10.2014	IE 12.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.01.2015	DE 01.07.2015	DK 15.10.2014
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) <b>1 839 139</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LI 31.01.2015	LT 05.03.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014
CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	LU 12.01.2015	LV 05.03.2014	LU 12.12.2014	LV 15.10.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
IE 20.12.2014	IS 08.02.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	SI 05.03.2014			
LT 08.10.2014	LU 20.12.2014			(11) <b>1 841 718</b>	(51) <b>C07C 4/04</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>1 841 237</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014
SK 08.10.2014		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>1 839 382</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	IE 28.12.2014	IS 25.10.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 29.03.2015	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LT 25.06.2014	LU 28.12.2014
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 08.10.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 07.11.2014	IE 20.12.2014				
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>1 841 286</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 841 744</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>
LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014	LV 06.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 24.09.2014	IE 02.12.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LT 25.06.2014	LU 05.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	IS 24.01.2015	LI 31.12.2014
(11) <b>1 839 616</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	LT 24.09.2014	LU 02.12.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>1 841 308</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	SK 24.09.2014	
LU 05.03.2015	LV 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
MC 05.11.2014	PL 05.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) <b>1 841 859</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) <b>1 839 899</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	GR 24.10.2014	IE 01.12.2014	GR 03.10.2014	IE 29.12.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IS 23.11.2014	LI 31.12.2014	IS 02.11.2014	LI 31.12.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LT 23.07.2014	LU 01.12.2014	LT 02.07.2014	LU 29.12.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 02.07.2014	PT 03.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		

RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014
SK 02.07.2014		LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) <b>1 842 059</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LU 16.01.2015	LV 24.12.2014	MC 26.11.2014	PL 26.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) <b>1 842 404</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 843 758</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 24.09.2014
GR 03.10.2014	IE 08.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LU 08.12.2014	LV 02.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	LI 31.01.2015	LT 03.09.2014	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LU 24.01.2015	LV 03.09.2014	LT 24.09.2014	LU 03.02.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		SK 03.09.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>1 842 101</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>				
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>1 842 681</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(11) <b>1 843 774</b>	(51) <b>A61K 36/71</b>
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
LI 31.01.2015	LT 17.09.2014	LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
LU 10.01.2015	LV 17.09.2014	LU 03.01.2015	LV 05.11.2014	LI 28.02.2015	LT 02.07.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LU 03.02.2015	NL 02.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SK 17.09.2014		SK 05.11.2014		SK 02.07.2014	
(11) <b>1 842 244</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>				
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>1 842 845</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>1 843 862</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	IE 03.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LI 31.01.2015	LT 03.09.2014	LI 31.12.2014	LU 03.12.2014	LI 28.02.2015	LT 12.11.2014
LU 17.01.2015	LV 03.09.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LU 03.02.2015	LV 12.11.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 16.07.2014		MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SK 03.09.2014				SK 12.11.2014	
(11) <b>1 842 247</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 842 935</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) <b>1 843 899</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 19.06.2014
CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 31.01.2015	DK 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IT 29.10.2014	LI 31.01.2015	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	LT 29.10.2014	LU 13.01.2015	IT 19.03.2014	LI 31.01.2015
LU 23.01.2015	LV 07.05.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 19.03.2014	LU 20.01.2015
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014			SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) <b>1 842 354</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 843 519</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>		
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) <b>1 843 940</b>	(51) <b>B63B 27/16</b>
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
EE 05.11.2014	ES 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 05.11.2014	GR 22.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IE 30.12.2014	IT 21.05.2014	IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LU 19.01.2015	LT 03.12.2014	LU 19.01.2015
LV 05.11.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
PL 05.11.2014	NL 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
RO 05.11.2014	PT 22.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
SK 05.11.2014	SE 21.05.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SK 03.12.2014	
	SK 21.05.2014				
(11) <b>1 842 403</b>	(51) <b>H05K 1/05</b>	(11) <b>1 843 721</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 844 080</b>	(51) <b>B01J 8/36</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	DK 29.10.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		

IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	LT 04.06.2014	LU 20.12.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
LU 24.01.2015	LV 29.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014		
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014				
SK 29.10.2014					
(11) <b>1 844 136</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 844 547</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 845 878</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	AT 14.01.2015	CH 31.01.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
IE 29.12.2014	CZ 27.08.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 31.10.2014	EE 30.07.2014
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	IT 30.07.2014	IS 30.11.2014
LU 29.12.2014	LV 27.08.2014	SE 14.01.2015		LT 30.07.2014	LI 31.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			LV 30.07.2014	LU 31.01.2015
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014			NL 30.07.2014	MC 30.07.2014
		(11) <b>1 844 580</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PT 02.12.2014	PL 30.07.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 30.07.2014	RO 30.07.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		SK 30.07.2014
		CH 31.01.2015	DK 14.05.2014		
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>1 845 911</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
		IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015
		LI 31.01.2015	LT 14.05.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		LU 23.01.2015	LV 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		MC 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 18.10.2014	LI 31.01.2015
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 18.06.2014	LU 09.01.2015
		SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
		SK 14.05.2014		NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>1 844 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 844 789</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 845 912</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 28.12.2011	(84) CY 28.09.2011
CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 28.09.2011	CH 28.09.2011
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 29.12.2011	HU 09.01.2006
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
IT 15.10.2014	LI 28.02.2015	IS 23.11.2014	LI 31.01.2015	IE 09.01.2012	LT 28.09.2011
LT 15.10.2014	LU 01.02.2015	LT 23.07.2014	LU 19.01.2015	LI 28.09.2011	LT 28.09.2011
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	LU 09.01.2012	LV 28.09.2011
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	MC 31.01.2012	PT 30.01.2012
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 28.09.2011	TR 28.09.2011
(11) <b>1 844 195</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 845 363</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>1 846 056</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LU 16.03.2015	LV 06.08.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LI 31.01.2015	LT 10.09.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
LU 17.01.2015	LV 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 01.02.2015	LV 08.10.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 06.08.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
SK 10.09.2014				SK 08.10.2014	
(11) <b>1 844 210</b>	(51) <b>E06B 9/84</b>	(11) <b>1 845 835</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 846 175</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 07.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	IS 19.03.2015	LI 31.01.2015	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 19.11.2014	LU 26.01.2015	LI 31.01.2015	LV 17.12.2014
PL 07.01.2015		LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LU 26.01.2015	NL 17.12.2014
		NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	MC 17.12.2014	RO 17.12.2014
		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	PL 17.12.2014	SK 17.12.2014
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>1 844 286</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 845 862</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 846 452</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 26.11.2014	IE 28.12.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	IT 06.08.2014	LI 31.01.2015
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 30.07.2014	LU 02.02.2015		
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014				
SK 26.11.2014					
(11) <b>1 844 320</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>				
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014				
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014				
CH 31.12.2014	DK 04.06.2014				
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014				
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
IE 20.12.2014	IS 04.10.2014				
IT 04.06.2014	LI 31.12.2014				



LT 06.08.2014	LU 06.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	(11) <b>1 848 026</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014			ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) <b>1 846 864</b>	(51) <i>G06F 21/10</i>	GR 01.04.2015	LU 31.03.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 31.12.2014	RO 31.12.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>1 846 469</b>	(51) <i>C08G 18/28</i>	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>1 848 369</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IT 13.08.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 13.08.2014	LU 27.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IT 30.04.2014	LI 31.01.2015	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IT 29.10.2014	LI 28.02.2015
LT 30.04.2014	LU 10.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 29.10.2014	LU 02.02.2015
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>1 846 866</b>	(51) <i>G06F 21/31</i>	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SK 29.10.2014	
		CH 31.01.2015	ES 07.01.2015		
(11) <b>1 846 492</b>	(51) <i>C08K 5/101</i>	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>1 848 468</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	IS 07.05.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 07.01.2015	PL 07.01.2015	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) <b>1 847 012</b>	(51) <i>H03C 3/09</i>	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IT 01.10.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IT 06.08.2014	LI 28.02.2015
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	LT 06.08.2014	LU 16.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
SK 01.10.2014		GR 03.10.2014	IE 12.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>1 846 543</b>	(51) <i>C10M 135/18</i>	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014		
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015	LU 12.12.2014	LV 02.07.2014	(11) <b>1 848 524</b>	(51) <i>B01D 53/50</i>
AT 21.01.2015	CH 28.02.2015	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
IS 21.05.2015	LI 28.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			FI 15.10.2014	IS 15.02.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) <b>1 847 081</b>	(51) <i>H04L 12/813</i>	IT 15.10.2014	LI 28.02.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 15.10.2014	LU 06.02.2015
		CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
(11) <b>1 846 589</b>	(51) <i>C23C 16/458</i>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	SK 15.10.2014	
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 07.02.2015	LV 24.12.2014		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>1 848 745</b>	(51) <i>C07K 16/30</i>
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
IT 15.10.2014	LI 31.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
LT 15.10.2014	LU 24.01.2015			CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	(11) <b>1 847 144</b>	(51) <i>H04W 74/02</i>	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	IS 09.11.2014	LI 28.02.2015
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	LT 09.07.2014	LU 17.02.2015
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(11) <b>1 846 618</b>	(51) <i>E01C 13/08</i>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IE 22.12.2014	IS 09.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	LT 09.07.2014	LU 22.12.2014		
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) <b>1 848 837</b>	(51) <i>C22C 38/02</i>
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014
LU 03.02.2015	LV 02.07.2014			GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
MC 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) <b>1 847 193</b>	(51) <i>A43B 13/18</i>	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LU 07.02.2015	LV 03.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
		GR 15.04.2015	LU 28.03.2015	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014
(11) <b>1 846 658</b>	(51) <i>F04B 17/00</i>	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 14.01.2015			
CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015			(11) <b>1 849 052</b>	(51) <i>G06F 1/32</i>
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) <b>1 847 455</b>	(51) <i>B63H 5/125</i>	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) CH 14.07.2010	(84) LI 14.07.2010	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
IS 19.03.2015	LI 28.02.2015	MC 30.04.2011	MT 14.07.2010	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 19.11.2014	LU 07.02.2015			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
MC 19.11.2014	PL 19.11.2014			GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
				LI 28.02.2015	LT 19.11.2014

LU 10.02.2015	LV 19.11.2014	(11) <b>1 849 796</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) DE 01.08.2015		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			SE 21.01.2015	
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>1 850 007</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 850 806</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
SK 19.11.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) <b>1 849 061</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014
CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015
LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	LU 31.01.2015	LV 21.05.2014	LT 24.09.2014	LU 21.02.2015
LU 16.02.2015	LV 24.12.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>1 849 202</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 850 008</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 850 825</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 14.09.2014	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	LT 14.05.2014	LU 31.01.2015	LU 09.02.2015	LV 11.06.2014
LU 19.01.2015	LV 18.06.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	MC 11.06.2014	PL 11.06.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 14.05.2014	SI 14.05.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 14.05.2014		SK 11.06.2014	
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) <b>1 849 312</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 850 028</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>1 850 901</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
AT 21.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 25.12.2013	CH 25.12.2013	CY 14.05.2014	IE 02.12.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	FI 25.12.2013	IE 20.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	IS 25.04.2014	LI 25.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	LT 25.12.2013	LU 20.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IT 14.05.2014	LI 31.12.2014
SE 21.01.2015		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 14.05.2014	LU 02.12.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
		SK 25.12.2013		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) <b>1 849 313</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 850 511</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 851 038</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 09.10.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	DK 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	GR 04.12.2014	LU 15.03.2015	CH 28.02.2015	EE 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	MC 03.09.2014	PT 05.01.2015	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 03.09.2014		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014			LI 28.02.2015	LT 09.07.2014
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>1 850 669</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	LU 18.02.2015	LV 09.07.2014
LT 23.07.2014	LU 16.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	SK 09.07.2014	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014		
		LU 09.02.2015	LV 03.12.2014		
		MC 03.12.2014	RO 03.12.2014		
		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
(11) <b>1 849 314</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 850 711</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 851 111</b>	(51) <b>G01S 1/70</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IT 29.10.2014	LI 28.02.2015	IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	IT 29.10.2014	LI 28.02.2015
LT 29.10.2014	LU 17.02.2015	LT 03.09.2014	LU 31.01.2015	LT 29.10.2014	LU 24.02.2015
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) <b>1 849 580</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 850 756</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>1 851 112</b>	(51) <b>B65B 3/16</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	AT 21.01.2015	CH 28.02.2015	CY 28.05.2014	CH 28.02.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
LU 08.03.2015	MC 24.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	GR 29.08.2014	LI 28.02.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014				
SK 24.12.2014					

LT 28.05.2014	LU 23.02.2015	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 28.05.2014	MC 28.05.2014	LT 30.07.2014	LU 14.02.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
NL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	LU 03.02.2015	LV 08.10.2014
SI 28.05.2014		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
				SK 08.10.2014	
(11) <b>1 851 131</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 851 475</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>	(11) <b>1 851 941</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	DK 01.01.2014	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LI 28.02.2015	LT 01.01.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IT 30.04.2014	LI 31.01.2015	LU 17.02.2015	LV 01.01.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
LT 30.04.2014	LU 19.01.2015	MC 02.03.2015	PL 01.01.2014	LU 14.02.2015	LV 27.08.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 01.01.2014		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014			SK 27.08.2014	
SK 30.04.2014					
(11) <b>1 851 335</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 851 525</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 851 980</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 28.02.2015	DK 09.07.2014
IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
LT 26.11.2014	LU 23.01.2015	LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LV 26.11.2014	LU 23.01.2015	LU 24.02.2015	LV 26.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NL 26.11.2014	MC 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 09.07.2014
PT 26.03.2015	PL 26.11.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LU 21.02.2015	NL 09.07.2014
SE 26.11.2014	RO 26.11.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
	SK 26.11.2014	SK 26.11.2014		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
				SK 09.07.2014	
(11) <b>1 851 374</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>1 851 545</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 852 031</b>	(51) <b>A45C 13/26</b>
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	FI 31.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 06.02.2015	IE 22.12.2014	LU 06.02.2015	LV 31.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 24.01.2015	LI 28.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 24.09.2014	LU 02.02.2015
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SK 05.11.2014				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>1 851 382</b>	(51) <b>D21H 23/50</b>	(11) <b>1 851 626</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 852 233</b>	(51) <b>B28D 7/02</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	CH 16.07.2014	CH 31.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 16.11.2014	LI 28.02.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 16.11.2014	LI 31.01.2015
LT 16.07.2014	LU 22.02.2015	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	LT 16.07.2014	LU 06.01.2015
LV 16.07.2014	MC 18.06.2014	LU 22.02.2015	LV 18.06.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
PT 17.11.2014	PL 18.06.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
SK 16.07.2014	PT 20.10.2014	PL 18.06.2014	NL 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
	SE 18.06.2014	RO 18.06.2014	RO 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
	SK 18.06.2014	SI 18.06.2014	SK 31.12.2014		
(11) <b>1 851 454</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 851 627</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 852 671</b>	(51) <b>F42B 8/24</b>
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 24.04.2015	LI 28.02.2015
LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 24.12.2014	LU 02.02.2015
LU 20.02.2015	LV 26.11.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 30.07.2014	LU 22.02.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 26.11.2014	SK 26.11.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	SK 24.12.2014	
		NL 30.07.2014	PL 30.07.2014		
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) <b>1 851 472</b>	(51) <b>F16K 31/58</b>	(11) <b>1 851 920</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>		
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015		
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014		
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 08.10.2014			
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014				



- (11) **1 853 107** (51) **A01G 23/083** CH 28.02.2015 DK 03.09.2014 (11) **1 853 774** (51) **E04B 1/58**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 06.09.2012  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 CH 28.02.2015 DK 06.06.2012  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014 LI 28.02.2015 LV 03.09.2014 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
LU 01.03.2015 LV 24.12.2014 LU 28.02.2015 LT 03.09.2014 GR 07.09.2012 HU 08.02.2006  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 NL 03.09.2014 IS 06.10.2012 LI 28.02.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 06.06.2012 LU 08.02.2013  
SK 24.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 01.09.2015 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
TR 06.06.2012
- (11) **1 853 199** (51) **A61F 2/24** (11) **1 853 382** (51) **B01J 23/75**  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015 (84) CY 19.11.2014 IE 22.12.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
IT 29.10.2014 LI 28.02.2015 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
LT 29.10.2014 LU 27.02.2015 LI 31.12.2014 LT 19.11.2014  
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014 LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 853 222** (51) **A61K 8/26** (11) **1 853 519** (51) **C01G 49/00**  
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 28.05.2014 CH 28.02.2015 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 CH 31.01.2015 DK 03.09.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 28.09.2014 LI 28.02.2015 FI 03.09.2014 IT 03.09.2014  
LT 28.05.2014 LU 14.02.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 28.05.2014 MC 28.05.2014 LI 31.01.2015 LV 03.09.2014  
NL 28.05.2014 PT 29.09.2014 LU 03.01.2015 LV 03.09.2014  
SE 28.05.2014 SI 28.05.2014 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014  
SK 28.05.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 853 300** (51) **A61K 38/17** (11) **1 853 521** (51) **C02F 1/40**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 (84) CY 24.09.2014 MC 24.09.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015 CZ 24.09.2014 CH 28.02.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 IS 24.01.2015 LI 28.02.2015  
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015 IS 24.01.2015 LU 17.02.2015  
LT 23.07.2014 LU 16.02.2015 LT 24.09.2014 PL 26.01.2015  
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014  
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 SK 24.09.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 853 312** (51) **A61K 39/395** (11) **1 853 622** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
LU 02.03.2015 LV 10.12.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 LT 16.07.2014 LU 03.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SK 10.12.2014
- (11) **1 853 322** (51) **A61K 47/48** (11) **1 853 640** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) CH 28.02.2015  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014 LI 28.02.2015 LT 21.01.2015  
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LV 21.01.2015 MC 21.01.2015  
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014  
LI 28.02.2015 LT 25.06.2014  
LU 10.02.2015 LV 25.06.2014  
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **1 853 349** (51) **A61P 25/22** (11) **1 853 729** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 17.02.2015  
MC 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **1 854 037** (51) **E21B 47/01**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
CH 28.02.2015 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LI 28.02.2015 LT 09.07.2014  
LU 21.02.2015 LV 09.07.2014  
MC 09.07.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 854 037** (51) **G05B 19/423**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 31.12.2014 LU 10.02.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **1 854 114** (51) **H01H 13/60**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 17.12.2014 LU 23.01.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **1 854 270** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 31.12.2014 LU 27.02.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **1 854 317** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014

- GR 18.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 03.02.2015  
MC 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 854 342**  
(84) AT 11.06.2014  
CZ 11.06.2014  
EE 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014  
NL 11.06.2014  
PT 13.10.2014  
SI 11.06.2014
- (11) **1 854 446**  
(84) AT 11.06.2014  
DK 11.06.2014  
ES 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IT 11.06.2014  
LU 01.03.2015  
MC 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (11) **1 854 576**  
(84) BE 28.02.2015  
AT 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (11) **1 854 623**  
(84) AT 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
CH 31.01.2015  
EE 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
LU 14.01.2015  
NL 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **1 855 559**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 16.02.2015  
MC 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 855 721**  
(84) AT 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
CH 28.02.2015  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LI 28.02.2015  
LU 10.02.2015  
MC 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **H05K 1/00**  
(84) BE 11.06.2014  
CH 28.02.2015  
FI 11.06.2014  
IS 11.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 28.02.2015  
MC 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (51) **A61K 36/60**  
(84) BE 11.06.2014  
EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
IS 11.10.2014  
LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014  
NL 11.06.2014  
PT 13.10.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (51) **B23K 26/06**  
(84) BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LI 28.02.2015  
NL 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **B32B 3/00**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
LI 31.01.2015  
MC 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SK 10.09.2014
- (51) **A45D 20/20**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (51) **A61K 31/19**  
(84) BE 28.02.2015  
CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **1 855 766**  
(84) BG 28.04.2015  
FI 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LU 09.03.2015  
MC 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **1 855 780**  
(84) AT 17.09.2014  
MC 17.09.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IT 17.09.2014  
LU 07.03.2015  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **1 855 957**  
(84) BG 07.04.2015  
CH 28.02.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015
- (11) **1 856 006**  
(84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
IS 25.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 03.02.2015  
MC 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014
- (11) **1 856 058**  
(84) AT 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **1 856 114**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014
- (11) **1 856 129**  
(84) CY 15.10.2014  
EE 15.10.2014  
LU 10.03.2015  
MC 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **1 856 163**  
(84) AT 28.05.2014  
CY 28.05.2014  
CH 28.02.2015  
EE 28.05.2014  
IT 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (51) **A63B 63/00**  
(84) AT 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **B01D 39/16**  
(84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
LI 28.02.2015  
LV 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (51) **C04B 35/626**  
(84) BE 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PT 27.10.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **C07D 237/32**  
(84) CY 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IT 03.09.2014  
LU 03.03.2015  
MC 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 413/12**  
(84) BG 20.11.2014  
CH 28.02.2015  
GR 21.11.2014  
LI 28.02.2015  
LU 15.02.2015  
MC 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **C07D 498/18**  
(84) CZ 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
RO 15.10.2014
- (51) **C08F 4/654**  
(84) BE 28.05.2014  
CZ 28.05.2014  
DK 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LI 28.02.2015  
LU 15.02.2015
- LV 28.05.2014  
NL 28.05.2014  
PT 29.09.2014  
SE 28.05.2014  
SK 28.05.2014
- (11) **1 856 198**  
(84) AT 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 21.02.2015  
MC 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **1 856 216**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **1 856 252**  
(84) CY 26.11.2014  
EE 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
RO 26.11.2014
- (11) **1 856 274**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 856 297**  
(84) AT 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 08.02.2015  
MC 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **1 856 403**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 28.05.2014  
DK 28.05.2014  
ES 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LI 31.01.2015
- MC 28.05.2014  
PL 28.05.2014  
RO 28.05.2014  
SI 28.05.2014
- (51) **C08K 3/30**  
(84) CY 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 16.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LI 28.02.2015  
LU 16.02.2015  
MC 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **C12N 9/12**  
(84) CZ 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LU 08.03.2015  
MC 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SK 26.11.2014
- (51) **C12Q 1/34**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 27.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LI 28.02.2015  
LU 13.02.2015  
MC 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **F02M 51/06**  
(84) CY 28.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
IT 28.05.2014  
LT 28.05.2014

- LU 17.01.2015  
MC 28.05.2014  
PL 28.05.2014  
RO 28.05.2014  
SI 28.05.2014
- (11) **1 856 409**  
(84) AT 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LU 09.03.2015  
MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **1 856 447**  
(84) CY 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IT 24.09.2014  
LU 03.03.2015  
MC 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (11) **1 856 449**  
(84) AT 30.07.2014  
BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 20.02.2015  
MC 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **1 856 618**  
(84) AT 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **1 856 678**  
(84) BG 14.04.2015  
CH 28.02.2015  
GR 15.04.2015  
LI 28.02.2015  
LV 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (11) **1 856 681**  
(84) AT 31.12.2014  
LU 10.03.2015  
FI 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **1 856 836**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014
- LV 28.05.2014  
NL 28.05.2014  
PT 29.09.2014  
SE 28.05.2014  
SK 28.05.2014
- (51) **F16C 33/78**  
(84) CY 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **F23D 14/02**  
(84) CY 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (51) **F23N 5/08**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 30.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (51) **G06F 13/362**  
(84) CY 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IT 22.10.2014  
LU 02.03.2015  
MC 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **G01J 5/22**  
(84) AT 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LT 14.01.2015  
MC 14.01.2015
- (51) **G06F 19/00**  
(84) CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014
- ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LU 09.03.2015  
MC 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **1 856 848**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **1 856 944**  
(84) AT 20.08.2014  
CZ 20.08.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **1 857 074**  
(84) AT 02.07.2014  
BG 02.10.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **1 857 562**  
(84) AT 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
DK 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **1 858 410**  
(84) AT 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LU 01.03.2015  
MC 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 858 468**  
(84) AT 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015
- FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04L 12/701**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
IS 06.12.2014  
LI 28.02.2015  
LU 09.02.2015  
MC 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BG 20.11.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IT 20.08.2014  
LU 10.03.2015  
MC 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 02.07.2014  
CH 31.01.2015  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
IS 02.11.2014  
LI 31.01.2015  
LU 12.01.2015  
MC 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **C21D 8/02**  
(84) CY 01.10.2014  
CH 31.01.2015  
EE 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LI 31.01.2015  
LU 12.01.2015  
MC 01.10.2014  
PT 02.02.2015
- (51) **A61B 5/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **A61F 13/514**  
(84) CY 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IT 22.10.2014
- LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 858 498**  
(84) AT 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LU 09.03.2015  
MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **1 858 514**  
(84) AT 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
EE 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 858 673**  
(84) BE 28.02.2015  
CZ 25.06.2014  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LI 28.02.2015  
LU 22.02.2015  
MC 25.06.2014  
RO 25.06.2014
- (11) **1 858 716**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LU 03.03.2015  
MC 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 858 841**  
(84) AT 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LI 31.12.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 858 909**  
(84) AT 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- LU 10.03.2015  
MC 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (51) **A61K 31/337**  
(84) CY 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **A61K 31/470A**  
(84) CY 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LU 16.03.2015  
MC 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (51) **B25G 1/10**  
(84) CY 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
ES 25.06.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
PT 27.10.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B60C 15/00**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C07C 409/24**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 22.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (51) **C07H 21/00**  
(84) CY 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IT 10.09.2014  
LU 06.03.2015  
MC 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014



- (11) **1 858 916** (51) **C07K 14/02** RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (11) **1 860 357** (51) **F16K 1/42**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 CH 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014  
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 CH 28.02.2015 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
LT 09.07.2014 LU 14.03.2015 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 LI 28.02.2015 LT 18.06.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **1 858 931** (51) **C08F 8/00** (84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (11) **1 860 668** (51) **H01F 1/057**  
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 EE 19.11.2014 FI 14.01.2015  
CH 28.02.2015 ES 10.09.2014 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015  
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 19.11.2014 IS 14.05.2015  
FI 10.09.2014 IT 10.09.2014 LV 19.11.2014 LU 08.03.2015  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 19.11.2014 MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015 LT 10.09.2014 NL 19.11.2014 PL 14.01.2015  
LU 01.02.2015 NL 10.09.2014 PT 19.03.2015 SE 14.01.2015  
MC 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 19.11.2014  
PL 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 858 973** (51) **C08L 23/04** (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (11) **1 861 016** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
LU 03.03.2015 FI 31.12.2014 CZ 26.11.2014 LU 27.03.2015  
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 MC 26.11.2014 NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 858 980** (51) **C08L 69/00** (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (11) **1 861 049** (51) **A61F 2/68**  
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
LT 07.01.2015 LU 01.03.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 LT 20.08.2014 LU 23.03.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **1 859 022** (51) **C12N 1/20** (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (11) **1 861 052** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014  
CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 DK 29.10.2014 CZ 16.07.2014  
CH 31.01.2015 GR 25.12.2014 ES 29.10.2014 DK 16.07.2014  
FI 24.09.2014 IS 28.02.2015 GR 30.01.2015 EE 16.07.2014  
IS 24.01.2015 LT 29.10.2014 IT 29.10.2014 ES 16.07.2014  
LT 24.09.2014 LU 27.01.2015 LU 15.03.2015 GR 17.10.2014  
LV 24.09.2014 MC 29.10.2014 PL 29.10.2014 IS 16.11.2014  
NL 24.09.2014 NL 29.10.2014 RO 29.10.2014 LT 16.07.2014  
PT 26.01.2015 PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 LV 16.07.2014  
SE 24.09.2014 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **1 859 044** (51) **C12N 15/82** (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (11) **1 861 110** (51) **A61K 31/7036**  
(84) AT 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 EE 16.07.2014 CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 16.07.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 02.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014  
GR 03.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IT 02.07.2014 LU 01.03.2015 LV 16.07.2014 FI 26.03.2014  
LU 20.03.2015 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 IS 26.07.2014  
MC 02.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LI 31.12.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 SE 16.07.2014 LU 16.12.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 859 048** (51) **C12Q 1/00** (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (11) **1 861 132** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 31.12.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 ES 31.12.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 23.01.2015  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 IT 22.10.2014  
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LU 22.03.2015  
LU 03.03.2015 LV 18.06.2014 MC 22.10.2014  
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014 RO 22.10.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **1 859 241** (51) **G01J 3/46** (84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (11) **1 859 258** (51) **G01N 25/48**  
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
ES 14.01.2015 CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015  
GR 15.04.2015 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
LT 14.01.2015 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
LV 14.01.2015 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
NL 14.01.2015 LI 28.02.2015 LT 19.11.2014  
SE 14.01.2015 LU 10.02.2015 LV 19.11.2014  
MC 14.01.2015 MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 14.01.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
SE 14.01.2015 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **1 859 498** (51) **H01M 8/04** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **1 859 569** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 30.01.2015  
GR 17.07.2014 IE 15.12.2014 IT 29.10.2014  
IS 16.08.2014 LI 31.12.2014 LU 15.03.2015  
LT 16.04.2014 LU 15.12.2014 NL 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SI 16.04.2014  
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 859 600** (51) **H04L 29/06** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **1 859 630** (51) **H04N 19/00**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 23.01.2015  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IT 22.10.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014  
LU 01.03.2015 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014  
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014

- GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **1 861 153**  
(84) BG 21.04.2015  
ES 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015
- (11) **1 861 162**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 02.02.2015  
MC 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 861 191**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 28.02.2015  
MC 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **1 861 347**  
(84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **1 861 348**  
(84) CH 31.03.2011  
DK 11.08.2010  
FI 11.08.2010  
IE 20.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
SI 11.08.2010
- (11) **1 861 533**  
(84) AT 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
EE 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **1 861 546**  
(84) CY 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- IS 30.04.2015  
LU 24.03.2015  
MC 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 16.03.2015  
MC 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (51) **A61N 1/375**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (51) **B01D 53/64**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (51) **C07C 43/303**  
(84) MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LU 06.03.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **C07C 51/265**  
(84) CY 11.08.2010  
EE 11.08.2010  
GR 12.11.2010  
IS 11.12.2010  
LU 20.03.2015  
SE 11.08.2010  
SK 11.08.2010
- (51) **D06F 35/00**  
(84) CY 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LU 23.03.2015  
MC 26.11.2014  
RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (51) **E01C 19/28**  
(84) MC 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LU 23.03.2015  
PT 05.01.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **1 861 575**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 28.02.2015  
MC 23.07.2014  
RO 23.07.2014
- (11) **1 861 588**  
(84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **1 861 601**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 861 626**  
(84) AT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IT 22.10.2014  
LU 21.03.2015  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **1 861 676**  
(84) AT 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014  
DK 04.06.2014  
ES 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SI 04.06.2014
- (11) **1 861 799**  
(84) AT 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **1 862 027**  
(84) AT 15.10.2014  
MC 15.10.2014
- (51) **A47H 5/00**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
PT 24.11.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **F01K 23/06**  
(84) BE 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LI 28.02.2015  
LU 27.02.2015  
MC 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **F02C 7/00**  
(84) MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 09.02.2015  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **F16B 13/08**  
(84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (51) **F41G 7/22**  
(84) BE 28.02.2015  
MC 04.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
IS 04.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 23.02.2015  
NL 04.06.2014  
PT 06.10.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IT 24.09.2014  
LU 09.03.2015  
MC 24.09.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **H04W 36/00**  
(84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014
- DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IT 15.10.2014  
LU 15.03.2015  
NL 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **1 862 105**  
(84) AT 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015
- (11) **1 862 173**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **1 862 743**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
CH 31.01.2015  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 30.01.2015  
MC 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 862 953**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **1 863 403**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LU 24.03.2015  
MC 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 863 407**  
(84) AT 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 27.02.2015  
MC 26.11.2014  
PL 26.11.2014
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 21.04.2015  
FI 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 23.03.2015  
MC 21.01.2015  
SE 21.01.2015
- (51) **A61K 38/22**  
(84) MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 23.02.2015  
NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **F24F 1/46**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IT 27.08.2014  
LU 15.03.2015  
MC 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A61F 2/92**  
(84) CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015

RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) <b>1 863 960</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	RO 24.12.2014 SK 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) <b>1 863 520</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LU 03.03.2015 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 MC 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) <b>1 864 432</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 08.03.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) <b>1 863 969</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	(84) BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 21.03.2015 NL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) <b>1 863 582</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015 MC 01.10.2014 CH 28.02.2015 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 LI 28.02.2015 LU 08.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) <b>1 864 542</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015 CY 06.08.2014 CZ 28.02.2015 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LI 28.02.2015 LU 28.02.2015 MC 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) <b>1 863 985</b>	(51) <b>E04G 17/14</b>	(84) AT 03.09.2014 MC 03.09.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LU 27.03.2015 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) <b>1 863 587</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>	(84) BE 31.12.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 FI 23.04.2014 IE 21.12.2014 LI 31.12.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SI 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 21.12.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) <b>1 864 811</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
(84) BG 27.11.2014 MC 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LU 24.03.2015 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) <b>1 863 992</b>	(51) <b>H02K 49/00</b>	(84) AT 29.10.2014 CZ 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IT 29.10.2014 LU 10.03.2015 MC 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 SK 29.10.2014
(11) <b>1 863 590</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IT 01.10.2014 LU 30.03.2015 MC 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014	(11) <b>1 864 823</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 IE 13.12.2014 CH 31.12.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.12.2014 LU 13.12.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) <b>1 864 161</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LU 31.03.2015 MC 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) <b>1 863 789</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(84) AT 14.04.2015 MC 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LU 31.03.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) <b>1 864 930</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
(84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) MC 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LU 07.03.2015 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) <b>1 864 198</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(84) AT 05.12.2013 BG 21.04.2009 CY 21.01.2009 DE 01.07.2015 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 HU 22.07.2009 IT 31.12.2013 LU 05.12.2009 NL 01.07.2014 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009 TR 21.01.2009	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 06.12.2013 GR 22.04.2009 IE 21.01.2009 LI 31.12.2013 MC 01.07.2010 PT 22.06.2009 SE 06.12.2013 SK 21.01.2009
(11) <b>1 863 816</b>	(51) <b>C07D 475/08</b>	(84) AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 24.04.2015 LU 23.03.2015 NL 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014 CZ 24.12.2014 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 MC 24.12.2014 PL 24.12.2014	(11) <b>1 865 021</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>
(84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 LU 14.03.2015 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>1 864 249</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(84) AT 19.11.2014 CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LU 20.03.2015 MC 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
				(11) <b>1 865 049</b>	(51) <b>C11D 3/30</b>
				(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 MC 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014



FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
LU 03.03.2015	LV 06.08.2014	LT 05.11.2014	LU 01.03.2015		
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(11) <b>1 866 985</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CY 17.09.2014	IE 08.12.2014
		SK 05.11.2014		CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 865 073</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 866 277</b>	(51) <b>C07C 233/00</b>	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014
LT 21.01.2015	LU 30.03.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 17.09.2014	LU 08.12.2014
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 21.01.2015		LU 22.03.2015	LV 25.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	SK 17.09.2014	
(11) <b>1 865 096</b>	(51) <b>D04B 21/14</b>	(11) <b>1 866 332</b>	(51) <b>C07K 14/46</b>	(11) <b>1 867 126</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014
LT 03.12.2014	LU 31.03.2015	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 17.03.2015	LV 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 20.02.2015	LV 13.08.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>1 865 737</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 866 385</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 867 166</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LU 28.03.2015	EE 03.12.2014
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LT 07.01.2015	LU 22.03.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LT 16.07.2014	LU 22.03.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 07.01.2015		LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 03.12.2014	
(11) <b>1 865 814</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>	(11) <b>1 866 611</b>	(51) <b>G01F 23/20</b>	(11) <b>1 867 217</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LU 24.03.2015	LV 19.11.2014	LT 10.09.2014	LU 17.03.2015	LU 22.03.2015	LV 03.12.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
SK 19.11.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) <b>1 866 041</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>1 866 745</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 867 238</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(84) BE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LU 17.03.2015	LV 10.12.2014
IT 04.06.2014	LI 28.02.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
LT 04.06.2014	LU 14.02.2015	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LT 23.07.2014	LU 24.02.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	SK 10.12.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014		
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
SK 04.06.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) <b>1 866 072</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	(11) <b>1 866 887</b>	(51) <b>G08C 19/02</b>	(11) <b>1 867 337</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) MC 28.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 28.01.2015	LU 28.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		MC 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IT 29.10.2014	LT 29.10.2014		PL 01.10.2014	LU 23.03.2015	LV 01.10.2014
LU 06.03.2015	LV 29.10.2014		RO 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		SK 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014			RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
SK 29.10.2014				SK 01.10.2014	
(11) <b>1 866 267</b>	(51) <b>C07C 2/66</b>				
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014				
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014				

- (11) **1 868 604** (51) **A61K 31/426** CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (11) **1 869 541** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015 LT 27.08.2014 LU 27.03.2015 CZ 02.07.2014 CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 SK 27.08.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014  
IT 13.08.2014 LI 31.01.2015 (11) **1 869 089** (51) **C08B 30/00** IT 02.07.2014 LI 31.01.2015  
LT 13.08.2014 LU 20.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 LT 02.07.2014 LU 30.01.2015  
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 LV 02.07.2014 MC 02.07.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 LT 10.12.2014 LU 30.03.2015 SK 02.07.2014
- (11) **1 868 627** (51) **A61K 38/23** (11) **1 869 120** (51) **C08L 9/00**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 LT 31.12.2014 LU 20.03.2015  
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 10.12.2014 MC 31.12.2014  
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
LU 30.03.2015 LV 15.10.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 868 842** (51) **B60N 2/48** (11) **1 869 291** (51) **F01D 5/18**  
(84) CY 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014  
LU 28.03.2015 LV 05.11.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 LU 30.03.2015 LV 30.07.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
- (11) **1 868 865** (51) **B60T 8/1763** (11) **1 869 343** (51) **F16H 3/66**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LU 25.03.2015 MC 18.06.2014 LT 06.08.2014 LU 31.03.2015  
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 18.06.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 868 970** (51) **C07C 6/12** (11) **1 869 405** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014  
MC 26.11.2014 CH 28.02.2015 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 26.03.2015 LI 28.02.2015 IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LT 26.11.2014 LU 24.02.2015 LT 08.10.2014 LU 20.03.2015  
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **1 868 991** (51) **C07D 207/09** (11) **1 869 466** (51) **G01R 33/465**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 CH 31.01.2015 DK 20.08.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014  
LU 28.03.2015 LV 30.07.2014 LI 31.01.2015 LT 20.08.2014  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 LU 24.01.2015 LV 20.08.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **1 869 019** (51) **C07D 403/12** (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **1 871 486** (51) **A61K 8/22**  
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014  
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014  
LU 25.03.2015 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014

PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LU 29.03.2015	LV 16.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(11) <b>1 871 520</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>1 875 471</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014
CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	SK 16.07.2014		IE 15.12.2014	CH 31.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(11) <b>1 873 267</b>	(51) <b>G22C 9/06</b>	FI 19.11.2014	IS 19.03.2015
LU 23.03.2015	NL 09.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
SK 09.07.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 19.11.2014	
(11) <b>1 871 659</b>	(51) <b>B63H 1/28</b>	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>1 875 759</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LU 23.03.2015	LV 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014
LT 16.07.2014	LU 29.03.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	SK 02.07.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014			IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
		(11) <b>1 874 390</b>	(51) <b>F04B 9/00</b>	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>1 871 772</b>	(51) <b>C07D 451/04</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LU 08.02.2015	LV 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	SK 08.10.2014	
LT 10.09.2014	LU 01.03.2015	LT 01.10.2014	LV 23.03.2015		
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) <b>1 876 254</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>1 871 844</b>	(51) <b>A63H 33/28</b>	(11) <b>1 874 466</b>	(51) <b>B01J 37/08</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 09.03.2015	LV 12.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 19.11.2014	IE 14.12.2014	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
LT 27.08.2014	LU 29.03.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) <b>1 876 866</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>1 872 314</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>1 875 114</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	LT 12.11.2014	LU 19.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
CY 26.11.2014	IE 29.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
DE 01.07.2015	DK 26.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 12.11.2014	
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>1 877 078</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	LU 24.02.2015	LV 03.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 28.02.2015	DK 11.06.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SK 03.12.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014			IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
SK 26.11.2014				LI 28.02.2015	LT 11.06.2014
		(11) <b>1 875 362</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
(11) <b>1 872 531</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>1 877 125</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LU 10.09.2014	LU 20.03.2015	LU 22.03.2015	LV 25.06.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
SK 10.09.2014		SK 25.06.2014		LU 17.03.2015	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(11) <b>1 873 131</b>	(51) <b>B32B 18/00</b>	(11) <b>1 875 390</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 15.10.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>1 877 134</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 24.03.2015	LV 24.12.2014	CZ 03.12.2014	LU 24.03.2015



EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 31.12.2014	LU 22.03.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	SK 17.12.2014	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>1 883 325</b>	(51) <b>A45B 3/02</b>
MC 03.12.2014	PL 03.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	SK 31.12.2014		MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) <b>1 877 293</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 880 000</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 03.09.2014	LU 30.03.2015	LT 26.11.2014	LU 21.03.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	SK 26.11.2014	
LU 31.03.2015	LV 23.07.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(11) <b>1 885 972</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(11) <b>1 877 836</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>1 880 421</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) MC 14.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 29.10.2014	LU 30.03.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
LT 14.01.2015	LU 03.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) <b>1 878 010</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>	LU 08.03.2015	LV 16.07.2014	(11) <b>1 886 556</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.01.2015
LU 23.03.2015	LV 05.11.2014	SK 16.07.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
MC 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) <b>1 880 858</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IS 05.07.2014	LI 31.01.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 05.03.2014	LU 13.01.2015
SK 05.11.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) <b>1 878 172</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	(11) <b>1 886 938</b>	(51) <b>B65D 83/30</b>
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LU 28.03.2015	MC 30.07.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
LT 12.11.2014	LU 21.03.2015	SK 30.07.2014		LU 07.03.2015	LV 10.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>1 881 681</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
SK 12.11.2014		CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	SK 10.12.2014	
(11) <b>1 878 283</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) <b>1 887 954</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LU 19.01.2015	LV 18.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 17.09.2014	LU 14.03.2015
LU 02.03.2015	LV 17.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>1 881 728</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>1 878 436</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) <b>1 888 803</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LU 29.03.2015	LV 06.08.2014	LU 15.03.2015	LV 17.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	MC 17.12.2014	PL 17.12.2014
LU 07.03.2015	LV 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 17.12.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 06.08.2014		(11) <b>1 889 538</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>1 882 896</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 23.07.2014		(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) <b>1 879 471</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 17.12.2014	LU 13.03.2015	IS 05.07.2014	LI 31.01.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LT 05.03.2014	LU 13.01.2015
		NL 17.12.2014	PL 17.12.2014		

MC 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) <b>1 897 882</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SK 29.10.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CH 31.01.2015	EE 10.12.2014		
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>1 909 684</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
(11) <b>1 889 569</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 10.12.2014	LU 23.01.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
CY 18.06.2014	CH 31.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
DK 18.06.2014	ES 18.06.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IT 18.06.2014	LI 31.01.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 28.03.2015	LV 08.10.2014
LU 25.01.2015	MC 18.06.2014			MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>1 898 882</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 18.06.2014		(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
		CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	SK 08.10.2014	
(11) <b>1 890 035</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>	CH 28.10.2009	DK 28.10.2009		
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) <b>1 910 341</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	GR 29.01.2010	IS 28.02.2010	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	LI 28.10.2009	LT 28.10.2009	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 08.06.2010	LV 28.10.2009	CZ 02.01.2013	CH 02.01.2013
LU 28.03.2015	LV 26.11.2014	MC 30.06.2010	NL 28.10.2009	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	HU 01.08.2006	IS 02.05.2013
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LI 02.01.2013	LT 02.01.2013
SK 26.11.2014		TR 28.10.2009		LU 01.08.2013	LV 02.01.2013
				MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>1 890 456</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 901 783</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SK 02.01.2013	TR 02.01.2013
CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	LU 31.03.2015	LV 05.11.2014		
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	RO 05.11.2014		(11) <b>1 911 463</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
IE 13.12.2014	IS 12.03.2015	(11) <b>1 903 077</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NL 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	GR 06.02.2015	LI 31.01.2015
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 22.01.2015	MC 05.11.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
		LI 31.01.2015	LT 03.09.2014		
(11) <b>1 890 665</b>	(51) <b>A61G 13/04</b>	LU 27.01.2015	LV 03.09.2014	(11) <b>1 911 473</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 03.09.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>1 906 147</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LU 14.03.2015	LV 20.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LU 02.03.2015	MC 16.07.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 13.02.2015	LI 31.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		LU 04.01.2015	MC 12.11.2014		
(11) <b>1 891 360</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>1 912 476</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 12.11.2014		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014			BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>1 906 590</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CZ 25.07.2012	CH 25.07.2012
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HU 02.10.2007	IE 02.10.2012
IT 01.10.2014	LI 28.02.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LT 01.10.2014	LU 22.02.2015	LI 28.02.2015	LT 10.12.2014	LI 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LU 07.02.2015	LV 10.12.2014	LU 02.10.2012	LV 25.07.2012
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 10.12.2014	PL 10.12.2014	MC 31.10.2012	MT 25.07.2012
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SK 01.10.2014		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) <b>1 894 893</b>	(51) <b>C02F 11/10</b>	(11) <b>1 908 935</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	SK 25.07.2012	TR 25.07.2012
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>1 913 195</b>	(51) <b>D06P 1/22</b>
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CY 29.10.2014	IE 14.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 29.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 24.09.2014	LU 16.03.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	GR 24.10.2014	IE 20.12.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 29.10.2014	LU 14.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		

LU 20.12.2014	LV 23.07.2014	LI 31.01.2015	LT 24.09.2014	(11) <b>1 935 607</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	LU 09.01.2015	LV 24.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) <b>1 914 021</b>	(51) <b>B21D 7/02</b>	(11) <b>1 924 248</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 31.10.2009	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 18.12.2014	IS 18.10.2014
BG 01.10.2009	CY 01.07.2009	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014
CZ 01.07.2009	CH 01.07.2009	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015	LT 18.06.2014	LU 18.12.2014
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GB 21.10.2010	GR 02.10.2009	GR 23.01.2015	IE 30.12.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
HU 02.01.2010	IE 01.07.2009	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 01.11.2009	LI 01.07.2009	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014		
LT 01.07.2009	LU 21.10.2009	LU 30.12.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>1 935 717</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
LV 01.07.2009	MC 31.10.2009	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 01.07.2009	TR 01.07.2009			GR 15.08.2014	IE 12.12.2014
		(11) <b>1 929 936</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
(11) <b>1 917 064</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 04.06.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LU 12.12.2014	LV 14.05.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 19.11.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
IS 04.10.2014	LI 31.01.2015	IE 04.12.2014	IS 19.03.2015		
LT 04.06.2014	LU 11.01.2015	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	(11) <b>1 935 747</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	IE 17.12.2014	CZ 12.11.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>1 917 371</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 931 171</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014
CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 04.12.2014	IT 03.09.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 19.03.2015	MC 03.09.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>1 935 828</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
LU 01.02.2015	LV 20.08.2014			CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) <b>1 931 317</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) BG 24.03.2009	(84) CY 24.12.2008	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CH 24.12.2008	DK 24.12.2008	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IE 19.12.2014	IS 16.08.2014
(11) <b>1 918 959</b>	(51) <b>H01J 5/16</b>	IS 24.04.2009	LI 24.12.2008	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 24.12.2008	LU 15.08.2009	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LV 24.12.2008	MC 31.08.2009	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IT 10.09.2014	LU 03.03.2015	(11) <b>1 932 989</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 04.12.2014	CZ 15.10.2014	(11) <b>1 936 081</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 920 006</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 15.02.2015	LI 31.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 15.10.2014	LU 04.12.2014	GR 12.09.2014	IE 19.12.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 15.10.2014		LU 19.12.2014	LV 11.06.2014
IE 15.12.2014	IS 26.07.2014			NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 933 113</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 26.03.2014	LU 15.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	IE 27.12.2014	CH 31.12.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(11) <b>1 936 143</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) FI 21.01.2015	(84) GR 22.04.2015
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 29.03.2015	MC 21.01.2015
		IS 05.03.2015	LI 31.12.2014		
(11) <b>1 924 151</b>	(51) <b>A23G 4/20</b>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>1 936 395</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 12.12.2014	CZ 29.10.2014
CH 31.01.2015	EE 24.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 05.11.2014			
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014				



DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>1 939 633</b>	(51) <b>G01P 13/04</b>	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 21.05.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	(11) <b>1 942 594</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LT 29.10.2014	LU 12.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 05.12.2014	IS 21.09.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 21.05.2014	LU 05.12.2014	GR 26.09.2014	IE 21.12.2014
SK 29.10.2014		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>1 936 465</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SI 21.05.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) <b>1 939 665</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	SK 25.06.2014	
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
GR 22.08.2014	IE 06.12.2014	CY 26.11.2014	IE 18.12.2014	(11) <b>1 942 616</b>	(51) <b>H04L 12/759</b>
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LU 06.12.2014	LV 21.05.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
SK 21.05.2014		NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014
		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LU 03.01.2015	LV 25.06.2014
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) <b>1 939 323</b>	(51) <b>C23C 16/34</b>			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) <b>1 939 754</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 25.06.2014	
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	(11) <b>1 942 696</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
GR 24.07.2014	IE 13.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	IE 18.12.2014	IS 07.09.2014	CH 28.02.2015	CZ 09.07.2014
LT 23.04.2014	LU 13.12.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 07.05.2014	LU 18.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LI 28.02.2015	LT 09.07.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LU 09.02.2015	LV 09.07.2014
		SK 07.05.2014		MC 09.07.2014	PL 09.07.2014
(11) <b>1 939 346</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 940 027</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) DE 01.07.2015		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014				
CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	(11) <b>1 940 250</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 943 976</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) CY 16.09.2009	(84) CH 16.09.2009	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 16.09.2009	IS 16.01.2010	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
IE 19.12.2014	IS 18.10.2014	LI 16.09.2009	LT 16.09.2009	CH 31.01.2015	CZ 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LU 20.10.2009	LV 16.09.2009	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LU 19.12.2014	LV 18.06.2014	MC 31.10.2009	SI 16.09.2009	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 16.09.2009		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			IS 30.08.2014	LI 31.01.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			LT 30.04.2014	LU 09.01.2015
				LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) <b>1 939 389</b>	(51) <b>E06B 9/26</b>	(11) <b>1 942 252</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	SK 30.04.2014	
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>1 943 996</b>	(51) <b>A61G 13/04</b>
IE 27.12.2014	IS 08.02.2015	GR 03.07.2014	IE 14.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LU 27.12.2014	LV 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LU 14.12.2014	LV 02.04.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 08.10.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 07.11.2014	IE 14.12.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	IS 06.12.2014	LI 31.12.2014
		SK 02.04.2014		LT 06.08.2014	LU 14.12.2014
(11) <b>1 939 483</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>1 942 360</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	SK 06.08.2014	
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
GR 31.10.2014	IE 25.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>1 944 044</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	IE 21.12.2014	IS 04.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LT 30.07.2014	LU 25.12.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	CH 31.01.2015	CZ 29.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LU 21.12.2014	LV 04.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014				
SK 30.07.2014					

FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>1 950 038</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SK 05.11.2014		(84) DE 02.06.2015	(84) NL 01.06.2015
LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>1 946 787</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 950 045</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
LU 09.01.2015	LV 29.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	CY 14.05.2014	CH 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) <b>1 944 157</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	IS 14.09.2014	LI 31.01.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015	LT 14.05.2014	LU 22.01.2015	LI 31.01.2015	LT 15.10.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	LU 17.01.2015	LV 15.10.2014
LU 02.03.2015	MC 07.01.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 07.01.2015		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) <b>1 944 393</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015	(11) <b>1 946 817</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>1 950 347</b>	(51) <b>E01B 9/38</b>
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CY 16.07.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 24.04.2015	LI 31.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CH 31.01.2015	CZ 05.03.2014
LT 24.12.2014	LU 07.01.2015	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	DE 01.08.2015	DK 05.03.2014
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	LU 23.02.2015	MC 16.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SE 16.07.2014		IT 05.03.2014	LI 31.01.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) <b>1 947 802</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 05.03.2014	LU 28.01.2015
(11) <b>1 944 485</b>	(51) <b>F02C 7/232</b>	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 22.08.2014	IE 04.12.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) <b>1 950 389</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	IT 30.07.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	LT 30.07.2014	LU 22.01.2015	BG 20.11.2014	CH 31.01.2015
LU 04.12.2014	LV 21.05.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) <b>1 947 825</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SK 21.05.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014	IT 20.08.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>1 944 797</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	CH 31.01.2015	CZ 01.10.2014	LT 20.08.2014	LU 23.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LU 22.01.2015	LV 01.10.2014	(11) <b>1 950 459</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 26.11.2014	LU 10.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CH 31.01.2015	CZ 27.08.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	(11) <b>1 947 876</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>1 945 012</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 23.01.2015	LV 27.08.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LU 11.01.2015	LV 24.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(11) <b>1 950 460</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
LT 24.09.2014	LU 10.01.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 24.12.2014		CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>1 949 834</b>	(51) <b>A47L 23/24</b>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	IS 24.04.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>1 946 647</b>	(51) <b>A23C 19/00</b>	CH 31.01.2015	DK 08.10.2014	LT 24.12.2014	LU 23.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	IS 08.02.2015	LI 31.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 08.10.2014	LU 11.01.2015	NL 24.12.2014	RO 24.12.2014
IE 22.12.2014	IS 05.03.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	PL 24.12.2014	SK 24.12.2014
LI 31.12.2014	LT 05.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 24.12.2014	
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) <b>1 950 625</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 08.10.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
				CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015

DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>1 954 367</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 956 109</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(84) DE 02.06.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LI 28.02.2015	LT 29.10.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LU 26.02.2015	LV 29.10.2014			CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>1 954 477</b>	(51) <b>B29D 29/06</b>	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IE 07.11.2014	CZ 03.09.2014	LI 31.01.2015	LT 07.05.2014
(11) <b>1 951 317</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	DE 02.06.2015	DK 03.09.2014	LU 23.01.2015	LV 07.05.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 30.11.2014	LT 03.09.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 07.11.2014	LV 03.09.2014		
IE 20.12.2014	IS 20.12.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014		
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>1 956 612</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>
LT 20.08.2014	LU 20.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>1 954 957</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	CH 28.02.2015	ES 31.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IE 04.12.2014	CZ 08.10.2014	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
SK 20.08.2014		CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	LT 31.12.2014	LU 09.02.2015
(11) <b>1 953 113</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) CH 31.01.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 04.12.2014		
IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>1 956 675</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>
LT 31.12.2014	LU 29.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 08.10.2014		CH 28.02.2015	CZ 16.07.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) <b>1 953 279</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 955 752</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 08.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	LU 08.02.2015	LV 16.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IS 23.11.2014	LI 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 23.07.2014	LU 21.01.2015	LU 05.02.2015	LV 08.10.2014		
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>1 956 692</b>	(51) <b>H02B 1/44</b>
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	CY 13.08.2014	CH 31.01.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	DK 13.08.2014	DK 13.08.2014
SK 23.07.2014				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>1 953 512</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>1 955 830</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LI 31.01.2015	LT 13.08.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 28.02.2015	DK 09.04.2014	LU 24.01.2015	LV 13.08.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
IS 21.09.2014	LI 31.01.2015	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 21.05.2014	LU 24.01.2015	LI 28.02.2015	LT 09.04.2014		
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	LU 06.02.2015	LV 09.04.2014	(11) <b>1 956 717</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 04.06.2014	CH 28.02.2015
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) <b>1 953 515</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 955 858</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014
CY 25.06.2014	CH 31.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LU 11.02.2015	LV 04.06.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	IT 18.06.2014	LI 28.02.2015		
LU 29.01.2015	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LU 05.02.2015	(11) <b>1 956 762</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IE 04.12.2014	CZ 27.08.2014



CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 958 687</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
LT 27.08.2014	LU 04.12.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	BG 23.02.2012	CH 31.01.2012
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 23.04.2014	LU 06.12.2014	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DE 01.08.2015	DK 23.11.2011
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 23.11.2011	ES 05.03.2012
(11) <b>1 957 249</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014	FI 23.11.2011	GR 24.02.2012
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 30.11.2014	(11) <b>1 958 295</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	HR 23.11.2011	HU 28.01.2008
CH 30.11.2014	CY 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 28.01.2012	IS 23.03.2012
IE 30.11.2014	CZ 12.11.2014	CY 26.11.2014	IE 08.12.2014	IT 23.11.2011	LI 31.01.2012
DE 02.06.2015	DK 12.11.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	LT 23.11.2011	LU 28.01.2012
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 23.11.2011	MC 31.01.2012
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MT 23.11.2011	NL 23.11.2011
IS 12.03.2015	LI 30.11.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 26.11.2014	PL 26.11.2014	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	(11) <b>1 958 782</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
SK 12.11.2014	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 958 318</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) <b>1 957 275</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) AT 22.10.2014	IE 06.12.2014	CY 15.10.2014	IE 05.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CZ 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
FI 22.10.2014	LI 31.12.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IS 22.02.2015	LU 06.12.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 15.10.2014	LU 05.12.2014	LU 04.02.2015	LV 27.08.2014
LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
RO 22.10.2014	(51) <b>C23C 22/34</b>	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 22.10.2014	(84) CH 31.12.2014	SK 15.10.2014	(51) <b>H04B 13/00</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 957 692</b>	(84) EE 11.06.2014	(11) <b>1 958 356</b>	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>1 959 240</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(84) BE 31.12.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 24.09.2014	IE 05.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 11.06.2014	IS 11.10.2014	CY 24.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
IE 06.12.2014	LV 11.06.2014	DK 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LI 31.12.2014	NL 11.06.2014	ES 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 05.09.2014	IE 12.12.2014
LU 06.12.2014	PT 13.10.2014	GR 25.12.2014	LI 31.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
NL 11.06.2014	SI 11.06.2014	IT 24.09.2014	LU 05.12.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014
RO 11.06.2014	(51) <b>B65B 69/00</b>	LT 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 12.12.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>1 958 112</b>	(84) BE 30.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
BG 30.07.2014	CH 31.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>1 958 422</b>	SK 04.06.2014	(51) <b>G02B 5/20</b>
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 959 276</b>	(84) AT 12.11.2014
ES 30.04.2014	IS 30.08.2014	IE 04.12.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 31.07.2014	LI 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 12.11.2014
IT 30.04.2014	LU 07.12.2014	DK 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	IT 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 12.03.2015	LI 28.02.2015
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	LU 14.02.2015
SI 30.04.2014	(51) <b>G08B 13/14</b>	LV 25.06.2014	LU 04.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(11) <b>1 958 172</b>	(84) BE 31.12.2014	PL 25.06.2014	NL 25.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 12.11.2014	IE 11.12.2014	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) <b>1 958 460</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	RO 12.11.2014	(11) <b>1 959 378</b>
DK 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 27.08.2014
ES 12.11.2014	IS 12.03.2015	BG 23.07.2014	IE 06.12.2014	(11) <b>1 959 378</b>	(84) BE 28.02.2015
GR 13.02.2015	LT 12.11.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 27.08.2014	CY 27.08.2014
LI 31.12.2014	MC 12.11.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	BG 27.11.2014	CH 28.02.2015
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
NL 12.11.2014	RO 12.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 12.03.2015	SK 12.11.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	ES 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 12.11.2014	(51) <b>H01M 4/62</b>	LT 23.04.2014	LU 06.12.2014	GR 28.11.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>1 958 277</b>	(84) BE 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IT 27.08.2014	LU 14.02.2015
(84) AT 23.04.2014	IE 06.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
BG 23.07.2014				LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
				NL 27.08.2014	PL 27.08.2014

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	IE 07.12.2014	CZ 06.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014
(11) <b>1 959 381</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CY 14.05.2014	CH 31.12.2014	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	IS 06.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 25.06.2014	LU 15.12.2014	LT 06.08.2014	LU 07.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
IE 14.12.2014	IS 14.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
IT 14.05.2014	LI 31.12.2014				
LT 14.05.2014	LU 14.12.2014	(11) <b>1 959 809</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>1 960 205</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
SK 14.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		IE 04.12.2014	IS 21.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>1 959 755</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	LU 04.12.2014	LV 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
CH 30.11.2014	CY 15.10.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LU 05.12.2014	LV 09.04.2014
IE 17.11.2014	CZ 15.10.2014	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
DE 02.06.2015	DK 15.10.2014	SK 21.05.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014			SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(11) <b>1 959 865</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 960 345</b>	(51) <b>C07C 209/68</b>
LI 30.11.2014	LT 15.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	IE 14.12.2014	CZ 10.12.2014	CY 19.11.2014	IE 01.12.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
(11) <b>1 959 760</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
IE 17.11.2014	CZ 08.10.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
DE 02.06.2015	DK 08.10.2014			SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014				
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>1 959 903</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(11) <b>1 960 431</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	IE 15.12.2014	CY 12.02.2014	CY 01.10.2014	IE 15.12.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	CZ 12.02.2014	CH 31.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
		LI 31.12.2014	LT 12.02.2014	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>1 959 762</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	LU 15.12.2014	LV 12.02.2014	LT 01.10.2014	LU 15.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IE 17.11.2014	CZ 08.10.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
DE 02.06.2015	DK 08.10.2014			SK 01.10.2014	
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) <b>1 959 993</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 960 510</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	CY 19.11.2014	IE 05.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	EE 16.04.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IE 14.12.2014	IS 16.08.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	LU 14.12.2014	LV 16.04.2014
		LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) <b>1 959 763</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
CH 30.11.2014	CY 15.10.2014				
IE 17.11.2014	CZ 15.10.2014	(11) <b>1 960 101</b>	(51) <b>B01J 23/882</b>	(11) <b>1 960 545</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DE 02.06.2015	DK 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 27.08.2014	IE 11.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	DE 01.07.2015	EE 27.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LI 30.11.2014	LT 15.10.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	GR 17.07.2014	IE 13.12.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 27.08.2014	LU 11.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LU 13.12.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>1 959 788</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>	(11) <b>1 960 148</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 960 545</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014

(11) <b>1 960 556</b>	(51) <b>C21B 3/04</b>	RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	SK 26.03.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IE 18.12.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>1 961 232</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IT 06.08.2014	LI 31.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	LT 06.08.2014	LU 08.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>1 962 480</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 10.09.2014		LT 04.06.2014	LU 07.12.2014	CH 28.02.2015	FI 31.12.2014
(11) <b>1 960 698</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
BG 02.07.2014	IE 09.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LT 31.12.2014	LU 21.02.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>1 961 284</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CH 28.02.2015	ES 14.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>1 962 516</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
LU 09.12.2014	LV 02.04.2014	LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	CY 17.09.2014	CH 28.02.2015
RO 02.04.2014	SI 02.04.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
SK 02.04.2014		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>1 960 827</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>	(11) <b>1 961 489</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	CH 28.02.2015	FI 11.02.2015	IT 17.09.2014	LI 28.02.2015
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	LT 17.09.2014	LU 20.02.2015
GR 12.09.2014	IE 01.12.2014	IS 11.06.2015	LI 28.02.2015	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
IS 11.10.2014	LI 31.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 11.06.2014	LU 01.12.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	SE 11.02.2015		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) <b>1 961 863</b>	(51) <b>D21H 21/52</b>	(11) <b>1 962 601</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 11.06.2014		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 15.10.2014	IE 08.12.2014
(11) <b>1 960 855</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	IE 14.12.2014	CZ 30.07.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IE 01.12.2014	CZ 27.08.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	LT 15.10.2014	LU 08.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
LU 01.12.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>1 961 880</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	SK 15.10.2014	
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 01.10.2014	(11) <b>1 962 616</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014
(11) <b>1 961 058</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IE 17.11.2014	CZ 08.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DE 02.06.2015	DK 08.10.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IT 01.10.2014	LI 28.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
IE 14.12.2014	CZ 23.07.2014	LT 01.10.2014	LU 19.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
IS 23.11.2014	LI 31.12.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	SK 01.10.2014		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>1 962 108</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>1 962 646</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 23.07.2014		CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 23.07.2014	IE 20.12.2014
(11) <b>1 961 176</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	GR 09.01.2015	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LU 24.01.2015	MC 08.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014
FI 26.03.2014	IE 08.12.2014	(11) <b>1 962 329</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014
IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LT 26.03.2014	LU 08.12.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				



(11) <b>1 962 661</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 21.05.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014
CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>1 963 172</b>	(51) <b>B63B 25/00</b>	LT 13.08.2014	LU 15.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IE 13.12.2014	IS 21.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
LU 13.12.2014	LV 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>1 963 513</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	IE 21.12.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	CY 03.12.2014	IE 22.12.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LT 30.04.2014	LU 21.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
SK 21.05.2014		LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	DE 01.07.2015	EE 03.12.2014
(11) <b>1 962 714</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 30.04.2014		GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>1 963 304</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014
IE 18.12.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 06.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	BG 31.12.2012	CY 06.12.2011	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 06.12.2012	CH 31.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 02.01.2013	EE 31.12.2011	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 13.12.2014	LI 31.12.2014	FI 06.12.2012	GR 03.07.2013		
LT 13.08.2014	LU 18.12.2014	HU 07.12.2012	IE 06.12.2011	(11) <b>1 963 515</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 01.07.2013	LI 31.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 06.12.2012	LU 06.12.2012	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 06.12.2012	MC 31.12.2012	CH 31.12.2014	EE 28.05.2014
SK 13.08.2014		PL 06.12.2011	PT 06.06.2013	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(11) <b>1 962 781</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	RO 06.12.2011	SE 07.12.2012	GR 29.08.2014	IE 22.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	SI 07.12.2012	SK 06.12.2012	IT 28.05.2014	LI 31.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	TR 06.12.2011		LT 28.05.2014	LU 22.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) <b>1 963 387</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
IE 12.12.2014	IS 14.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014		
LU 12.12.2014	LV 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) <b>1 963 553</b>	(51) <b>D01F 9/00</b>
NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IE 21.12.2014	IS 04.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
SK 14.05.2014		LU 21.12.2014	LV 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) <b>1 962 937</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	SK 04.06.2014		LU 20.12.2014	LV 02.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>1 963 450</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	CY 22.10.2014	IE 22.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	SK 02.04.2014	
LT 27.08.2014	LU 12.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) <b>1 963 681</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	CY 05.11.2014	IE 20.12.2014
SK 27.08.2014		LU 22.12.2014	LV 22.10.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 963 009</b>	(51) <b>B01J 23/656</b>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	DE 01.07.2015	DK 05.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	(11) <b>1 963 467</b>	(51) <b>C10M 109/02</b>	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 17.07.2014	IE 04.12.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
LU 04.12.2014	LV 16.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 05.11.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IE 29.12.2014	IS 26.07.2014		
RO 16.04.2014	SI 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 963 697</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>
SK 16.04.2014		LU 29.12.2014	LV 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) <b>1 963 155</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IE 08.12.2014	CZ 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014
CY 30.07.2014	IE 22.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	SK 26.03.2014		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) <b>1 963 498</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	IE 15.12.2014	CZ 13.08.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LU 22.12.2014	LV 30.07.2014			RO 26.11.2014	SE 26.11.2014

(11) <b>1 963 727</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 26.11.2014	IE 21.12.2014	(11) <b>1 964 305</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 26.03.2014	LU 16.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 07.12.2014	CZ 30.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) <b>1 964 909</b>	(51) <b>C10L 5/46</b>
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CH 28.02.2015
RO 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 07.12.2014	LV 30.07.2014	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) <b>1 963 750</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 11.06.2015	LI 28.02.2015
IE 20.12.2014	CY 23.04.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
CH 31.12.2014	EE 23.04.2014	(11) <b>1 964 312</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 11.02.2015	(11) <b>1 965 272</b>
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) <b>G03G 21/16</b>
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
LU 20.12.2014	LV 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 19.11.2014	CH 28.02.2015
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 19.11.2014	EE 19.11.2014
RO 23.04.2014	SI 23.04.2014	GR 17.07.2014	IE 27.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SK 23.04.2014	(11) <b>1 963 779</b>	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(51) <b>G01L 1/14</b>	LT 16.04.2014	LU 27.12.2014	IS 19.03.2015	LI 28.02.2015
BG 30.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 19.11.2014	LU 26.02.2015
CY 30.07.2014	CY 30.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
IE 18.12.2014	CZ 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) <b>1 964 449</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 19.11.2014	(11) <b>1 965 496</b>
IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(51) <b>H03M 3/04</b>
LT 30.07.2014	LU 18.12.2014	IE 12.12.2014	CZ 23.07.2014	CY 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	CH 28.02.2015	CZ 25.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 25.06.2014	DK 25.06.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SK 30.07.2014	(11) <b>1 963 813</b>	LI 31.12.2014	LT 31.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(51) <b>G01N 1/02</b>	LU 12.12.2014	LV 23.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
BG 09.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IT 25.06.2014	LI 28.02.2015
CY 09.07.2014	IE 15.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 25.06.2014	LU 28.02.2015
CH 31.12.2014	CZ 09.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
EE 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) <b>1 964 468</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
GR 10.10.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
IT 09.07.2014	IS 09.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 09.07.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 23.07.2014	SK 25.06.2014	(11) <b>1 965 576</b>
LV 09.07.2014	LU 15.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(51) <b>H04M 3/51</b>
PL 09.07.2014	NL 09.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
RO 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	DK 11.06.2014	CH 28.02.2015
SK 09.07.2014	SE 09.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	EE 11.06.2014	EE 11.06.2014
(11) <b>1 963 977</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	FI 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LU 31.01.2015	LV 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
BG 16.07.2014	BE 16.04.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014
DK 16.04.2014	CH 31.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 25.02.2015	LV 11.06.2014
ES 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>1 964 660</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IS 16.08.2014	IE 08.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LI 31.12.2014	IT 16.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
LU 08.12.2014	LT 16.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 11.06.2014	(11) <b>1 965 585</b>
NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(51) <b>H04N 5/3745</b>
PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	CZ 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
SE 16.04.2014	RO 16.04.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	DK 22.10.2014	CH 28.02.2015
SK 16.04.2014	SI 16.04.2014	LU 21.01.2015	LV 25.06.2014	ES 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) <b>1 964 245</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	GR 23.01.2015	FI 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 22.02.2015	HR 22.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LI 28.02.2015	IT 22.10.2014
CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	(11) <b>1 964 671</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	LU 20.02.2015	LT 22.10.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	BG 26.06.2014	IE 16.12.2014	NO 22.01.2015	NL 22.10.2014
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 23.02.2015	PL 22.10.2014
LU 06.12.2014	LV 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	SE 22.10.2014	RO 22.10.2014
NL 04.06.2014	PT 06.10.2014				SK 22.10.2014

(11) <b>1 965 668</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>1 966 313</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	CY 10.09.2014	IE 22.12.2014	SK 24.09.2014	
IE 17.11.2014	CZ 08.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014		
DE 02.06.2015	DK 08.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) <b>1 966 861</b>	(51) <b>H02G 1/14</b>
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 14.05.2014
LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	LT 10.09.2014	LU 22.12.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 15.08.2014	IE 28.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 14.09.2014	LI 31.12.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 14.05.2014	LU 28.12.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 10.09.2014		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) <b>1 965 855</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	(11) <b>1 966 326</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>		
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) <b>1 966 925</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
CY 18.06.2014	IE 27.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	GR 24.07.2014	IE 30.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IT 22.10.2014	LI 31.12.2014
LT 18.06.2014	LU 27.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	LT 22.10.2014	LU 18.12.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LU 30.12.2014	LV 23.04.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) <b>1 965 944</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 966 353</b>	(51) <b>C10J 3/72</b>	(11) <b>1 967 221</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	IE 12.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CZ 11.11.2009	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
DE 01.07.2015	DK 11.11.2009	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 14.11.2014	LU 31.03.2015
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
GR 12.02.2010	HU 12.05.2010	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IE 13.12.2009	IS 11.03.2010	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	SK 13.08.2014	
LI 31.12.2014	LT 11.11.2009	LT 04.06.2014	LU 12.12.2014		
LU 13.12.2009	LV 11.11.2009	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) <b>1 967 225</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
MC 01.07.2010	NL 11.11.2009	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009			DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
TR 11.11.2009				GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
				LI 28.02.2015	LT 11.06.2014
				LU 11.02.2015	LV 11.06.2014
				MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
				NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) <b>1 965 962</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 966 445</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>	(11) <b>1 967 550</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
(84) DE 01.07.2015	(84) ES 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IT 19.03.2014		CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	IE 01.12.2014	CY 22.01.2014
		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		IE 20.12.2014	IS 21.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	IS 22.05.2014	LI 31.12.2014
		LU 20.12.2014	LV 21.05.2014	LT 22.01.2014	LU 01.12.2014
		NL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
				SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) <b>1 965 994</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>1 966 546</b>	(51) <b>F24H 1/06</b>	(11) <b>1 967 675</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 03.12.2014	IE 28.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 17.12.2014	LU 04.03.2015
GR 17.07.2014	IE 14.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LU 14.12.2014	LV 16.04.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SK 03.12.2014			
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) <b>1 966 123</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 966 813</b>	(51) <b>H01J 9/26</b>		
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014		
CY 19.11.2014	IE 13.12.2014	CY 24.09.2014	IE 13.12.2014		
CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015		
LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014		
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LT 24.09.2014	LV 13.12.2014		
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014				
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014				



(11) <b>1 967 792</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) <b>1 968 708</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	SK 04.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	(11) <b>1 968 269</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014
LT 17.12.2014	LU 01.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 08.08.2014	IE 21.12.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 07.05.2014	LU 21.12.2014
SK 17.12.2014		GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) <b>1 967 812</b>	(51) <b>F41B 5/00</b>	LT 16.07.2014	LU 04.03.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>1 968 741</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SK 16.07.2014		CY 19.11.2014	IE 21.12.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014			CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
LU 06.03.2015	LV 06.08.2014	(11) <b>1 968 285</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
MC 06.08.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.01.2015	DK 01.10.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
(11) <b>1 967 968</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	IT 01.10.2014	LI 31.01.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 01.10.2014	LU 16.01.2015		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) <b>1 968 832</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 05.11.2014	LU 04.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BG 20.11.2014	IE 21.12.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 01.10.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>1 968 375</b>	(51) <b>A01J 7/02</b>	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
SK 05.11.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014
		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 20.08.2014	LU 21.12.2014
(11) <b>1 968 213</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IE 19.12.2014	CZ 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 20.08.2014	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	(11) <b>1 968 927</b>	(51) <b>C07C 49/167</b>
GR 17.07.2014	IE 26.12.2014	LU 19.12.2014	LV 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IE 20.12.2014	CZ 27.08.2014
LU 26.12.2014	LV 16.04.2014	SK 30.07.2014		CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) <b>1 968 486</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014
SK 16.04.2014		CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LT 27.08.2014	LU 20.12.2014
		CH 31.12.2014	DK 19.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>1 968 229</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
CY 08.10.2014	IE 26.12.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	SK 27.08.2014	
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	MC 19.11.2014	NL 01.07.2015	(11) <b>1 968 928</b>	(51) <b>B01J 27/192</b>
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 22.10.2014	IE 28.12.2014
IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	SK 19.11.2014		CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
LT 08.10.2014	LU 26.12.2014			DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>1 968 513</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) DE 02.06.2015	(84) NL 08.01.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014			LI 31.12.2014	LT 22.10.2014
SK 08.10.2014				LU 28.12.2014	LV 22.10.2014
		(11) <b>1 968 633</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
(11) <b>1 968 263</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 22.10.2014	
IE 11.12.2014	CH 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 12.02.2014		
CZ 04.06.2014	CY 31.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) <b>1 968 940</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 12.02.2014	IE 15.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014	LT 12.02.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
IT 04.06.2014	LU 15.12.2014	LU 15.12.2014	LV 12.02.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 04.06.2014	NL 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 04.06.2014	PT 12.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 28.12.2014	IS 02.08.2014
PT 06.10.2014	SE 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
	SK 12.02.2014	SK 12.02.2014		LU 28.12.2014	LV 02.04.2014

NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>1 969 241</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	LT 06.08.2014	LU 04.01.2015
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
SK 02.04.2014		CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(11) <b>1 969 012</b>	(51) <b>C08B 11/02</b>	IE 01.12.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>1 969 436</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 16.04.2014	LU 01.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 10.07.2014	IE 21.12.2014
GR 14.11.2014	IE 30.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 09.08.2014	LI 31.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			LT 09.04.2014	LU 21.12.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>1 969 283</b>	(51) <b>F21V 9/04</b>	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
LU 30.12.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SK 09.04.2014	
SK 13.08.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>1 969 737</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
		GR 31.07.2014	IE 13.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>1 969 047</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	BG 26.06.2014	IE 19.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LU 13.12.2014	LV 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
IE 14.12.2014	IS 23.08.2014			LT 26.03.2014	LU 19.12.2014
IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 969 314</b>	(51) <b>G01C 17/30</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014		
SK 23.04.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>1 969 778</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>
		GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) <b>1 969 053</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 31.07.2014	IE 19.12.2014
GR 08.08.2014	IE 11.12.2014			IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) <b>1 969 381</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LU 19.12.2014	LV 30.04.2014
LU 11.12.2014	LV 07.05.2014	IE 20.12.2014	CZ 09.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	SK 30.04.2014	
SK 07.05.2014		LI 31.12.2014	LT 09.04.2014		
		LU 20.12.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>1 969 845</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 969 079</b>	(51) <b>C09J 139/06</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CY 03.12.2014	IE 13.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
IE 12.12.2014	CZ 27.08.2014			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	(11) <b>1 969 391</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	IE 12.12.2014	CZ 16.07.2014	MC 03.12.2014	PL 03.12.2014
LT 27.08.2014	LU 12.12.2014	CH 31.12.2014	EE 16.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 969 882</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
SK 27.08.2014		LT 16.07.2014	LU 12.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IE 13.12.2014	CZ 13.08.2014
		RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>1 969 147</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 969 413</b>	(51) <b>G02B 23/12</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	LU 13.12.2014	LV 13.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 30.11.2014	LI 31.01.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SK 13.08.2014	
LT 30.07.2014	LU 03.01.2015	IT 06.08.2014	LI 31.01.2015		
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014				
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				

- (11) **1 969 955** (51) **A43B 7/14** FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 CZ 23.04.2014 CH 31.12.2014  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 HR 11.06.2014 IS 11.10.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 IT 11.06.2014 LT 11.06.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 LU 03.03.2015 LV 11.06.2014 GR 24.07.2014 IE 28.12.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 MC 11.06.2014 NL 11.06.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 LI 31.12.2014 LT 23.04.2014  
LU 12.03.2015 LV 20.08.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 LU 28.12.2014 LV 23.04.2014  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 SK 11.06.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014 SI 23.04.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 969 961** (51) **A45D 19/00** (11) **1 971 166** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IE 26.12.2014 CZ 06.08.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 06.08.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 06.08.2014  
LT 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 25.12.2014 LU 25.12.2014 GR 07.11.2014  
LV 23.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014 FI 06.08.2014 IT 06.08.2014  
NL 23.07.2014 LV 16.07.2014 SK 16.07.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
PL 23.07.2014 RO 16.07.2014 LI 31.12.2014 LT 06.08.2014  
RO 23.07.2014 SK 23.07.2014 LU 26.12.2014 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 970 033** (51) **A61F 2/91** (11) **1 971 198** (51) **A01D 45/02**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BG 16.10.2014  
CH 28.02.2015 DK 25.06.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 CH 31.01.2015 DK 16.07.2014  
IT 25.06.2014 LI 28.02.2015 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
LU 28.02.2015 MC 25.06.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LU 11.01.2015 LV 16.07.2014  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 970 134** (51) **B08B 9/42** (11) **1 970 950** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 18.06.2014 DK 18.06.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 ES 18.06.2014 ES 18.06.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
GR 24.10.2014 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 IS 18.10.2014  
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LU 14.03.2015 LV 23.07.2014 LU 05.03.2015 LV 18.06.2014  
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014 MC 18.06.2014 NL 18.06.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **1 970 507** (51) **E05B 65/10** (11) **1 971 035** (51) **H04B 1/20**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 EE 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014  
LI 28.02.2015 LT 20.08.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LU 25.02.2015 LV 20.08.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014 LU 14.03.2015 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 970 558** (51) **F02M 47/02** (11) **1 971 042** (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014  
CH 31.01.2015 DK 13.08.2014 IE 20.12.2014 CZ 30.07.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
IT 13.08.2014 LI 31.01.2015 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 13.08.2014 LU 25.01.2015 LI 31.12.2014 LT 30.07.2014  
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LU 20.12.2014 LV 30.07.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 NL 30.07.2014 RO 30.07.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SK 13.08.2014 SE 30.07.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 970 633** (51) **F24C 15/16** (11) **1 971 131** (51) **H04N 5/14**  
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014



RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	(11) <b>1 972 321</b>	(51) <b>A61K 6/04</b>
SK 17.12.2014		LU 04.01.2015	LV 21.05.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
(11) <b>1 971 448</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
CH 31.01.2015	DK 29.10.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 24.12.2014	LU 19.03.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>1 971 828</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SK 24.12.2014	
LU 10.01.2015	LV 29.10.2014	IE 12.12.2014	CZ 16.07.2014	(11) <b>1 972 359</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) ES 28.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
SK 29.10.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 28.01.2015	LU 20.03.2015
(11) <b>1 971 456</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
(84) AT 03.01.2014	(84) BE 13.06.2012	LU 12.12.2014	LV 16.07.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
CZ 03.01.2015	CH 31.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>1 972 854</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 971 917</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
HU 03.01.2007	IE 03.01.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 13.10.2012	LI 31.01.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
LT 13.06.2012	LU 03.01.2013	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	LT 07.01.2015	LU 23.03.2015
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
NL 01.08.2015	PL 13.06.2012	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 21.12.2014	IS 07.09.2014	SE 07.01.2015	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>1 973 177</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
SK 13.06.2012		LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) <b>1 971 566</b>	(51) <b>G07C 51/43</b>	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>1 971 972</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
GR 13.02.2015	IE 09.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LU 19.03.2015	LV 01.10.2014
IS 12.03.2015	LI 31.12.2014	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>1 973 382</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SK 12.11.2014		LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(11) <b>1 971 577</b>	(51) <b>G07D 213/52</b>	LU 29.12.2014	LV 04.06.2014	CZ 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 04.06.2014		LT 15.10.2014	LU 17.03.2015
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) <b>1 972 072</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
LI 31.01.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LU 08.01.2015	LV 26.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	IE 11.12.2014	CZ 16.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	(11) <b>1 973 401</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 26.11.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(11) <b>1 971 712</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 11.12.2014	LV 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.01.2015
GR 03.07.2014	IE 28.12.2014	SK 16.07.2014		LT 02.07.2014	LU 04.01.2015
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) <b>1 972 104</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
LU 28.12.2014	LV 02.04.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>1 973 422</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
SK 02.04.2014		LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>1 971 772</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LU 09.01.2015	LV 19.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 21.05.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CH 31.01.2015	EE 21.05.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IE 22.12.2014	IS 11.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	SK 19.11.2014		LT 11.06.2014	LU 22.12.2014
				LV 11.06.2014	NL 11.06.2014

PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IE 15.12.2014	IS 11.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
SK 11.06.2014		LU 15.12.2014	LV 11.06.2014	LU 21.12.2014	LV 11.06.2014
(11) <b>1 973 525</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SK 11.06.2014		SK 11.06.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>1 973 897</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 974 107</b>	(51) <b>E04H 15/58</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014
GR 31.07.2014	IE 05.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.01.2015	DK 06.08.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LU 05.12.2014	LV 30.04.2014	IE 20.12.2014	IS 21.09.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	LI 31.01.2015	LT 06.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LU 20.12.2014	LV 21.05.2014	LU 17.01.2015	LV 06.08.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	MC 06.08.2014	PL 06.08.2014
SK 30.04.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
		SK 21.05.2014			
(11) <b>1 973 574</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 973 901</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 974 150</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	IS 18.10.2014	LI 31.01.2015
GR 03.07.2014	IE 28.12.2014	LU 16.01.2015	LV 17.12.2014	LT 18.06.2014	LU 18.01.2015
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
LU 28.12.2014	LV 02.04.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
RO 02.04.2014	SE 29.12.2014			SK 18.06.2014	
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014				
		(11) <b>1 973 974</b>	(51) <b>C09B 69/04</b>	(11) <b>1 974 168</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>
(11) <b>1 973 704</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 26.11.2014	GR 27.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	IS 26.03.2015	LI 31.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 30.08.2014	IE 18.12.2014	LT 26.11.2014	LU 26.01.2015
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	IT 30.04.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
LI 31.01.2015	LT 17.09.2014	LU 18.12.2014	LT 30.04.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LU 03.01.2015	LV 17.09.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 26.11.2014	SK 26.11.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 30.04.2014	SI 30.04.2014		
SK 17.09.2014					
		(11) <b>1 973 979</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 974 264</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 973 748</b>	(51) <b>B41M 3/10</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) BG 07.06.2012	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 24.09.2014	IE 18.12.2014
CY 07.03.2012	CZ 03.01.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 31.01.2014	EE 07.03.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 03.01.2014	GR 01.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
HU 04.01.2014	IE 03.01.2014	IT 27.08.2014	LI 31.01.2015	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
IS 07.07.2012	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014	LU 19.01.2015	LT 24.09.2014	LU 18.12.2014
LT 07.03.2012	LU 03.01.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 01.08.2015	PL 03.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 03.07.2014	RO 07.03.2012	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 24.09.2014	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012				
		(11) <b>1 974 066</b>	(51) <b>C22B 1/20</b>	(11) <b>1 974 342</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 973 775</b>	(51) <b>B63H 1/36</b>	(84) CY 29.10.2014	(84) CH 31.01.2015	(84) CH 31.12.2014	(84) ES 15.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
CH 31.01.2015	EE 25.06.2014	IS 28.02.2015	LI 31.01.2015		
GR 26.09.2014	LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	LU 12.01.2015		
LT 25.06.2014	LU 18.01.2015	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014		
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	PT 02.03.2015			
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014				
		(11) <b>1 974 087</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 974 347</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>1 973 875</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 12.09.2014	IE 21.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
				IS 06.12.2014	LI 31.01.2015
				LT 06.08.2014	LU 19.01.2015
				LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
				NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014

(11) <b>1 974 371</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 975 275</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 24.09.2014	
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014		
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>1 975 368</b>	(51) <b>E06C 1/383</b>
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	GR 07.11.2014	IE 28.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 21.05.2014	LU 09.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	LT 15.10.2014	LU 03.03.2015
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LU 28.12.2014	LV 06.08.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 21.05.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 15.10.2014	
(11) <b>1 974 507</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>1 975 295</b>	(51) <b>D04B 15/36</b>	(11) <b>1 975 437</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 15.10.2014	IE 27.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	LI 28.02.2015	LT 10.09.2014
LU 18.01.2015	LV 18.06.2014	LU 27.12.2014	LV 15.10.2014	LU 28.02.2015	LV 10.09.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>1 974 526</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 975 340</b>	(51) <b>E04G 25/04</b>	(11) <b>1 975 452</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LU 11.01.2015	LV 29.10.2014	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
MC 29.10.2014	PL 29.10.2014	LU 26.02.2015	LV 11.06.2014	LU 14.03.2015	LV 27.08.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 29.10.2014		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	NO 27.08.2014	PL 27.08.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>1 974 576</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>1 975 362</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>1 975 519</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CH 31.01.2015	FI 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014
LI 31.01.2015	LT 31.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
LU 15.01.2015	LV 31.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 12.09.2014	IE 25.12.2014
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LI 31.01.2015	LV 07.05.2014	LU 25.12.2014	LV 11.06.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 03.01.2015	NL 07.05.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
		MC 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		NO 07.08.2014	RO 07.05.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
		PT 08.09.2014	SI 07.05.2014	SK 11.06.2014	
		SE 07.05.2014			
		SK 07.05.2014			
(11) <b>1 974 713</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 975 365</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 975 570</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
LT 19.11.2014	LU 28.03.2015	HR 10.09.2014	LU 26.03.2015	LT 15.10.2014	LU 28.03.2015
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 19.11.2014		SK 10.09.2014		SK 15.10.2014	
(11) <b>1 975 219</b>	(51) <b>C09K 5/16</b>	(11) <b>1 975 366</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	(11) <b>1 975 604</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LU 12.03.2015	LV 19.11.2014	LU 18.03.2015	LV 24.09.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 01.02.2015	LV 20.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014				
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014				



PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
SK 20.08.2014		LU 18.01.2015	LV 16.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 17.12.2014	
(11) <b>1 975 763</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>1 976 501</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 16.07.2014		CY 22.10.2014	IE 29.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>1 976 235</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LI 31.12.2014	EE 22.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 06.08.2014	LU 18.03.2015	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	LU 29.12.2014	LV 22.10.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	SK 22.10.2014	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LI 31.01.2015	LT 14.05.2014		
SK 06.08.2014		LU 31.01.2015	LV 14.05.2014		
		MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) <b>1 976 611</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
(11) <b>1 975 904</b>	(51) <b>G09B 19/02</b>	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) <b>1 976 291</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	IS 14.09.2014	LI 31.01.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	MC 14.05.2014	PL 14.05.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LI 28.02.2015	LT 09.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
LU 01.02.2015	LV 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SK 14.05.2014	
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	IS 02.11.2014	LI 28.02.2015		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LT 02.07.2014	LU 28.02.2015	(11) <b>1 976 656</b>	(51) <b>B23C 1/16</b>
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) <b>1 975 920</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>			GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>1 976 403</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	IT 29.10.2014	LI 31.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014	LT 29.10.2014	LU 23.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 17.12.2014	LU 31.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 02.01.2015	LV 08.10.2014		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	MC 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) <b>1 976 662</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		SK 08.10.2014		CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
(11) <b>1 975 969</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>			CZ 03.07.2013	DE 01.08.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) <b>1 976 411</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 15.10.2014	IE 18.12.2014	FR 31.01.2014	GB 19.01.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	GR 04.10.2013	IE 19.01.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
LT 06.08.2014	LU 31.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LU 19.01.2014	LV 03.07.2013
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	LT 15.10.2014	LU 18.12.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 06.08.2014		SK 15.10.2014			
(11) <b>1 976 177</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>			(11) <b>1 976 911</b>	(51) <b>C08G 77/392</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) <b>1 976 475</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CY 01.10.2014	IE 12.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LU 30.03.2015	LV 02.07.2014	LU 10.01.2015	LV 24.12.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 01.10.2014	LU 12.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>1 976 186</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 976 491</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	SK 01.10.2014	
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>1 976 956</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 17.04.2015	LI 31.01.2015		DK 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 17.12.2014	LU 29.01.2015		







DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 16.07.2014	LU 11.01.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 03.09.2014		LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>1 980 779</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LT 16.07.2014	LU 02.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	(11) <b>1 981 485</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	CH 31.01.2015	DK 08.10.2014
(11) <b>1 980 069</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	LU 30.01.2015	LV 07.05.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CZ 12.11.2014	(84) CH 31.01.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LU 05.01.2015	LV 08.10.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015			MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
LI 31.01.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>1 980 823</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LU 25.01.2015	LV 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
MC 12.11.2014	PL 12.11.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 08.10.2014	
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014		
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 981 487</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) <b>1 980 070</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	IE 10.12.2014	IS 23.08.2014	CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 10.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014
GR 15.08.2014	IE 08.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 31.01.2015	LV 25.06.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014			MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
LT 14.05.2014	LU 08.12.2014	(11) <b>1 980 948</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	SK 25.06.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>1 981 538</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>1 980 105</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LU 19.03.2015	LV 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 07.05.2014	(84) CH 31.01.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LU 29.12.2014	LV 17.09.2014
IT 07.05.2014	LI 31.01.2015			NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
LT 07.05.2014	LU 23.01.2015	(11) <b>1 981 132</b>	(51) <b>H01R 43/16</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>1 981 539</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 07.05.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		LU 28.03.2015	LV 19.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>1 980 327</b>	(51) <b>B04C 5/185</b>	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
CZ 06.08.2014	(84) CH 31.01.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			LT 23.07.2014	LU 09.02.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>1 981 260</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
IT 06.08.2014	LI 31.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 06.08.2014	LU 30.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>1 981 546</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 26.03.2015	LV 01.10.2014	CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014
(11) <b>1 980 486</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CY 03.09.2014	(84) IE 05.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	IS 04.10.2014	LI 28.02.2015
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014			LT 04.06.2014	LU 06.02.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>1 981 420</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
LT 03.09.2014	LU 05.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 04.06.2014	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
		IT 16.07.2014	LI 31.01.2015		

- (11) **1 981 680** (51) **B23K 26/36**  
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
CH 31.01.2015 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 19.11.2014 LU 20.01.2015  
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 981 829** (51) **C05B 7/00**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LI 31.01.2015  
LT 30.04.2014 LU 13.01.2015  
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014  
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 981 830** (51) **C05C 1/02**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014  
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014  
LU 13.01.2015 LV 07.05.2014  
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014  
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **1 981 900** (51) **C07K 7/16**  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 CH 28.02.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015 LI 28.02.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **1 981 964** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LI 31.01.2015  
LT 30.04.2014 LU 11.01.2015  
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **1 981 994** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 DK 04.06.2014  
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014  
LI 28.02.2015 LT 04.06.2014  
LU 08.02.2015 LV 04.06.2014  
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 982 067** (51) **F01D 1/32**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LI 31.01.2015  
LT 13.08.2014 LU 02.01.2015  
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014  
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **1 982 122** (51) **F24C 15/16**  
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
CH 31.01.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LI 31.01.2015 LT 05.11.2014  
LU 23.01.2015 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **1 982 164** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015  
LT 06.08.2014 LU 23.01.2015  
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 982 324** (51) **G10L 25/78**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
IT 24.09.2014 LI 28.02.2015  
LT 24.09.2014 LU 09.02.2015  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 982 438** (51) **H04W 74/00**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015  
LT 23.07.2014 LU 07.02.2015  
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014  
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 982 445** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 26.11.2014 LU 05.02.2015  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **1 982 470** (51) **H04W 88/18**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LI 31.01.2015  
LT 30.04.2014 LU 12.01.2015  
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **1 982 508** (51) **H04M 3/493**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 CH 31.01.2015  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014  
IT 18.06.2014 LI 31.01.2015  
LT 18.06.2014 LU 12.01.2015  
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014  
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **1 982 538** (51) **H04W 4/12**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.01.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 03.09.2014  
LU 24.01.2015 LV 03.09.2014  
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **1 982 550** (51) **H04W 74/08**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 28.02.2015 LT 13.08.2014  
LU 07.02.2015 LV 13.08.2014  
MC 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 982 901** (51) **B62D 25/16**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014  
LU 28.03.2015 LV 16.07.2014  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **1 982 978** (51) **C07D 213/64**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LI 31.01.2015

LT 27.08.2014	LU 31.01.2015	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 20.08.2014	LU 12.01.2015
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			SK 20.08.2014	
(11) <b>1 983 065</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	(11) <b>1 983 875</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 984 096</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CH 28.02.2015	DK 05.11.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LU 07.02.2015	LV 05.11.2014	LU 25.01.2015	LV 24.12.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 24.12.2014	PL 24.12.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	LU 29.01.2015	LV 30.04.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SK 24.12.2014		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>1 983 097</b>	(51) <b>D06F 75/24</b>	(11) <b>1 983 888</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>1 984 122</b>	(51) <b>B07C 5/16</b>
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015
LU 30.01.2015	LV 21.05.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 24.01.2015	LV 25.06.2014	GR 25.12.2014	IT 24.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 31.01.2015	LT 24.09.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LU 23.01.2015	LV 24.09.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	MC 24.09.2014	PT 26.01.2015
		SK 25.06.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) <b>1 983 116</b>	(51) <b>E03C 1/232</b>	(11) <b>1 983 927</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	SK 24.09.2014	
(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) <b>1 984 203</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 16.10.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LU 23.03.2015	LV 31.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.01.2015	DK 16.07.2014
MC 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 31.12.2014		LU 15.02.2015	LV 05.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014
(11) <b>1 983 251</b>	(51) <b>F17D 5/02</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LU 13.01.2015	LV 16.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	SK 05.11.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014			RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>1 983 954</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	SK 16.07.2014	
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
LT 05.11.2014	LU 05.03.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) <b>1 984 251</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	CH 31.01.2015	EE 07.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 02.10.2014	IE 21.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 05.11.2014		LU 31.01.2015	LV 07.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) <b>1 983 555</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	RO 07.05.2014	SI 07.05.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 07.05.2014		LU 21.12.2014	LV 02.07.2014
CH 31.01.2015	DK 28.05.2014			NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) <b>1 984 080</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
IS 28.09.2014	IT 28.05.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014		
LI 31.01.2015	LT 28.05.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>1 984 298</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>
LU 19.01.2015	LV 28.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 28.05.2014	PL 28.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
SK 28.05.2014		LU 08.02.2015	LV 06.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
(11) <b>1 983 568</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LI 28.02.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LU 08.02.2015	LV 24.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SK 06.08.2014		MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>1 984 093</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	SK 24.09.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(11) <b>1 984 337</b>	(51) <b>C07D 213/24</b>
IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LU 16.07.2014	LV 25.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LI 31.01.2015		





IS 12.07.2014	LI 31.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
LT 12.03.2014	LU 15.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LU 08.03.2015	LV 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014		
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>1 987 042</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
(11) <b>1 985 649</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>1 986 275</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015
CY 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
CZ 12.03.2014	CH 28.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
LI 28.02.2015	DK 12.03.2014	CH 31.01.2015	DK 16.07.2014	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
LU 17.02.2015	LV 12.03.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SE 21.01.2015	
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014	(11) <b>1 987 083</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 19.01.2015	LV 16.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	BG 27.11.2014	LU 22.02.2015
(11) <b>1 985 836</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	PL 16.07.2014	RO 16.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>1 986 503</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
CH 28.02.2015	DK 10.09.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
IT 10.09.2014	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 10.09.2014	LU 21.02.2015	LU 16.01.2015	LV 17.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>1 987 084</b>	(51) <b>C08G 77/52</b>
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>1 986 508</b>	(51) <b>A23K 1/175</b>	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SK 10.09.2014		CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) <b>1 985 938</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	LU 01.02.2015	LV 05.11.2014
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	LU 26.01.2015	LV 21.05.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	MC 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
IS 09.11.2014	LI 28.02.2015	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) <b>1 987 220</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>
LT 09.07.2014	LU 13.02.2015	(11) <b>1 986 624</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.07.2011
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 13.04.2011	CH 13.04.2011
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	HU 19.02.2007	IE 13.04.2011
(11) <b>1 985 976</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 13.08.2011	LI 13.04.2011
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	LT 13.04.2011	LU 19.02.2012
CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	LV 13.04.2011	MC 29.02.2012
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LU 08.02.2015	LV 08.10.2014	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 13.04.2011	TR 13.04.2011
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>1 987 253</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>
LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LU 22.02.2015	LV 26.11.2014	SK 08.10.2014		CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>1 986 688</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014
(11) <b>1 985 993</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	LU 22.02.2015	LV 04.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 21.02.2015	LV 17.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	MC 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	(11) <b>1 986 899</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>1 987 268</b>	(51) <b>B60G 17/08</b>
LU 31.01.2015	LV 03.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 03.12.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>1 986 046</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IT 27.08.2014	LI 31.01.2015	IS 18.10.2014	LI 28.02.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 27.08.2014	LU 29.01.2015	LT 18.06.2014	LU 23.02.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			NL 18.06.2014	PL 18.06.2014

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>1 987 709</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 988 815</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 18.06.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(11) <b>1 987 507</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
BG 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 28.02.2015	DK 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IT 06.08.2014	LI 28.02.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 06.08.2014	LU 28.02.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LU 10.02.2015	LV 13.08.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
LU 09.02.2015	LV 04.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
MC 04.06.2014	PL 04.06.2014	SK 13.08.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) <b>1 988 108</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 988 847</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 04.06.2014		CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) <b>1 987 602</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LU 26.03.2015	LV 10.09.2014	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 08.02.2015	LV 13.08.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
IT 30.07.2014	LI 31.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LU 30.07.2014	LU 30.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) <b>1 988 544</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 988 913</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 22.04.2009	(84) LI 22.04.2009
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 22.04.2009	GB 07.02.2011
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 22.08.2009	MC 31.03.2010
(11) <b>1 987 605</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>1 988 936</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LU 08.03.2015	LV 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>1 988 751</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	BG 27.11.2014	LU 20.02.2015	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
LT 27.08.2014	LU 05.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 15.02.2015	LV 06.08.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	SK 06.08.2014	
(11) <b>1 987 610</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>1 988 988</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SK 27.08.2014		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>1 988 793</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	BG 09.10.2014	LU 22.02.2015	IT 09.07.2014	LI 28.02.2015
LU 07.02.2015	LV 04.06.2014	CY 09.07.2014	CH 28.02.2015	LT 09.07.2014	LU 08.02.2015
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 09.11.2014	LI 28.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>1 987 661</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	MC 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) <b>1 989 009</b>	(51) <b>B21B 1/26</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CH 28.02.2015
CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	SK 09.07.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) <b>1 988 814</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LI 28.02.2015	LT 29.10.2014
IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LU 27.02.2015	LV 29.10.2014
LT 11.06.2014	LU 07.02.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	MC 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	SE 29.10.2014	
NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 02.07.2014	LU 01.03.2015	(11) <b>1 989 301</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	CY 24.09.2014	IE 08.12.2014
SK 11.06.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LI 31.12.2014	EE 24.09.2014



ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>1 990 416</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 991 264</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
LU 08.12.2014	LV 24.09.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LU 06.03.2015	LV 07.01.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
SK 24.09.2014		IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
		LI 28.02.2015	LT 10.09.2014		
		LU 02.02.2015	LV 10.09.2014	(11) <b>1 991 306</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(11) <b>1 989 602</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	MC 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SE 10.09.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CH 28.02.2015	DK 18.06.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>1 991 065</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 03.12.2014	LU 24.01.2015
LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	LU 01.03.2015	EE 25.06.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LU 12.02.2015	LV 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	PL 25.06.2014	RO 25.06.2014		
SK 18.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) <b>1 991 307</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
				(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015
(11) <b>1 989 756</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>1 991 113</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	BG 21.04.2015	CH 31.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	LI 31.01.2015	LT 21.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
LT 03.12.2014	LU 30.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	(11) <b>1 991 365</b>	(51) <b>C23C 18/30</b>
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 23.02.2015	LV 20.08.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	MC 20.08.2014	PL 20.08.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 24.04.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>1 989 843</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 991 114</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LT 24.12.2014	LU 08.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 24.12.2014	
LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014		
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>1 991 462</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	LT 11.06.2014	LU 06.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SE 21.01.2015		LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
		NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014
(11) <b>1 990 094</b>	(51) <b>B02C 7/06</b>	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	SK 11.06.2014		LI 28.02.2015	LT 25.06.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014			LU 16.02.2015	LV 25.06.2014
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015			MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
LI 28.02.2015	LT 24.12.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LU 26.02.2015	LV 24.12.2014			RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014				
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			(11) <b>1 991 748</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
				CH 31.01.2015	DE 01.08.2015
(11) <b>1 990 154</b>	(51) <b>B27G 15/00</b>	(11) <b>1 991 121</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 24.04.2015	LI 31.01.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014	LT 24.12.2014	LU 31.01.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
LU 31.03.2015	LV 12.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LU 16.02.2015	LV 06.08.2014		
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014		
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
		SK 06.08.2014			
(11) <b>1 990 406</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 991 198</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 991 850</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 02.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
ES 31.12.2014	LU 02.02.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LI 28.02.2015	IS 30.04.2015	IS 19.03.2015	LI 28.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 19.11.2014	LU 13.02.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
PL 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 10.09.2014
SE 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LU 23.02.2015	LV 10.09.2014
	SK 31.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015

RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
SK 10.09.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>1 991 854</b>	(51) <b>G01N 11/14</b>	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	LU 10.03.2015	LV 08.10.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	LT 13.08.2014	LU 21.02.2015	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014		
IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>1 993 465</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
LT 26.11.2014	LU 24.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>1 992 278</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CY 07.05.2014	CH 31.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>1 991 969</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 27.08.2014	LU 13.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IT 07.05.2014	LI 31.01.2015	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
LU 06.03.2015	ES 21.01.2015	LU 25.01.2015	MC 07.05.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	SE 07.05.2014		SK 27.08.2014	
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) <b>1 992 607</b>	(51) <b>C07C 65/24</b>	(11) <b>1 993 482</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
PL 21.01.2015		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>1 991 978</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CY 10.09.2014	IE 28.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LT 31.12.2014	LU 06.03.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
CZ 19.11.2014	LU 06.03.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) <b>1 992 682</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LU 28.12.2014	LV 10.09.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 19.11.2014		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>1 993 545</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(11) <b>1 992 047</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LU 01.03.2015	LV 23.07.2014	BG 09.10.2014	IE 21.12.2014
LU 01.03.2015	DK 16.07.2014	MC 23.07.2014	PL 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) <b>1 992 706</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 21.12.2014	LV 09.07.2014
SK 16.07.2014		ES 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(11) <b>1 992 057</b>	(51) <b>H02K 33/10</b>	LI 28.02.2015	LU 21.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	MC 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) <b>1 993 558</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
CH 31.01.2015	DK 30.04.2014	(11) <b>1 992 719</b>	(51) <b>C23C 22/80</b>	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LU 18.01.2015	LV 30.04.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 11.06.2014	LU 05.02.2015	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	LT 30.07.2014	LU 27.02.2015
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
(11) <b>1 992 083</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SK 11.06.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>1 993 368</b>	(51) <b>C10J 3/26</b>	(11) <b>1 993 617</b>	(51) <b>C04B 41/63</b>
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 28.02.2015	LT 12.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LU 14.02.2015	LV 12.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	FI 09.07.2014	IS 09.11.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	LT 09.07.2014	LU 25.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LU 27.02.2015	LV 05.11.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	MC 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SK 12.11.2014		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) <b>1 992 106</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SK 09.07.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>1 993 385</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>	(11) <b>1 993 652</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CZ 15.10.2014	LU 14.03.2015
				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014





PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) <b>1 996 350</b>	(51) <b>B21J 15/22</b>
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
SK 30.07.2014		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 22.10.2014	LU 19.03.2015
(11) <b>1 994 793</b>	(51) <b>H04R 1/30</b>	LU 01.03.2015	LV 02.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	SK 02.07.2014		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
LU 14.03.2015	LV 08.10.2014			NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
MC 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>1 996 101</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
SK 08.10.2014		CY 25.06.2014	EE 25.06.2014		
(11) <b>1 994 968</b>	(51) <b>A63F 13/213</b>	DK 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>1 996 355</b>	(51) <b>B23B 5/02</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	IT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	LU 08.03.2015	NL 25.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	MC 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 29.08.2014	IT 28.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 28.05.2014	LU 01.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 25.06.2014		LV 28.05.2014	MC 28.05.2014
LT 27.08.2014	LU 23.02.2015	SK 25.06.2014		NL 28.05.2014	PL 28.05.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>1 996 107</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015		
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) <b>1 996 479</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
		CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>1 995 004</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	LI 31.01.2015	DK 06.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LU 21.03.2015	LV 31.12.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
LT 31.12.2014	LU 13.03.2015	LT 06.08.2014	LU 30.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014		
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) <b>1 996 512</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) <b>1 995 317</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 996 115</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IE 12.12.2014	CH 31.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LI 31.12.2014	MC 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 09.03.2015	LV 27.08.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LU 07.03.2015	LV 26.11.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 05.11.2014		MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>1 995 363</b>	(51) <b>D04B 7/26</b>	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SK 27.08.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014				
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	(11) <b>1 996 259</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 996 546</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 15.08.2012	CH 15.08.2012	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LU 19.03.2015	LV 08.10.2014	LI 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LU 16.03.2015	LV 26.11.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	HU 23.02.2007	IE 23.02.2013	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
SK 08.10.2014		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		LT 15.08.2012	LU 23.02.2013	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) <b>1 995 469</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	SK 26.11.2014	
(84) CH 31.01.2015	(84) LI 31.01.2015	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>1 996 597</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 995 938</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SK 15.08.2012	TR 15.08.2012	CH 28.02.2015	DK 15.10.2014
CZ 01.10.2014	LU 06.03.2015			EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014			GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			LI 28.02.2015	LT 15.10.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015			LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014			PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014			SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014			(11) <b>1 996 651</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014			(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
				CZ 30.07.2014	LU 21.03.2015
(11) <b>1 996 099</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			IT 30.07.2014	LT 30.07.2014

LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 07.02.2015	LV 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 30.07.2014	
SK 30.07.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
(11) <b>1 996 784</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>1 998 058</b>	(51) <b>F16C 19/55</b>
(84) BG 21.04.2015	(84) LU 16.03.2015	(11) <b>1 997 174</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 05.11.2014	LU 15.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 21.01.2015		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LU 06.03.2015	LV 19.11.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>1 996 943</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 19.11.2014	
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RO 05.11.2014	SK 05.11.2014		
LU 07.03.2015	DK 25.06.2014			(11) <b>1 998 196</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>1 997 243</b>	(51) <b>H04J 13/16</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 25.06.2014		IT 29.10.2014	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
		LT 29.10.2014	LU 19.02.2015	LU 26.02.2015	LV 20.08.2014
(11) <b>1 997 022</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	SK 20.08.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014			(11) <b>1 998 433</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) <b>1 997 245</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LU 20.03.2015	LV 23.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
SK 23.07.2014		IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
		LT 17.09.2014	LU 20.03.2015	LU 09.03.2015	LV 25.06.2014
(11) <b>1 997 096</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 25.06.2014	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015				
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>1 997 347</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>1 998 525</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LU 23.02.2015	LV 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 10.12.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LU 20.03.2015	LV 05.11.2014	LT 12.03.2014	LU 12.01.2015
(11) <b>1 997 099</b>	(51) <b>G10C 3/00</b>	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 12.03.2014	SI 12.03.2014
LT 31.12.2014	LU 05.03.2015	SK 05.11.2014		SK 12.03.2014	
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014				
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014				
		(11) <b>1 997 882</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 998 700</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 997 130</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LU 04.03.2015	ES 21.01.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LU 09.03.2015	DK 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LU 02.03.2015	LV 02.07.2014	SE 21.01.2015	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	MC 02.07.2014	PL 02.07.2014		
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>1 998 714</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			CZ 05.11.2014	LU 23.03.2015
SK 25.06.2014				DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>1 997 134</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 997 934</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 05.11.2014	PL 05.11.2014
CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 30.07.2014	RO 05.03.2015	RO 05.11.2014
LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LI 28.02.2015	LT 30.07.2014	(11) <b>1 998 736</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
		LU 28.02.2015	LV 30.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014

LU 20.03.2015	EE 13.08.2014	LU 03.02.2015	LV 13.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 13.08.2014		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>1 999 059</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LU 15.03.2015	LV 30.07.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 13.08.2014	LU 12.03.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 13.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SK 30.07.2014	
(11) <b>1 998 748</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>1 999 730</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LU 16.03.2015	GR 15.04.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 14.03.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	SK 13.08.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015			IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) <b>1 998 832</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>1 999 197</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 16.07.2014	
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>1 999 779</b>	(51) <b>G03F 7/16</b>
LT 22.10.2014	LU 22.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LU 28.03.2015	LV 13.08.2014	LU 13.03.2015	DK 10.09.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
		SK 13.08.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) <b>1 998 848</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>1 999 259</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) LU 05.03.2015		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CZ 17.09.2014	LU 23.03.2015			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) <b>1 999 269</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	SK 10.09.2014	
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>1 999 830</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) LU 16.03.2015
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LU 08.03.2015	LV 10.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
		RO 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) <b>1 998 849</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 999 324</b>	(51) <b>E05B 5/00</b>	(11) <b>1 999 831</b>	(51) <b>H02B 13/00</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LU 26.03.2015	EE 24.12.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LU 15.03.2015	DK 25.06.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 26.03.2014	IE 21.12.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) <b>1 998 908</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>	(11) <b>1 999 324</b>	(51) <b>E05B 5/00</b>		
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>1 999 862</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
CZ 05.11.2014	LU 07.03.2015	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 26.03.2014	IE 21.12.2014	LU 19.03.2015	LV 10.12.2014
MC 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>1 998 950</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>1 999 551</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) LU 22.02.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	LU 29.03.2015	ES 07.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LI 28.02.2015	DK 29.10.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LU 19.03.2015	LV 10.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014			RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) <b>1 999 600</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	SK 10.12.2014	
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>1 999 944</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
		GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) <b>1 998 980</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	LT 03.12.2014	LU 14.03.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 13.08.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
EE 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>1 999 668</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LU 15.03.2015	LV 25.06.2014
		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	





NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) <b>2 003 385</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>	(11) <b>2 004 308</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 002 456</b>	(51) <b>H01H 33/28</b>	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	LI 28.02.2015	DK 03.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LT 01.10.2014	LU 30.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
ES 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LU 26.02.2015	LV 03.09.2014
IS 28.02.2015	GR 30.01.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	MC 03.09.2014	PT 05.01.2015
LT 29.10.2014	IT 29.10.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 29.10.2014	LU 23.03.2015	(11) <b>2 003 681</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 004 320</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
PL 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
RO 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	LU 12.03.2015	DK 20.08.2014
	SK 29.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 002 459</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 12.11.2014	MC 20.08.2014	PL 20.08.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LU 21.02.2015	LV 12.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) <b>2 004 326</b>	(51) <b>B01J 29/22</b>
LU 30.03.2015	LV 26.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) <b>2 004 020</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SK 26.11.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 29.10.2014	LU 27.03.2015
(11) <b>2 002 461</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LU 22.03.2015	LV 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CZ 05.11.2014	LU 14.03.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 29.10.2014	(11) <b>2 004 372</b>
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(51) <b>B29C 70/22</b>
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) <b>2 004 100</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 06.08.2014	CZ 06.08.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 06.08.2014	EE 06.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LU 23.03.2015	DK 25.06.2014	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 06.08.2014	IS 06.12.2014
SK 05.11.2014		GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	LV 06.08.2014	LU 31.03.2015
(11) <b>2 002 519</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 06.08.2014	MC 06.08.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014
LU 10.03.2015	DK 29.10.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	SE 06.08.2014	RO 06.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) <b>2 004 420</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(11) <b>2 004 117</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	CZ 13.08.2014	LU 19.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 08.10.2014	LU 14.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 29.10.2014		LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) <b>2 002 599</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 08.10.2014	(11) <b>2 004 217</b>	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 17.09.2014	LU 19.03.2015	(84) EE 10.12.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>	SK 13.08.2014	(11) <b>2 004 514</b>
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(51) <b>B65D 75/58</b>
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 10.12.2014	IS 10.04.2015	CY 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LV 10.12.2014	LU 23.03.2015	LU 15.03.2015	CZ 18.06.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	PT 10.04.2015	MC 10.12.2014	EE 18.06.2014	DK 18.06.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	SK 10.12.2014	RO 10.12.2014	ES 18.06.2014	ES 18.06.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 004 286</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 002 634</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	SK 18.06.2014	(11) <b>2 004 578</b>
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 29.10.2014	LU 24.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(51) <b>C07C 5/333</b>
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	DK 03.09.2014	(84) LU 26.03.2015
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 03.09.2014	EE 03.09.2014
LU 27.03.2015	LV 02.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IT 03.09.2014	IS 03.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			LV 03.09.2014	LT 03.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			MC 03.09.2014	MC 03.09.2014

NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 005 553</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	LU 28.03.2015	LV 09.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 03.12.2014	LU 22.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) <b>2 004 666</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 007 272</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 29.03.2015	EE 09.07.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 03.09.2014	LU 09.03.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(11) <b>2 005 704</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 10.11.2014	RO 09.07.2014
(11) <b>2 004 778</b>	(51) <b>C10G 50/02</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 007 348</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LU 05.03.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 27.03.2015	LV 27.08.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
LT 03.09.2014	LU 29.01.2015	(11) <b>2 006 331</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 007 495</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>
SK 03.09.2014		GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
(11) <b>2 004 904</b>	(51) <b>D21H 13/08</b>	LT 15.10.2014	LU 28.03.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LU 20.03.2015	DK 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	LT 22.10.2014	LU 30.03.2015
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) <b>2 006 358</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 22.02.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 007 520</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SK 01.10.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>2 004 930</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 12.03.2015	LV 27.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 03.12.2014		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>2 006 715</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LU 04.01.2015	LV 11.06.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(11) <b>2 007 644</b>	(51) <b>B65D 45/32</b>
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 10.09.2014	LU 13.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) <b>2 004 932</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LU 23.03.2015	LV 16.07.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 16.07.2014	PL 16.07.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 006 864</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 27.08.2014	LU 20.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(11) <b>2 007 918</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SK 27.08.2014		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) <b>2 005 066</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LT 09.07.2014	LU 30.03.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 07.01.2015		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 007 267</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SK 09.07.2014	
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) <b>2 008 321</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
LT 27.08.2014	LU 07.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CZ 03.12.2014	LU 23.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 27.08.2014					



IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 010 924</b>	(51) <b>G01C 19/5698</b>	(11) <b>2 012 111</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	CY 17.09.2014	IE 01.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) <b>2 008 372</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LT 16.07.2014	LU 23.03.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 17.09.2014	LU 01.12.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 17.09.2014			
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014				
LI 31.01.2015	LT 14.05.2014	(11) <b>2 010 993</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 012 738</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>
LU 05.01.2015	LV 14.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LU 26.03.2015	LV 20.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		MC 20.08.2014	PL 20.08.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014
		SK 20.08.2014		LU 10.12.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 008 537</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>			NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) <b>2 011 367</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 03.12.2014	LU 19.03.2015		
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 013 016</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
IS 05.03.2015	LI 31.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 05.11.2014	LU 28.01.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 03.12.2014	RO 03.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014			IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
SK 05.11.2014				LU 29.03.2015	LV 06.08.2014
				MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
(11) <b>2 009 121</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>2 011 505</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SK 06.08.2014	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014		
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LU 29.03.2015	LV 10.12.2014	(11) <b>2 013 076</b>	(51) <b>B63B 35/38</b>
LU 26.01.2015	LV 22.10.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 10.12.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) <b>2 010 509</b>	(51) <b>C07D 307/94</b>	(11) <b>2 011 601</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IT 16.07.2014	LI 31.01.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LT 16.07.2014	LU 18.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
LU 29.03.2015	LV 03.09.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
MC 03.09.2014	PL 03.09.2014	LU 10.03.2015	LV 18.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 013 187</b>	(51) <b>C07D 233/86</b>
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) <b>2 010 733</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 011 864</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
LU 15.03.2015	DK 03.09.2014	LU 28.03.2015	MC 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 31.12.2014		IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015			LT 29.10.2014	LU 29.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014			NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
PL 03.09.2014	RO 03.09.2014			PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) <b>2 010 828</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>2 011 876</b>	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>2 013 309</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	LU 05.03.2015	DK 03.09.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 12.11.2014	LU 16.03.2015	ES 12.11.2014	IS 12.03.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 30.01.2015	PL 03.09.2014	RO 03.09.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014		
SK 12.11.2014		NL 12.11.2014	RO 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	SK 12.11.2014		
		SE 12.11.2014			

(11) <b>2 015 377</b>	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>2 022 277</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) LU 26.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 20.08.2014	LU 18.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 03.09.2014	LU 20.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 026 425</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 22.04.2015	LU 05.03.2015
(11) <b>2 017 474</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 022 290</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 21.01.2015	(11) <b>2 027 217</b>
CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(51) <b>C09D 7/12</b>
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	IE 29.12.2014	CZ 13.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 20.08.2014	DK 20.08.2014
IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 20.08.2014	ES 20.08.2014
LT 11.06.2014	LU 13.02.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LU 29.12.2014	LV 13.08.2014	LT 20.08.2014	LU 26.01.2015
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
RO 11.06.2014	SI 11.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
SK 11.06.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) <b>2 017 638</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 022 902</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(11) <b>2 027 679</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 17.10.2014	IE 19.12.2014	LU 25.03.2015	LV 05.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
LU 19.12.2014	LV 16.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LU 31.01.2015	LV 24.09.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	SK 05.11.2014		MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 024 108</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>2 017 972</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(84) IE 11.12.2014	CY 25.06.2014	(11) <b>2 028 662</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IE 19.12.2014	CY 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 07.11.2014	LU 10.03.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	MC 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 15.08.2014	IT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LU 11.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) <b>2 028 817</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 03.09.2014	IE 19.12.2014
SK 14.05.2014		SK 25.06.2014		CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 018 447</b>	(51) <b>D01B 1/14</b>	(11) <b>2 025 170</b>	(51) <b>H04N 19/573</b>	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
MC 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	LU 30.03.2015	LV 07.01.2015	LU 19.12.2014	LV 03.09.2014
LU 09.03.2015	LV 14.01.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SE 14.01.2015				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 020 143</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 025 734</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	(11) <b>2 032 698</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 14.05.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 27.06.2012	CH 27.06.2012
CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	HU 22.06.2007	IE 22.06.2013
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.12.2014	IS 14.09.2014	IS 27.10.2012	LI 27.06.2012
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LU 22.12.2014	LT 14.05.2014	LT 27.06.2012	LU 22.06.2013
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
LT 23.07.2014	LU 13.02.2015	SE 14.05.2014	RO 14.05.2014	MT 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	SK 14.05.2014	SI 14.05.2014	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) <b>2 026 318</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 033 037</b>	(51) <b>G02B 23/00</b>
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CH 31.01.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	BG 20.11.2014	IE 18.12.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014
		CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014		

EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 15.10.2014	LU 28.03.2015
LT 29.10.2014	LU 26.01.2015	(11) <b>2 040 334</b>	(51) <b>H01Q 7/08</b>	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 29.10.2014		LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	SK 15.10.2014	
(11) <b>2 033 629</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 045 310</b>	(51) <b>C10B 25/10</b>
(84) CY 14.11.2012	(84) CH 14.11.2012	FI 26.03.2014	IE 27.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014
LI 14.11.2012	LU 23.12.2012	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
MC 31.12.2012		LT 26.03.2014	LU 27.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) <b>2 034 127</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LU 11.03.2015	MC 09.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 09.07.2014	
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 040 773</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 048 360</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) BE 11.06.2014	(84) IE 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LU 09.03.2015	FI 14.01.2015	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	ES 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 03.09.2014	LU 14.02.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LI 31.12.2014	LU 03.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	MC 14.01.2015	PL 14.01.2015	NL 11.06.2014	PT 13.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 041 287</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>2 049 594</b>	(51) <b>C08L 63/10</b>
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 08.10.2014	IE 26.12.2014
SK 03.09.2014		CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 034 942</b>	(51) <b>A61F 13/533</b>	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
CZ 22.10.2014	LU 28.03.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 14.05.2014	LU 17.01.2015	LU 26.12.2014	LV 08.10.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
MC 22.10.2014	RO 22.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SE 22.10.2014		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) <b>2 053 920</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
(11) <b>2 037 917</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 041 478</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 08.10.2014	IE 07.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 08.02.2015	LI 31.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LT 08.10.2014	LU 07.12.2014	LU 06.03.2015	LV 06.08.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	LU 25.01.2015	LV 30.04.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SK 08.10.2014		SK 06.08.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) <b>2 039 407</b>	(51) <b>C02F 103/08</b>	(11) <b>2 043 608</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 055 764</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	LU 14.03.2015	FI 21.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LU 24.03.2015	DK 15.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 12.03.2015	LI 28.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 12.11.2014	LU 25.02.2015	SE 21.01.2015		IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 044 342</b>	(51) <b>F16B 39/16</b>	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
SK 12.11.2014		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 055 879</b>	(51) <b>E05F 11/08</b>
(11) <b>2 039 466</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	LT 03.09.2014	LU 27.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 31.01.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 07.01.2015	MC 03.09.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	(11) <b>2 045 181</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 29.10.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) <b>2 056 208</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
LT 29.10.2014	LU 20.01.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	IE 11.12.2014	CY 23.04.2014
				CH 31.12.2014	DK 23.04.2014



ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
GR 24.07.2014	LI 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014
LU 11.12.2014	PT 25.08.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
SE 23.04.2014		LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) <b>2 056 631</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 26.02.2015
CH 28.02.2015	ES 28.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 061 122</b>	(51) <b>H01S 5/42</b>	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 16.07.2014	
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) <b>2 067 409</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>2 057 826</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 02.07.2014	LU 31.03.2015	LT 27.08.2014	LU 15.03.2015
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	SK 02.07.2014		(11) <b>2 067 489</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 061 123</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 27.02.2015	LV 20.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 03.12.2014	LU 07.03.2015	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 20.08.2014		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 24.10.2014	IE 04.12.2014
(11) <b>2 057 957</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
CH 30.11.2014	CY 03.09.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LU 04.12.2014	LV 23.07.2014
CZ 03.09.2014	DE 02.06.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 061 280</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) <b>2 067 572</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LI 30.11.2014	LT 03.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	BG 16.07.2014	IE 04.12.2014
LU 12.11.2014	LV 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 27.03.2015	LV 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) <b>2 060 715</b>	(51) <b>E05C 17/56</b>	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2012	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 16.04.2014	LU 04.12.2014
CH 30.11.2013	CY 23.05.2012	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 23.05.2012	DE 02.06.2015	(11) <b>2 064 191</b>	(51) <b>C07D 239/95</b>	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
ES 07.11.2013	FI 06.11.2014	IE 10.12.2014	CY 25.06.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
GB 06.11.2013	GR 24.08.2012	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	SK 16.04.2014	
HR 23.05.2012	HU 06.11.2008	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 067 685</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
IE 06.11.2012	IS 23.09.2012	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LT 23.05.2012	LU 06.11.2012	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
LV 23.05.2012	MC 30.11.2012	LT 25.06.2014	LU 10.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 30.11.2014	PL 23.05.2012	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IE 03.12.2014	IS 26.07.2014
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
SE 07.11.2014	SI 23.05.2012	SK 25.06.2014		LU 03.12.2014	LV 26.03.2014
SK 23.05.2012	TR 06.11.2013	(11) <b>2 066 177</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 060 799</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CH 30.04.2014	CY 31.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 067 710</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>
GR 31.07.2014	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LU 29.01.2015	MC 30.04.2014	LU 17.01.2015	LV 24.12.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 060 956</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	SK 24.12.2014		IE 05.12.2014	IS 26.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) <b>2 067 307</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 26.03.2014	LU 05.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
				PL 26.03.2014	PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
(11) <b>2 067 854</b>	(51) <b>C12N 15/71</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LU 11.12.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LU 18.01.2015	LV 20.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
CZ 05.11.2014	EE 05.11.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 09.04.2014	
LU 10.03.2015	MC 05.11.2014				
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(11) <b>2 070 462</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 071 301</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 05.11.2014		CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
(11) <b>2 068 295</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	GR 04.03.2015	IE 12.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LT 16.04.2014	LU 05.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 070 533</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
LT 03.09.2014	LU 03.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 16.04.2014	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	(11) <b>2 071 395</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 08.08.2014	IE 11.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014
(11) <b>2 068 338</b>	(51) <b>H01H 83/04</b>	LT 07.05.2014	LU 11.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) BE 30.11.2014	(84) CH 30.11.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IE 14.11.2014	CY 17.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	IE 01.12.2014
CZ 17.09.2014	DE 02.06.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			LU 01.12.2014	LV 07.05.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 071 116</b>	(51) <b>E06B 3/88</b>	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LI 30.11.2014	LT 17.09.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LU 14.11.2014	LV 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 12.11.2014	ES 12.11.2014		
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 071 398</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 14.12.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CH 31.12.2014	DK 08.10.2014
(11) <b>2 068 421</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 30.11.2014	CY 03.09.2014			HR 08.10.2014	IE 01.12.2014
IE 26.11.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 071 157</b>	(51) <b>F02C 9/54</b>	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
DE 02.06.2015	DK 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.01.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.12.2014	LU 01.12.2014	LV 08.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LI 30.11.2014	LT 03.09.2014	IE 02.12.2014	IS 15.05.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LU 26.11.2014	LV 03.09.2014	LI 31.12.2014	LT 15.01.2014	SK 08.10.2014	
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 02.12.2014	LV 15.01.2014		
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) <b>2 071 628</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
		SK 15.01.2014		CH 31.12.2014	DK 08.10.2014
(11) <b>2 069 507</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>			EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>2 071 213</b>	(51) <b>F16H 57/00</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 08.10.2014	IE 08.12.2014
CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CH 31.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 08.12.2014	LV 08.10.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IE 11.12.2014	IS 03.04.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LU 31.01.2015	LV 04.06.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
MC 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	SK 08.10.2014	
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) <b>2 071 730</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
SK 04.06.2014				(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
				CY 23.07.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 070 450</b>	(51) <b>A47J 19/00</b>	(11) <b>2 071 298</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>	DK 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	EE 09.04.2014	LU 17.01.2015	MC 23.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		GR 10.07.2014	IE 11.12.2014	SE 23.07.2014	

- (11) **2 071 861** (51) **H04Q 11/00** SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 16.04.2014  
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IE 09.12.2014  
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 22.10.2014  
LU 09.12.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 071 862** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IE 10.12.2014 IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2014 LU 10.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 071 863** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IE 11.12.2014 IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2014 LU 11.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 071 864** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IE 11.12.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 08.10.2014  
LU 11.12.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 071 865** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IE 12.12.2014 IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2014 LU 12.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
- (11) **2 072 862** (51) **C08J 3/20**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IE 11.12.2014  
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 09.04.2014  
LU 11.12.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014  
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 072 870** (51) **C08K 5/3417**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IE 18.12.2014 IS 08.02.2015  
LI 31.12.2014 LT 08.10.2014  
LU 18.12.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 072 583** (51) **C08L 83/04**  
(84) IE 09.12.2014 (84) CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 14.09.2014 LI 31.12.2014  
LT 14.05.2014 LU 09.12.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 072 599** (51) **C09K 8/46**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IE 19.12.2014 IS 16.08.2014  
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2014 LU 19.12.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 072 640** (51) **C25B 1/00**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
CH 31.12.2014 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 IE 16.12.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LI 31.12.2014 LT 18.06.2014  
LU 16.12.2014 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 072 661** (51) **D06F 58/22**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014  
IE 17.12.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
- (11) **2 072 034** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 CH 31.12.2014  
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IE 19.12.2014 IS 12.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 12.03.2014  
LU 19.12.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 072 035** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IE 19.12.2014 IS 17.01.2015  
LI 31.12.2014 LT 17.09.2014  
LU 19.12.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 072 162** (51) **B23C 3/30**  
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IE 16.12.2014  
IS 05.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 072 164** (51) **B23D 35/00**  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 IE 17.12.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.12.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LI 31.12.2014  
LT 29.10.2014 LU 17.12.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 072 458** (51) **B82Y 10/00**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.12.2014 DE 01.07.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IE 19.12.2014 IS 01.02.2015  
IT 01.10.2014 LI 31.12.2014  
LT 01.10.2014 LU 19.12.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014



IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 075 169</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>
LT 30.04.2014	LU 17.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	GR 17.10.2014	IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	DK 10.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 072 812</b>	(51) <b>B66C 1/62</b>	LU 21.12.2014	LV 16.07.2014	IE 18.12.2014	IS 10.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
IE 12.12.2014	CY 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 18.12.2014	LV 10.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 073 484</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	SK 10.09.2014	
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 075 224</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
LU 12.12.2014	LV 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 03.10.2014	IE 21.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SK 27.08.2014		LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) <b>2 072 829</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>	LU 21.12.2014	LV 02.07.2014	IE 22.12.2014	IS 11.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 11.06.2014	LU 22.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 02.07.2014		LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>2 073 493</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IS 17.04.2015	LI 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 075 363</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	HR 26.11.2014	IE 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 072 831</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014
CY 25.06.2014	CH 31.12.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	HR 24.09.2014	IE 24.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 26.11.2014		IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
IE 03.12.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 074 055</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014
LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 28.02.2015	LU 24.12.2014	LV 24.09.2014
LU 03.12.2014	LV 25.06.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 073 102</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) <b>2 075 398</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SK 26.11.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) <b>2 074 725</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	IE 12.12.2014	IS 10.01.2015
LU 30.03.2015	LV 23.07.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LU 28.03.2015	FI 07.01.2015	LT 10.09.2014	LU 12.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SK 23.07.2014		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) <b>2 073 210</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 07.01.2015		(11) <b>2 075 463</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) <b>2 074 890</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	CZ 08.01.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IE 18.12.2014	CZ 26.11.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	IE 18.12.2014	HR 08.01.2014
HR 07.05.2014	IE 15.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LI 31.12.2014	IS 08.05.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 18.12.2014	LT 08.01.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 08.01.2014	LV 08.01.2014
LU 15.12.2014	LV 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	PT 08.05.2014	NO 08.04.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	SI 08.01.2014	RO 08.01.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 075 481</b>	(51) <b>F16D 43/14</b>
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	BG 09.07.2014	IE 23.12.2014
(11) <b>2 073 445</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SK 26.11.2014		CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 23.12.2014	LV 09.04.2014			SK 13.08.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 076 637</b>	(51) <b>E04B 5/10</b>	(11) <b>2 077 549</b>	(51) <b>G10H 3/18</b>
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
(11) <b>2 075 638</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IE 18.12.2014	CY 14.05.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LU 30.03.2015	LV 23.07.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 10.09.2014	LU 02.01.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	SK 23.07.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 077 349</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LU 18.12.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 10.09.2014	
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	CZ 10.12.2014	CH 31.12.2014		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 077 655</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 075 807</b>	(51) <b>H01H 33/55</b>	IE 31.12.2014	IS 10.04.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
GR 18.12.2014	IE 28.12.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	IE 05.12.2014	IS 09.11.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	(11) <b>2 077 354</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015	LU 09.07.2014	LU 05.12.2014
LU 28.12.2014	LV 17.09.2014	DE 01.08.2015	EE 24.12.2014	NO 09.10.2014	NL 09.07.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 10.11.2014	PL 09.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 09.07.2014	RO 09.07.2014
SK 17.09.2014		LI 31.01.2015	LT 24.12.2014		SK 09.07.2014
(11) <b>2 075 916</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	LU 06.01.2015	LV 24.12.2014	(11) <b>2 078 471</b>	(51) <b>A45C 3/04</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014
IE 23.12.2014	CY 07.05.2014	RO 24.12.2014	SK 24.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 077 373</b>	(51) <b>E21B 27/00</b>	CH 31.01.2015	DK 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LU 01.03.2015	DK 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	IT 30.04.2014	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 30.04.2014	LU 08.01.2015
LU 23.12.2014	LV 07.05.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 09.07.2014		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) <b>2 075 995</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>2 077 491</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 078 478</b>	(51) <b>A47D 1/08</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	IE 23.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 07.05.2014	IE 23.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.01.2015	LT 14.05.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	LU 12.01.2015	LV 14.05.2014
LU 23.12.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	LU 23.12.2014	MC 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) <b>2 076 019</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(11) <b>2 077 492</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 078 590</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	BG 13.11.2014	IE 23.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014	DK 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	DK 06.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 19.11.2014	IE 24.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 06.08.2014	LI 31.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	LU 07.01.2015
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 13.08.2014	LU 23.12.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014

RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	IS 05.03.2015	LI 31.01.2015
SK 06.08.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 05.11.2014	LU 07.01.2015
(11) <b>2 078 754</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
BG 09.07.2014	IE 01.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 13.08.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LU 08.01.2015	LV 13.08.2014	(11) <b>2 080 953</b>	(51) <b>F23N 5/00</b>
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CH 31.01.2015
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IT 09.04.2014	LI 31.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 09.04.2014	LU 01.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 080 552</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	LU 15.01.2015	LV 17.12.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CH 31.01.2015	DK 14.07.2010	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	SK 17.12.2014	
(11) <b>2 078 985</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	HU 14.07.2010	IE 14.07.2010		
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 14.11.2010	LI 31.01.2015	(11) <b>2 081 002</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LT 14.07.2010	LU 16.01.2011	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	LV 14.07.2010	MC 31.01.2011	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	TR 14.07.2010		IE 12.12.2014	IS 30.08.2014
LU 09.01.2015	LV 02.07.2014			IT 30.04.2014	LI 31.12.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) <b>2 080 602</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	LT 30.04.2014	LU 12.12.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 30.04.2014	
(11) <b>2 079 141</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	IS 21.09.2014	LI 31.01.2015		
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	LT 21.05.2014	LU 12.01.2015	(11) <b>2 081 034</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2015
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 07.09.2014	LI 31.01.2015	SK 21.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 07.05.2014	LU 11.01.2015			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	(11) <b>2 080 634</b>	(51) <b>B42C 19/08</b>	IT 12.03.2014	LI 31.01.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 12.03.2014	LU 16.01.2015
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IE 09.12.2014	CZ 26.11.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
RO 07.05.2014	SI 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 07.05.2014		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
		LI 31.12.2014	LT 26.11.2014		
		LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 081 185</b>	(51) <b>G10L 15/19</b>
(11) <b>2 079 179</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 11.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	SK 26.11.2014		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014			GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			IS 26.03.2015	LI 31.01.2015
HR 12.11.2014	IE 02.12.2014			LT 26.11.2014	LU 16.01.2015
IS 12.03.2015	LI 31.12.2014			LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014			PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014			SK 26.11.2014	
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014				
		(11) <b>2 080 689</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 081 207</b>	(51) <b>H01H 33/38</b>
(11) <b>2 080 436</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.01.2015
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 07.05.2014	LU 15.01.2015
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014
LU 14.01.2015	LV 07.05.2014	LT 16.07.2014	LU 05.01.2015	MC 07.05.2014	NO 07.08.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 07.08.2014	PT 07.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 07.05.2014	RO 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SK 16.07.2014			
		(11) <b>2 080 742</b>	(51) <b>C04B 28/16</b>		
(11) <b>2 080 463</b>	(51) <b>A47J 43/26</b>	(84) CY 05.11.2014	(84) CH 31.01.2015		
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		



(11) <b>2 081 403</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) <b>2 085 264</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) DE 01.08.2015	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 085 508</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 083 168</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CY 08.10.2014	IE 29.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
IT 13.08.2014	LI 31.01.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 13.08.2014	LU 17.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 31.01.2015	LT 07.05.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LU 23.01.2015	LV 07.05.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SK 13.08.2014		LU 29.12.2014	LV 08.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
(11) <b>2 082 462</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 07.05.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014		
BG 13.11.2014	LU 19.02.2015	SK 08.10.2014		(11) <b>2 085 790</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014			(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015			BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 083 544</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IT 20.08.2014	LI 28.02.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 20.08.2014	LU 02.02.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 13.08.2014		LU 24.01.2015	LV 21.05.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		MC 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 082 737</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 20.08.2014	
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) <b>2 085 807</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
LU 04.03.2015	MC 31.12.2014			(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
NL 31.12.2014	RO 31.12.2014			CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
				FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 082 773</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 084 915</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 29.10.2014	LU 23.02.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	LU 18.03.2015	DK 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 29.10.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) <b>2 086 147</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
LT 16.07.2014	LU 22.01.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.12.2014	GR 12.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 31.12.2014	LU 05.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 13.10.2014	
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014				
SK 16.07.2014				(11) <b>2 086 170</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
				(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 082 825</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>2 084 984</b>	(51) <b>A45C 13/02</b>	CY 05.11.2014	IE 14.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IT 06.08.2014	LI 31.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	LT 06.08.2014	LU 15.01.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LU 18.01.2015	LV 30.07.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014		
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				
				(11) <b>2 086 248</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 082 933</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 085 209</b>	(51) <b>B29C 63/32</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	IE 18.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 17.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 20.08.2014	IT 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
IT 20.08.2014	LT 16.04.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014
LT 20.08.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	LU 18.12.2014	LU 28.01.2015	LV 30.04.2014
	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
	RO 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
	SK 16.04.2014	RO 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		SK 16.04.2014			

SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(11) <b>2 088 241</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 087 845</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 089 925</b>	(51) <b>H01M 4/96</b>
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 08.10.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	LT 08.10.2014	LU 06.02.2015	CZ 01.10.2014	LU 29.03.2015
LI 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LU 06.02.2015	LV 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	SK 08.10.2014		LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014			NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
		(11) <b>2 088 409</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
		CH 28.02.2015	DK 25.06.2014		
(11) <b>2 087 963</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014		
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 090 146</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
IE 20.12.2014	CZ 10.09.2014	IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	LT 25.06.2014	LU 05.02.2015	BG 09.10.2014	IE 10.12.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014
IS 10.01.2015	LI 31.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 088 719</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LU 10.12.2014	LV 09.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
		CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		CH 31.01.2015	DK 08.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
(11) <b>2 088 021</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 02.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 090 254</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IT 08.10.2014	LI 31.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.02.2015
CH 31.01.2015	DK 02.07.2014	LT 08.10.2014	LU 22.01.2015	CH 28.02.2015	ES 11.02.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LI 28.02.2015	LT 11.02.2015
IT 02.07.2014	LI 31.01.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
LT 02.07.2014	LU 24.01.2015	SK 08.10.2014		NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014				
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
		(11) <b>2 089 021</b>	(51) <b>A61K 31/4192</b>	(11) <b>2 090 415</b>	(51) <b>B28B 23/02</b>
		(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	FI 14.01.2015
		CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
		GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
		LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
		LU 05.12.2014	LV 04.06.2014	SE 14.01.2015	
		NL 04.06.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
				(11) <b>2 090 462</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>
		(11) <b>2 089 403</b>	(51) <b>C07F 9/576</b>	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CH 31.01.2015	EE 19.11.2014
		IE 14.12.2014	CY 07.05.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 10.01.2015	LV 19.11.2014
		IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015
		LT 07.05.2014	LU 14.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SK 19.11.2014	
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014		
				(11) <b>2 090 541</b>	(51) <b>B66B 5/06</b>
		(11) <b>2 089 616</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 20.11.2014	IE 06.12.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
		CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
		LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		IE 14.12.2014	IS 16.08.2014	LT 20.08.2014	LU 06.12.2014
				LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
				PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	

(11) <b>2 090 595</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
BG 30.07.2014	IE 06.12.2014	(11) <b>2 091 091</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LU 12.12.2014	LV 10.09.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	LU 11.02.2015	CY 28.05.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 28.05.2014	CH 28.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) <b>2 091 691</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
LT 30.04.2014	LU 06.12.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	IT 28.05.2014	LI 28.02.2015	BG 09.10.2014	IE 10.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	MC 28.05.2014	NL 28.05.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014
SK 30.04.2014		NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(11) <b>2 090 619</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 091 109</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	LU 10.12.2014	LV 09.07.2014
CY 10.09.2014	IE 05.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 21.05.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 21.05.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 091 745</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IE 18.12.2014	CZ 10.12.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014
LU 05.12.2014	LV 10.09.2014	LT 21.05.2014	LU 16.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>2 090 629</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>2 091 165</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SK 10.12.2014	(11) <b>2 092 003</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 092 003</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
CY 06.06.2012	CH 31.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 05.11.2014	IE 06.12.2014
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
LI 31.01.2015	LT 06.06.2012	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LU 29.01.2015	LV 06.06.2012	GR 18.12.2014	IE 08.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
MK 06.06.2012	MT 06.06.2012	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
NL 01.08.2015	NO 06.09.2012	LU 08.12.2014	LV 17.09.2014	LI 31.12.2014	LT 05.11.2014
RO 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) <b>2 090 774</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>2 091 194</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 05.11.2014	(11) <b>2 092 071</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) <b>2 092 071</b>	(51) <b>C12Q 1/24</b>
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	CY 12.11.2014	IE 13.12.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	IT 25.06.2014	LI 28.02.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LT 02.07.2014	LU 12.02.2015	LT 25.06.2014	LU 12.02.2015	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 02.07.2014		SK 25.06.2014			
(11) <b>2 090 821</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 091 248</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 092 120</b>	(51) <b>E01B 35/12</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	BG 30.10.2014	IE 07.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
IS 12.03.2015	LI 28.02.2015	IS 12.03.2015	LV 12.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 12.11.2014	LU 05.02.2015	LU 12.03.2015	LV 12.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 25.09.2014	RO 12.11.2014	LU 07.12.2014	LV 30.07.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PT 27.10.2014	SK 12.11.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
SK 12.11.2014		SE 25.06.2014		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 090 826</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	(11) <b>2 091 660</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	(11) <b>2 092 157</b>	(51) <b>E21B 23/03</b>
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	CY 10.09.2014	IE 12.12.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014		
IS 19.03.2015	LI 28.02.2015				
LT 19.11.2014	LU 15.02.2015				
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				



- CY 23.04.2014  
CH 31.12.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SI 23.04.2014
- (11) **2 092 214**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 13.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
IS 03.01.2015  
LI 31.12.2014  
LU 13.12.2014  
NL 03.09.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 092 237**  
(84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LI 31.12.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 092 273**  
(84) AT 01.10.2014  
CY 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
DK 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IT 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RO 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 092 364**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
CZ 09.04.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
PT 11.08.2014  
SE 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 092 885**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 28.04.2015  
ES 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015
- CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LI 31.12.2014  
LU 14.12.2014  
NL 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **F16F 15/14**  
(84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **F21V 19/00**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 04.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (51) **G01C 21/00**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 13.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015  
LI 31.12.2014  
LU 13.12.2014  
NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **G01S 5/02**  
(84) BE 09.04.2014  
IE 04.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LI 31.12.2014  
LU 04.12.2014  
PL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SI 09.04.2014
- (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 28.01.2015  
CH 28.02.2015  
FI 28.01.2015  
HR 28.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 092 895**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 21.04.2015  
FI 21.01.2015  
HR 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 093 058**  
(84) BG 16.10.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LI 28.02.2015  
LU 03.02.2015  
MC 16.07.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 093 081**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 30.07.2014  
CH 31.12.2014  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 093 090**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 093 171**  
(84) AT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 093 196**  
(84) AT 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 19.02.2015  
MC 29.10.2014  
NO 29.10.2014
- (51) **A61B 17/06**  
(84) AT 21.01.2015  
CH 28.02.2015  
GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015  
MC 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015
- (51) **B41F 27/10**  
(84) CY 16.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **B60C 11/13**  
(84) BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IE 02.12.2014  
LI 31.12.2014  
LU 02.12.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **B60K 15/04**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LI 28.02.2015  
LU 19.02.2015  
MC 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SE 23.07.2014
- (51) **B65H 3/52**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 13.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IT 22.10.2014  
LU 13.12.2014  
NL 22.10.2014  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **C02F 3/32**  
(84) CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014
- PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 093 210**  
(84) AT 23.04.2014  
IE 07.12.2014  
CZ 23.04.2014  
DK 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 093 211**  
(84) AT 16.04.2014  
IE 07.12.2014  
CZ 16.04.2014  
DK 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
PT 18.08.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 093 388**  
(84) BE 28.02.2015  
CZ 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 19.02.2015  
MC 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 093 445**  
(84) AT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 093 449**  
(84) AT 02.07.2014  
BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
MC 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 093 475**  
(84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014
- RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (51) **C07C 51/265**  
(84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
CH 31.12.2014  
EE 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LI 31.12.2014  
LU 07.12.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SI 23.04.2014
- (51) **C07C 51/265**  
(84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
CH 31.12.2014  
EE 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LI 31.12.2014  
LU 07.12.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SI 16.04.2014
- (51) **F01L 1/344**  
(84) CY 08.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (51) **F16D 13/52**  
(84) LU 19.02.2015  
CZ 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LI 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (51) **F16D 43/08**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 18.02.2015  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LI 28.02.2015  
LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **F17C 9/00**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
CH 28.02.2015

DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 094 945</b>	(51) <b>F01C 21/00</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) IE 19.12.2014
IS 19.07.2014	LI 28.02.2015	LU 24.12.2014	LV 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 19.03.2014	LU 20.02.2015	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014			LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014			LU 19.12.2014	LV 02.07.2014
SK 19.03.2014				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		(11) <b>2 094 322</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	SK 02.07.2014	
(11) <b>2 093 488</b>	(51) <b>F23R 3/14</b>	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 095 006</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CY 29.10.2014	IE 22.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	BG 23.10.2014	IE 07.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LU 28.03.2015	LV 01.10.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LU 07.12.2014	LV 23.07.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
SK 01.10.2014		SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		(11) <b>2 094 448</b>	(51) <b>B25D 9/20</b>	SK 23.07.2014	
(11) <b>2 093 708</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 095 136</b>	(51) <b>G01R 15/24</b>
(84) DE 01.07.2015	(84) ES 29.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	BG 30.07.2014	IE 22.12.2014
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) <b>2 093 818</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	LT 09.07.2014	LU 19.12.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LU 22.12.2014	LV 30.04.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
IT 18.06.2014	LI 28.02.2015			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 18.06.2014	LU 12.02.2015	(11) <b>2 094 745</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 30.04.2014	
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	IE 11.12.2014	CY 14.05.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		IS 14.09.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 095 250</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
(11) <b>2 094 059</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	LT 14.05.2014	LU 11.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	LV 14.05.2014	LU 11.12.2014	CY 12.11.2014	IE 04.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 14.05.2014	NL 14.05.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
CH 28.02.2015	DK 06.08.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		SK 14.05.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LI 28.02.2015	LT 06.08.2014	(11) <b>2 094 788</b>	(51) <b>C08G 65/336</b>	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014
LU 20.02.2015	LV 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
MC 06.08.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	IE 14.12.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 06.08.2014		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) <b>2 095 251</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 094 083</b>	(51) <b>A01N 39/02</b>	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
BG 23.10.2014	IE 03.12.2014	LU 14.12.2014	LV 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 19.02.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 19.02.2014	IE 19.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			LI 31.12.2014	LT 19.02.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014			LU 19.12.2014	LV 19.02.2014
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	(11) <b>2 094 863</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
LU 03.12.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 06.11.2014	IE 17.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
SK 23.07.2014		CH 31.12.2014	EE 06.08.2014	(11) <b>2 095 397</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	BG 02.10.2014	IE 07.12.2014
		IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		LT 06.08.2014	LU 17.12.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		SK 06.08.2014		LI 31.12.2014	LT 02.07.2014

LU 07.12.2014	LV 02.07.2014	(11) <b>2 096 026</b>	(51) <b>B63B 11/04</b>	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CY 29.10.2014	IE 10.12.2014	(11) <b>2 096 457</b>	(51) <b>G01S 3/46</b>
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
(11) <b>2 095 502</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 29.10.2014	LU 10.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LI 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LU 26.02.2015	LV 29.10.2014
IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 03.09.2014	LU 15.01.2015	(11) <b>2 096 102</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 28.02.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 096 460</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SK 03.09.2014		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 095 595</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 28.02.2015	LT 26.03.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 17.02.2015	LV 26.03.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 24.04.2015	LI 28.02.2015
IE 28.12.2014	CZ 06.08.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 24.12.2014	LU 17.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) <b>2 096 131</b>	(51) <b>C08G 64/24</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	CH 28.02.2015	ES 28.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LT 06.08.2014	LU 28.12.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 096 601</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 06.08.2014		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
(11) <b>2 095 649</b>	(51) <b>H04Q 3/545</b>	SE 28.01.2015		IS 21.05.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 096 149</b>	(51) <b>C09D 11/037</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
BG 20.11.2014	IE 18.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CY 22.10.2014	IE 19.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	SE 21.01.2015	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) <b>2 096 607</b>	(51) <b>G07F 13/06</b>
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	BG 02.10.2014	IE 18.12.2014
LT 20.08.2014	LU 18.12.2014	IT 22.10.2014	LI 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 22.10.2014	LU 19.12.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
SK 20.08.2014		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
(11) <b>2 095 806</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	SK 22.10.2014		LU 18.12.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 096 246</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	(11) <b>2 096 657</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LU 21.12.2014	LV 02.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	MC 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LU 23.01.2015	LV 02.07.2014
(11) <b>2 095 849</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	SK 03.09.2014		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 096 290</b>	(51) <b>F02F 3/14</b>	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 096 663</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
IS 24.04.2015	LI 28.02.2015	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 24.12.2014	LU 25.02.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 28.02.2015	LV 18.06.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 17.12.2014	LU 20.02.2015
				LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
				NL 17.12.2014	NO 17.03.2015



PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	FI 31.10.2012	FR 02.01.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 096 793</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	GR 01.02.2013	HU 13.12.2007	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 10.09.2014	
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LT 31.10.2012	LU 13.12.2012	(11) <b>2 097 483</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	MT 31.10.2012	PL 31.10.2012	BG 20.11.2014	IE 14.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 097 351</b>	(51) <b>C01F 7/04</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LU 28.02.2015	LV 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 16.10.2014	IE 26.12.2014	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 20.08.2014	LU 14.12.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 19.11.2014		EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) <b>2 096 953</b>	(51) <b>A43B 23/00</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	SK 20.08.2014	
CY 29.10.2014	IE 19.12.2014	LT 16.07.2014	LU 26.12.2014	(11) <b>2 097 523</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 29.10.2014	IE 31.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SK 16.07.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 097 356</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LT 29.10.2014	LU 19.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 13.11.2014	IE 28.12.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 29.10.2014	LU 31.12.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SK 29.10.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) <b>2 097 288</b>	(51) <b>B60L 7/10</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 29.10.2014	
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 097 558</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LU 28.12.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IE 12.12.2014	CY 28.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 097 365</b>	(51) <b>C07C 51/25</b>	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	IE 14.12.2014	CY 16.07.2014	IT 28.05.2014	LI 31.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LT 28.05.2014	LU 12.12.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) <b>2 097 313</b>	(51) <b>B63H 1/16</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 14.12.2014	(11) <b>2 097 648</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>
IE 28.12.2014	CZ 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IE 24.12.2014	CZ 11.06.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 16.07.2014		EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) <b>2 097 415</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>	ES 28.05.2014	IS 11.10.2014
LT 23.07.2014	LU 28.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 29.08.2014	LT 11.06.2014
LV 23.07.2014	NL 28.12.2014	CY 29.10.2014	IE 19.12.2014	IT 28.05.2014	LV 11.06.2014
PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	LT 28.05.2014	NL 28.05.2014
SE 23.07.2014	RO 23.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
	SK 23.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) <b>2 097 316</b>	(51) <b>B64C 27/46</b>	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	RO 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	SI 28.05.2014	
BG 09.07.2014	IE 06.12.2014	LT 29.10.2014	LU 19.12.2014	(11) <b>2 097 724</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IE 18.12.2014	CY 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SK 29.10.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 097 471</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LU 06.12.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 10.09.2014	IE 10.12.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	LT 07.05.2014	LU 18.12.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
SK 09.04.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) <b>2 097 332</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	SK 11.06.2014	SK 07.05.2014
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LT 10.09.2014	LU 10.12.2014		
CZ 31.10.2012	CH 31.10.2012				

(11) <b>2 097 826</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	GR 15.08.2014	IE 13.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
CH 31.12.2014	CY 05.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 14.05.2014	LU 13.12.2014
IE 28.12.2014	CZ 05.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) <b>2 098 195</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	IE 27.12.2014	CY 04.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LI 31.12.2014	LT 05.11.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 098 499</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) <b>2 097 849</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>	LT 04.06.2014	LU 27.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LU 04.03.2015	LV 03.09.2014
IE 21.12.2014	CZ 10.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	(11) <b>2 098 248</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	(84) CH 06.06.2012	(84) LI 06.06.2012	(11) <b>2 098 566</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) <b>2 098 255</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(11) <b>2 097 984</b>	(51) <b>H03M 1/68</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LU 06.03.2015	LV 03.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LU 27.02.2015	LV 06.08.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 098 257</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 098 569</b>	(51) <b>C08L 59/04</b>
LU 14.12.2014	LV 23.04.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 26.11.2014	IE 07.12.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
SK 23.04.2014		IS 27.12.2014	LI 28.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) <b>2 097 988</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	LT 27.08.2014	LU 12.02.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 26.11.2014
CY 26.11.2014	IE 10.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 098 297</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) ES 21.01.2015	(11) <b>2 098 628</b>	(51) <b>D06F 65/10</b>
LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CH 28.02.2015	ES 14.01.2015
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	LT 21.01.2015	LU 02.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>2 098 069</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	SE 21.01.2015	(11) <b>2 098 309</b>	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(11) <b>2 098 309</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IE 17.12.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 14.01.2015	(11) <b>2 098 657</b>
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 06.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(51) <b>E04D 13/04</b>
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 28.02.2015	(84) CZ 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	GR 15.04.2015	EE 04.06.2014
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 04.10.2014	HR 04.06.2014
LT 18.06.2014	LU 17.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LT 14.01.2015	IT 04.06.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	MC 14.01.2015	LU 02.03.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LU 06.12.2014	LV 16.04.2014	NO 14.04.2015	MC 04.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 14.01.2015	NO 04.09.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) <b>2 098 657</b>	PT 06.10.2014
(11) <b>2 098 086</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(11) <b>2 098 473</b>	(51) <b>B66B 1/06</b>	DK 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 04.06.2014	(11) <b>2 098 699</b>
CH 31.12.2014	EE 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 07.05.2014
DK 04.06.2014	FI 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 04.10.2014	IE 20.12.2014
ES 04.06.2014	IE 18.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 04.06.2014	CZ 07.05.2014
GR 05.09.2014	IT 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 04.06.2014	DK 07.05.2014
IS 04.10.2014	LU 18.12.2014	(11) <b>2 098 699</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	NL 04.06.2014	EE 07.05.2014
LT 04.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 04.06.2014	FI 07.05.2014
		IE 20.12.2014	CY 07.05.2014	RO 04.06.2014	CH 31.12.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SI 04.06.2014	EE 07.05.2014
					FI 07.05.2014

- GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (11) **2 099 400** (51) **A61L 27/22**  
IT 07.05.2014 LI 31.12.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
LT 07.05.2014 LU 20.12.2014 LI 31.12.2014 LT 30.04.2014 BG 06.11.2014 (84) IE 05.12.2014  
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 LU 14.12.2014 LV 30.04.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 CH 31.12.2014 EE 06.08.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 NL 01.09.2014 RO 30.04.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014 IS 06.12.2014 LI 31.12.2014  
LT 06.08.2014 LU 05.12.2014  
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 098 734** (51) **F15B 15/06**  
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **2 099 103** (51) **H01R 43/042**  
DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
LT 10.09.2014 LU 06.03.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014 LU 03.03.2015 LV 12.11.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SK 10.09.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 098 819** (51) **G01C 9/32**  
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (11) **2 099 156** (51) **H04L 29/14**  
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) AT 07.05.2014 (84) IE 26.12.2014  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
LT 21.01.2015 LU 04.03.2015 CH 31.12.2014 DK 07.05.2014  
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 IS 07.09.2014 LI 31.12.2014  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 LT 07.05.2014 LU 26.12.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 098 860** (51) **G01N 27/90**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (11) **2 099 335** (51) **A47F 5/08**  
IE 04.12.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
CH 31.12.2014 DK 14.05.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014  
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
LU 04.12.2014 LV 14.05.2014 IT 30.07.2014 LI 31.01.2015  
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 LT 30.07.2014 LU 04.01.2015  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 LV 30.07.2014 MC 30.07.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 099 014** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (11) **2 099 373** (51) **A61B 19/00**  
CZ 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CY 22.10.2014 IE 05.12.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014  
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LU 07.03.2015 LV 18.06.2014 IS 22.02.2015 LI 31.12.2014  
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014 LT 22.10.2014 LU 05.12.2014  
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 18.06.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 099 044** (51) **H01H 3/30**  
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (11) **2 099 375** (51) **A61B 18/18**  
LU 06.03.2015 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CH 31.01.2015 DK 24.09.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IT 24.09.2014 LI 31.01.2015  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 LT 24.09.2014 LU 02.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 LV 24.09.2014 MC 24.09.2014  
SK 17.09.2014 SK 17.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **2 099 081** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 099 945** (51) **C22C 29/16**  
BG 30.07.2014 (84) IE 14.12.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 IE 11.12.2014 CZ 11.06.2014  
CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 CH 31.12.2014 DK 11.06.2014  
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014  
LI 31.12.2014 LT 11.06.2014  
LU 11.12.2014 LV 11.06.2014  
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014





PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 18.10.2014	LI 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
SK 03.09.2014		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) <b>2 101 482</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) FI 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014
CH 28.02.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 101 836</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 28.05.2015	LI 28.02.2015	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 102 179</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 28.01.2015		IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	IE 18.12.2014	CY 27.08.2014
(11) <b>2 101 538</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 26.11.2014		LI 31.12.2014	LT 27.08.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 101 858</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	LU 18.12.2014	LV 27.08.2014
LU 05.03.2015	LV 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 16.10.2014	IE 17.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 27.08.2014	
RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	(11) <b>2 102 181</b>	(51) <b>A01N 43/18</b>
(11) <b>2 101 543</b>	(51) <b>H05B 6/04</b>	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) AT 03.03.2014	(84) BG 18.10.2012	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IE 12.12.2014	CY 18.06.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LU 17.12.2014	LV 16.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 18.07.2012	HU 03.03.2009	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
IE 03.03.2013	IS 18.11.2012	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014
LT 18.07.2012	LU 03.03.2015	(11) <b>2 101 883</b>	(51) <b>A63B 21/068</b>	LT 18.06.2014	LU 12.12.2014
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 18.06.2014	NL 18.06.2014
MK 18.07.2012	MT 18.07.2012	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	RO 18.06.2014	PT 20.10.2014
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SI 18.06.2014	SE 18.06.2014
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 102 182</b>	(51) <b>C07D 311/04</b>
SK 18.07.2012	TR 18.07.2012	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) <b>2 101 710</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	BG 23.07.2014	IE 12.12.2014
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 26.11.2014	LU 07.01.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
BG 15.09.2011	CY 19.12.2011	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
CZ 19.12.2012	CH 31.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 02.01.2013	EE 15.06.2011	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 19.12.2012	GR 03.07.2013	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
HU 20.12.2012	IE 19.12.2012	SK 26.11.2014		LU 12.12.2014	LV 23.04.2014
IS 15.10.2011	LI 31.12.2014	(11) <b>2 101 900</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 15.06.2011	LU 19.12.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) IE 17.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LV 15.06.2011	MC 31.12.2012	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
MT 15.06.2011	NL 01.07.2015	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	SK 23.04.2014	
PL 19.12.2012	PT 19.06.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 102 284</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
RO 15.06.2011	SE 20.12.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014
TR 19.12.2012		LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 101 723</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	LU 17.12.2014	LV 23.04.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 13.11.2014	IE 13.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IE 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	(11) <b>2 101 907</b>	(51) <b>B01J 8/20</b>	LT 25.06.2014	LU 28.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 102 300</b>	(51) <b>E06B 3/28</b>
LU 13.12.2014	LV 13.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 12.03.2015	LI 31.01.2015	BG 23.07.2014	IE 13.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 12.11.2014	LU 09.01.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
(11) <b>2 101 737</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	SK 12.11.2014		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 102 092</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LU 13.12.2014	LV 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 16.07.2014	IE 14.12.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IS 13.12.2014	LI 31.01.2015	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	LT 13.08.2014	LU 07.01.2015	SK 21.05.2014	
SK 23.04.2014		LV 13.08.2014	MC 13.08.2014		
(11) <b>2 102 404</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 102 935</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) IE 20.12.2014
IE 14.12.2014	CY 07.05.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 09.07.2014	CH 31.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014			DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) <b>2 102 676</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 09.11.2014	LI 31.12.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	LT 09.07.2014	LU 20.12.2014
IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	LV 09.07.2014	PT 10.11.2014
LT 07.05.2014	LU 14.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SE 09.07.2014	
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(11) <b>2 102 990</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 29.10.2014	LU 18.01.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	IE 20.12.2014	CY 07.05.2014
		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 102 470</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CH 31.01.2015	DE 01.08.2015			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 102 807</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 07.05.2014	LU 20.12.2014
IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
LT 17.12.2014	LU 18.01.2015	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 103 110</b>	(51) <b>H04N 5/268</b>
		LT 03.09.2014	LU 11.01.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>2 102 511</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
LU 11.01.2015	CY 07.05.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 03.09.2014		FI 26.03.2014	IE 20.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 102 818</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	LT 26.03.2014	LU 20.12.2014
IS 07.09.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 09.07.2014	IE 12.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>2 103 212</b>	(51) <b>A01N 37/20</b>
		IT 09.04.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 102 630</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>	LT 09.04.2014	LU 12.12.2014	BG 06.11.2014	IE 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 03.12.2014	IE 28.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	SK 09.04.2014		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	(11) <b>2 102 819</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	LU 10.12.2014	LV 06.08.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 02.07.2014	IE 19.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	(11) <b>2 103 265</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SK 03.12.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 28.01.2015
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(11) <b>2 102 653</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	LU 05.03.2015	LV 28.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 19.12.2014	LV 02.04.2014	MC 28.01.2015	NO 28.04.2015
CH 31.01.2015	DK 13.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(11) <b>2 103 432</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
IS 13.12.2014	LI 31.01.2015	SK 02.04.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LT 13.08.2014	LU 07.01.2015			BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) <b>2 102 907</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IE 18.12.2014	CZ 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IT 20.08.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>2 102 654</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 20.08.2014	LU 19.02.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CH 31.01.2015	DK 13.08.2014	LU 18.12.2014	LV 21.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		





(11) <b>2 104 774</b>	(51) <b>E04F 19/02</b>	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 06.08.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 105 341</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 105 711</b>	(51) <b>G01D 4/08</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
IT 14.05.2014	LI 31.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 14.05.2014	LU 18.01.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	LT 15.10.2014	LU 25.03.2015	LT 15.10.2014	LU 05.03.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
(11) <b>2 104 785</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 105 375</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 105 735</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 26.11.2014	IE 26.12.2014
CH 31.01.2015	EE 25.06.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 25.06.2014	LU 16.01.2015	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LT 16.07.2014	LU 26.02.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
SK 25.06.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SK 16.07.2014			
(11) <b>2 104 870</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>2 105 444</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>	(11) <b>2 105 892</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 05.11.2014	LU 11.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
IT 20.08.2014	LI 31.01.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LT 23.07.2014	LU 26.03.2015
LT 20.08.2014	LU 04.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 05.11.2014		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			SK 23.07.2014	
(11) <b>2 105 039</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 105 480</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 105 977</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) CZ 17.12.2014	(84) CH 31.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	LT 10.12.2014	LU 23.03.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LU 08.01.2015	LV 17.12.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015
MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LU 27.01.2015	MC 25.06.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 17.12.2014		SK 10.12.2014			
(11) <b>2 105 162</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>2 105 658</b>	(51) <b>F21V 21/00</b>	(11) <b>2 105 991</b>	(51) <b>H01Q 19/08</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	LU 19.03.2015	LV 05.11.2014
LU 26.03.2015	LV 03.09.2014	LU 27.03.2015	LV 15.10.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 15.10.2014			
(11) <b>2 105 309</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 105 691</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>2 106 246</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LU 24.03.2015	LV 06.08.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
LU 24.03.2015	LV 22.10.2014			LI 31.01.2015	LT 21.05.2014
				LU 04.01.2015	LV 21.05.2014
				MC 21.05.2014	NL 21.05.2014

NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 106 436</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	IE 23.12.2014	CZ 17.09.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SK 21.05.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 12.11.2014	
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
(11) <b>2 106 266</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 106 669</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 19.12.2014	CZ 24.09.2014	LT 17.09.2014	LU 23.12.2014	CY 12.11.2014	IE 27.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 24.09.2014	LU 19.12.2014	(11) <b>2 106 439</b>	(51) <b>C12N 5/095</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 24.01.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
SK 24.09.2014		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
(11) <b>2 106 282</b>	(51) <b>B01D 29/48</b>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) <b>2 106 840</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.01.2015	LT 12.11.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
IE 05.12.2014	CY 12.02.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CZ 12.02.2014	CH 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LI 31.12.2014	DK 12.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	SK 12.11.2014		LU 24.03.2015	LV 01.10.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014			MC 01.10.2014	NO 01.01.2015
LU 05.12.2014	LV 12.02.2014	(11) <b>2 106 477</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 01.10.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
SK 12.02.2014		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 106 871</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>
		ES 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014
		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 106 349</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	LT 25.06.2014	LU 06.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LT 31.12.2014	LU 31.03.2015
CH 31.01.2015	ES 31.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LI 31.01.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 106 520</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LU 10.01.2015	LV 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	CY 19.11.2014	IE 14.12.2014	(11) <b>2 106 893</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	BG 20.11.2014	IE 21.12.2014
SK 31.12.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) <b>2 106 354</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 20.08.2014	LU 21.12.2014
CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 19.11.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 106 572</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	SK 20.08.2014	
IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
LT 10.09.2014	LU 07.01.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) <b>2 106 894</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 22.10.2014	IE 21.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015
SK 10.09.2014		LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		LU 22.01.2015	LV 07.05.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) <b>2 106 396</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 21.12.2014	LV 22.10.2014
CH 31.01.2015	DK 24.09.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 07.05.2014		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 106 586</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>		
IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(11) <b>2 107 136</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>
LT 24.09.2014	LU 10.01.2015	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CH 28.02.2015	ES 31.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 12.03.2015	LI 31.01.2015	LT 28.02.2015	LT 31.12.2014
SK 24.09.2014		LT 12.11.2014	LU 23.01.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
		LV 12.11.2014	MC 12.11.2014		



NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 108 151</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>2 107 137</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>	LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	LU 31.01.2015	CH 31.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LU 17.01.2015	LV 22.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 24.09.2014	HR 24.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	GR 25.12.2014	IT 24.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IS 08.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 107 933</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	LV 31.01.2015	MC 24.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
MC 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 20.11.2014	IE 21.12.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
RO 08.10.2014	SK 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 107 184</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 108 200</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IE 21.12.2014	CY 23.04.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 20.08.2014	LU 21.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
LU 19.03.2015	LV 03.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	SK 20.08.2014		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 107 980</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	LT 23.04.2014	LU 21.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 107 587</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	IE 03.12.2014	CZ 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 108 287</b>	(51) <b>A47C 7/30</b>
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 26.11.2014	LU 25.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	LU 03.12.2014	LV 20.08.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 107 604</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>	SK 20.08.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) <b>2 107 999</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 10.09.2014	LU 29.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 02.07.2014	IE 05.12.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 10.09.2014	LU 27.03.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 10.09.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 108 312</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 05.12.2014	LV 02.04.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SK 10.09.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 107 745</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 108 040</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 27.12.2014	LI 31.01.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 27.08.2014	LU 25.01.2015
LU 31.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
MC 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 107 856</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	LT 10.09.2014	LU 17.01.2015	SK 27.08.2014	
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	(11) <b>2 108 467</b>	(51) <b>B21D 22/22</b>
CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 10.09.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 108 120</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LU 22.01.2015	LV 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LU 26.03.2015	LV 26.11.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) <b>2 107 882</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	LI 31.01.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 108 561</b>	(51) <b>B61C 3/02</b>
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LU 28.01.2015	LV 26.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) DK 15.10.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	MC 26.11.2014	PL 26.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014

LU 25.03.2015	LV 15.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(11) <b>2 109 560</b>	(51) <b>B60T 13/24</b>
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 15.10.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LU 30.01.2015	(84) CY 17.09.2014
(11) <b>2 108 836</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	(11) <b>2 109 435</b>		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(51) <b>A61M 5/31</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 31.12.2014	EE 28.05.2014	CY 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CH 31.01.2015	CZ 07.05.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	LI 31.01.2015	LT 17.09.2014
LI 31.12.2014	LT 28.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
LU 10.12.2014	LV 28.05.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	IT 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 07.05.2014	LI 31.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 07.05.2014	LU 21.01.2015	SK 17.09.2014	
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	NL 07.05.2014	MC 07.05.2014		
(11) <b>2 108 857</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 109 589</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 02.07.2014	IE 27.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 06.08.2014	LU 20.03.2015	(11) <b>2 109 466</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 07.02.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 09.12.2014	SK 06.08.2014	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014	LU 27.12.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 108 893</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LI 28.02.2015	LT 12.11.2014		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 109 624</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
LT 12.11.2014	LU 30.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LU 22.03.2015	DK 16.07.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 12.11.2014		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 12.11.2014		(11) <b>2 109 469</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		LU 18.01.2015	CY 04.06.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
		CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 16.07.2014	
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) <b>2 109 681</b>	(51) <b>C12P 17/18</b>
		LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
		LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	CZ 15.10.2014	LU 21.03.2015
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		SK 04.06.2014		MC 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RO 15.10.2014	SK 15.10.2014
		(11) <b>2 109 473</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>		
		(84) AT 26.11.2014	(84) LU 08.02.2015	(11) <b>2 109 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
		CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	CH 31.01.2015	CY 04.06.2014
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
		LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 04.06.2014	LU 29.01.2015
		PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
		RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		SK 26.11.2014		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		(11) <b>2 109 513</b>	(51) <b>H01R 35/04</b>	(11) <b>2 109 711</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>
		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014
		LU 17.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
		CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
		LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	LT 25.06.2014	
		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	MC 25.06.2014	
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 25.09.2014	

LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	(11) <b>2 109 920</b>	(51) <b>H01R 41/00</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LU 31.01.2015	LV 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 05.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SK 17.09.2014	
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 110 075</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LU 23.03.2015	LV 28.01.2015
(11) <b>2 109 750</b>	(51) <b>C04B 35/599</b>	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	MC 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 110 187</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 19.11.2014		AT 20.11.2014	CH 30.11.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 109 936</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>	DE 02.06.2015	DK 27.02.2013
LI 31.01.2015	LT 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
LU 08.01.2015	LV 06.08.2014	BG 16.07.2014	IE 19.12.2014	GR 28.05.2013	HU 20.11.2003
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IE 20.11.2013	LI 30.11.2013
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 20.11.2013	MC 27.02.2013
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 06.08.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SI 27.02.2013	SK 20.11.2014
		IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	TR 27.02.2013	
(11) <b>2 109 760</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	LU 19.12.2014	LV 16.04.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) <b>2 110 263</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	CY 15.10.2014	IE 21.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 16.04.2014		CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 109 981</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 21.05.2014	LU 31.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 15.10.2014	LU 21.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SK 21.05.2014		IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	RO 15.10.2014	SK 15.10.2014
		LT 26.11.2014	LU 17.01.2015		
(11) <b>2 109 822</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 110 291</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	BG 06.11.2014	LU 19.02.2015
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
EE 25.06.2014	GR 26.09.2014			CH 28.02.2015	DK 06.08.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 110 016</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
LU 06.12.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	IT 06.08.2014	LI 28.02.2015
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) <b>2 109 863</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LI 31.01.2015	LT 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IE 19.12.2014	CY 18.06.2014	LU 28.01.2015	LV 10.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 110 298</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 10.09.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014			BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LT 18.06.2014	LU 19.12.2014	(11) <b>2 110 021</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 05.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	LT 06.08.2014
		LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	LU 19.01.2015	LV 06.08.2014
(11) <b>2 109 908</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CY 08.10.2014	IE 28.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014			SK 06.08.2014	
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	(11) <b>2 110 053</b>	(51) <b>A47C 7/58</b>	(11) <b>2 110 313</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 07.04.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 17.09.2014	IE 27.12.2014	CH 31.01.2015	ES 07.01.2015
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 08.10.2014	LU 28.12.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	IS 07.05.2015	LI 31.01.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	SE 07.01.2015	
SK 08.10.2014		LT 17.09.2014	LU 27.12.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		



- (11) **2 110 390** (51) **C08F 220/20** FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (11) **2 111 398** (51) **C07D 307/94**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.01.2015 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 IT 25.06.2014 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 DK 15.10.2014  
CZ 02.07.2014 CH 31.01.2015 LT 25.06.2014 LU 23.01.2015 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 LI 31.01.2015 LT 15.10.2014  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 LU 09.01.2015 LV 15.10.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 02.07.2014 SK 25.06.2014 PL 15.10.2014 RO 15.10.2014  
LU 07.01.2015 LV 02.07.2014 (11) **2 111 052** (51) **H04W 4/14** SE 15.10.2014 SK 15.10.2014  
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (11) **2 111 414** (51) **A61K 38/00**  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 BG 02.10.2014 LU 13.02.2015  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 CH 28.02.2015 DK 02.07.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014 IT 02.07.2014 LI 28.02.2015  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014  
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 MC 02.07.2014 NL 02.07.2014  
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 110 394** (51) **C08C 19/44** (11) **2 111 144** (51) **A47L 5/24**  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 08.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014 CH 31.01.2015 EE 10.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014 GR 11.03.2015 GR 11.03.2015  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 IS 10.04.2015 IS 10.04.2015  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LT 10.12.2014 LT 10.12.2014  
IS 24.04.2015 HR 24.12.2014 LV 10.12.2014 LV 10.12.2014  
LT 24.12.2014 LI 28.02.2015 NL 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 PT 10.04.2015 PL 10.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 SK 10.12.2014 RO 10.12.2014
- (11) **2 110 408** (51) **C08L 23/10** (11) **2 111 316** (51) **B22D 41/50**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CH 31.01.2015 DK 12.11.2014  
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014 HR 10.12.2014 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 LI 31.01.2015 GR 13.02.2015 ES 12.11.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LU 18.01.2015 IS 12.03.2015 GR 13.02.2015  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 MC 10.12.2014 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014 NO 10.03.2015 NL 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LU 31.01.2015 LV 07.05.2014 PT 10.04.2015 RO 12.11.2014 LV 12.11.2014  
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014 SK 10.12.2014 RO 12.11.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 (11) **2 111 346** (51) **B60K 17/16** LT 12.11.2014  
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) LU 30.01.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014 CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014 BG 06.11.2014 BE 31.01.2015  
SK 07.05.2014 CH 31.01.2015 EE 12.11.2014 DK 22.10.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014  
CH 31.01.2015 EE 06.08.2014
- (11) **2 110 438** (51) **C12P 7/64** (11) **2 111 438** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 BG 06.11.2014 BE 31.01.2015  
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014 CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.06.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
LI 31.01.2015 LT 25.06.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LU 25.01.2015 LV 25.06.2014 LI 31.01.2015 LT 06.08.2014  
MC 25.06.2014 NO 25.09.2014 LU 18.01.2015 LV 06.08.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 MC 06.08.2014 PL 06.08.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SK 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 110 773** (51) **G06F 21/34** (11) **2 111 469** (51) **C22B 9/16**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) LU 12.02.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CY 15.10.2014 MC 15.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014 CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 IS 15.02.2015 IT 15.10.2014  
IT 24.09.2014 LI 31.01.2015 LI 28.02.2015 LT 15.10.2014  
LT 24.09.2014 LU 15.01.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 15.10.2014 RO 15.10.2014  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SE 15.10.2014 SE 15.10.2014  
SK 24.09.2014 SK 24.09.2014 SK 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 110 932** (51) **H02K 15/12** (11) **2 111 673** (51) **H01R 12/58**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015  
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014 EE 19.11.2014 EE 19.11.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
FI 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014

MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 14.01.2015	LU 26.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SK 19.11.2014		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 01.10.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>2 111 719</b>	(51) <b>H04N 19/51</b>	(11) <b>2 112 169</b>	(51) <b>C08B 1/00</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	BG 30.10.2014	LU 15.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	SK 01.10.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) <b>2 112 932</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 21.02.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
LI 31.01.2015	LT 13.08.2014	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LU 08.01.2015	LV 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 30.07.2014		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
(11) <b>2 111 796</b>	(51) <b>A61B 5/18</b>	(11) <b>2 112 454</b>	(51) <b>F41F 3/10</b>	(11) <b>2 113 004</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 19.02.2015
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
GR 03.10.2014	FR 02.07.2014	LU 20.03.2015	LV 23.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LU 21.01.2015	LV 02.07.2014			SK 17.12.2014	
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) <b>2 112 675</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) <b>2 113 023</b>	(51) <b>C10M 137/00</b>
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 16.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 111 882</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LU 23.03.2015	LV 12.11.2014	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
IS 24.04.2015	LI 31.01.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LT 24.12.2014	LU 25.01.2015				
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	(11) <b>2 112 702</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 113 027</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) LU 18.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LU 15.02.2015	CY 18.06.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014
		CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>2 111 903</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014
CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	IT 18.06.2014	LI 28.02.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SK 18.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	
IT 07.05.2014	LI 31.01.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	
LT 07.05.2014	LU 30.01.2015	SI 18.06.2014			
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014				
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 112 788</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 113 036</b>	(51) <b>C22C 47/00</b>
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) LU 02.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) <b>2 111 920</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
CH 31.01.2015	DK 19.11.2014	IS 15.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LU 12.01.2015	LV 08.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
IS 19.03.2015	LI 31.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LT 19.11.2014	LU 18.01.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
MC 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 15.10.2014		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014				
SK 19.11.2014					
(11) <b>2 111 972</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 112 911</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 113 076</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>
(84) BG 14.04.2015	(84) ES 14.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) LU 15.02.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LU 21.02.2015	CY 01.10.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
		MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	DK 22.10.2014
				EE 22.10.2014	ES 22.10.2014





MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 114 726</b>	(51) <b>B60P 3/38</b>	(11) <b>2 114 869</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	BG 23.10.2014	LU 02.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CH 31.01.2015	DK 23.07.2014
(11) <b>2 114 460</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 16.10.2014	LU 14.02.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 05.01.2015	LV 08.10.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015
CH 28.02.2015	DK 16.07.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SK 08.10.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LI 28.02.2015	LT 16.07.2014			SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) <b>2 114 733</b>	(51) <b>B60R 21/201</b>	(11) <b>2 114 871</b>	(51) <b>C07C 255/31</b>
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LU 07.02.2015	CY 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	LU 06.03.2015	DK 30.07.2014
SK 16.07.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) <b>2 114 532</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
CH 31.01.2012	CY 12.10.2011	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
DE 01.08.2015	DK 12.10.2011	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
EE 12.10.2011	FI 12.10.2011	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 30.07.2014	
IE 23.01.2012	IS 12.02.2012	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
LI 31.01.2012	LT 12.10.2011				
LU 23.01.2012	LV 12.10.2011	(11) <b>2 114 747</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 114 872</b>	(51) <b>C07C 273/16</b>
MC 31.01.2012	MT 12.10.2011	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	BG 28.04.2015	CH 28.02.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
TR 12.10.2011		IS 28.05.2015	LI 28.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
(11) <b>2 114 547</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LU 30.01.2015	LV 08.10.2014
CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	SE 28.01.2015		MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>2 114 785</b>	(51) <b>B65D 41/18</b>	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.02.2015	SK 08.10.2014	
LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	CH 28.02.2015	ES 11.02.2015		
LU 24.01.2015	LV 24.12.2014	GR 12.05.2015	GR 12.05.2015	(11) <b>2 114 902</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LI 28.02.2015	LT 11.02.2015	IE 28.12.2014	CZ 17.09.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 24.12.2014		NO 11.05.2015		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 114 583</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>2 114 801</b>	(51) <b>B65G 39/06</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 14.05.2014	LU 28.12.2014	LV 17.09.2014
CH 31.01.2015	DK 22.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
IT 22.10.2014	LI 31.01.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	(11) <b>2 114 907</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>
LT 22.10.2014	LU 18.01.2015	LI 31.01.2015	LT 14.05.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 24.09.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LU 07.01.2015	LV 14.05.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SK 22.10.2014		SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
		SK 14.05.2014		LI 31.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>2 114 711</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 114 838</b>	(51) <b>C03C 1/10</b>	LU 31.01.2015	LV 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 08.02.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 26.03.2014	CH 31.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 26.07.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 114 923</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
IT 25.06.2014	LI 28.02.2015	LT 26.03.2014	LU 25.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	BG 06.11.2014	IE 28.12.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PL 25.06.2014	RO 25.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		SK 26.03.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
				IS 06.12.2014	LT 06.08.2014

LU 28.12.2014	LV 06.08.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) <b>2 115 139</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
(11) <b>2 114 938</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>			(84) BE 31.01.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014			BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) <b>2 115 028</b>	(51) <b>C08G 63/12</b>	CH 31.01.2015	DE 01.08.2015
CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	BG 28.04.2015	CH 28.02.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	LI 31.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
LI 31.01.2015	LT 06.08.2014	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LU 28.01.2015	LV 06.08.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) <b>2 115 143</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) <b>2 115 030</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	LU 06.02.2015	CY 16.07.2014
		(84) LU 21.02.2015	(84) CY 12.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 114 948</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014	EE 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 16.11.2014	LI 28.02.2015
IE 12.12.2014	CY 25.06.2014	LI 28.02.2015	MC 12.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	NO 12.02.2015	SE 12.11.2014	MC 16.07.2014	NO 16.10.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 115 048</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 31.01.2015	SK 16.07.2014	
LT 25.06.2014	LU 12.12.2014	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015		
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 115 171</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015
SK 25.06.2014		LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	CH 28.02.2015	ES 21.01.2015
		LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) <b>2 114 960</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015
BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 115 081</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SE 21.01.2015	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) <b>2 115 200</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 15.02.2015
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CH 28.02.2015	DK 05.11.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
SK 02.07.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
		LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	IS 05.03.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 114 961</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	LU 29.01.2015	LV 23.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015				
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 115 091</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 115 201</b>	(51) <b>D04H 3/11</b>
MC 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
SK 26.11.2014		CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 114 983</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 07.02.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LI 31.01.2015	LT 07.05.2014
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LU 31.01.2015	LV 07.05.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LU 21.01.2015	LV 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014	
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014		
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014			(11) <b>2 115 222</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 115 111</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 29.12.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 115 002</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	IE 04.12.2014	CY 30.04.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
BG 20.11.2014	LU 01.02.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LU 04.12.2014	LV 30.04.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014				

- (11) **2 115 307** (51) **F16B 7/18** LT 16.04.2014 LU 25.01.2015 SE 28.05.2014 SI 28.05.2014  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014 SK 28.05.2014  
CZ 08.10.2014 CH 31.01.2015 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014  
LU 30.01.2015 LV 08.10.2014  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 115 387** (51) **G01B 21/04** (11) **2 115 608** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) LU 15.01.2015  
LU 18.02.2015 CY 04.06.2014 CZ 24.12.2014 CH 31.01.2015  
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
CH 28.02.2015 DK 04.06.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 LI 31.01.2015 LT 24.12.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
LI 28.02.2015 LT 04.06.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 115 394** (51) **G01D 5/20** (11) **2 115 619** (51) **G06F 15/173**  
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CH 31.01.2015 DK 29.10.2014 BG 06.11.2014 LU 24.01.2015  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CH 31.01.2015 DK 06.08.2014  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014  
IT 29.10.2014 LI 31.01.2015 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014  
LT 29.10.2014 LU 30.01.2015 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014  
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
NL 29.10.2014 NO 06.11.2014 MC 06.08.2014 NL 06.08.2014  
PL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
RO 29.10.2014 PT 02.03.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SK 29.10.2014 SE 29.10.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 115 449** (51) **G01N 27/90** (11) **2 115 629** (51) **G06F 17/14**  
(84) BG 26.06.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IE 12.12.2014 CY 18.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 LI 31.12.2014 DK 18.06.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
LT 26.03.2014 LU 19.12.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LT 18.06.2014 LU 12.12.2014  
RO 26.03.2014 SI 26.03.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 115 473** (51) **G01N 33/574** (11) **2 115 801** (51) **H01M 4/136**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
LU 07.02.2015 CY 04.06.2014 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015 DK 10.09.2014  
CH 28.02.2015 DK 04.06.2014 CH 31.01.2015 EE 10.09.2014  
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
IS 04.10.2014 LI 28.02.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 IT 10.09.2014 LI 31.01.2015  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 LT 10.09.2014 LU 17.01.2015  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 LV 10.09.2014 MC 10.09.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 115 527** (51) **G02C 7/02** (11) **2 115 807** (51) **H01M 10/0567**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 LU 14.02.2015 CY 28.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 16.04.2014 CZ 28.05.2014 CH 28.02.2015  
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 DK 28.05.2014 EE 28.05.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014  
IS 16.08.2014 LI 31.01.2015 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
IT 28.05.2014 LT 28.05.2014 IT 28.05.2014 LI 28.02.2015  
MC 28.05.2014 NL 28.05.2014 LV 28.05.2014 NL 28.05.2014  
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 MC 28.05.2014 PL 28.05.2014  
RO 28.05.2014
- (11) **2 115 811** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LI 31.01.2015  
LT 25.06.2014 LU 22.01.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 115 858** (51) **H02K 3/28**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LI 31.01.2015  
LT 03.09.2014 LU 29.01.2015  
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 115 906** (51) **H04B 10/548**  
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015  
CH 31.01.2015 ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
LI 31.01.2015 LT 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
SE 28.01.2015
- (11) **2 115 920** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 17.12.2014 LU 31.01.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 115 929** (51) **H04L 7/02**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
IE 13.12.2014 CZ 21.05.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014  
LU 13.12.2014 LV 21.05.2014  
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 115 939** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 03.12.2014 (84) LU 04.03.2015  
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014



PL 03.12.2014	RO 03.12.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	GR 12.09.2014	IS 11.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) <b>2 115 941</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 116 313</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	LU 21.12.2014	LV 11.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
BG 14.04.2015	CH 28.02.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	CH 31.01.2015	DK 12.03.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
IS 14.05.2015	LI 28.02.2015	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 116 540</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	IS 12.07.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 13.11.2014	LU 04.02.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
		NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 115 986</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	RO 12.03.2014	SI 12.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SK 12.03.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 116 353</b>	(51) <b>B29C 49/28</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	LU 18.02.2015	CY 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 18.06.2014	LU 07.03.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 116 623</b>	(51) <b>G22C 38/00</b>
SK 18.06.2014		LI 28.02.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) <b>2 116 033</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LU 26.02.2015	CY 17.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015			HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) <b>2 116 363</b>	(51) <b>B30B 11/16</b>	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 25.06.2014	LU 25.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 03.12.2014	IE 18.12.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LI 28.02.2015	LT 17.09.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	SK 25.06.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 116 731</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>
		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 21.02.2015
		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014
		SK 03.12.2014		CH 28.02.2015	EE 10.12.2014
(11) <b>2 116 088</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
BG 07.04.2015	CH 31.01.2015	(11) <b>2 116 364</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) CY 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 06.08.2014	GR 07.11.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SK 10.12.2014	
SE 07.01.2015		IT 06.08.2014	LI 28.02.2015		
		LT 06.08.2014	LU 26.02.2015	(11) <b>2 116 885</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(11) <b>2 116 172</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
BG 02.10.2014	LU 28.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 06.08.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CH 28.02.2015	DK 02.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) <b>2 116 499</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	IS 23.11.2014	LI 28.02.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 23.07.2014	LU 23.02.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	BG 20.11.2014	LU 08.02.2015	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 23.07.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 116 889</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
		MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	BG 06.11.2014	LU 12.02.2015
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(11) <b>2 116 311</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 20.08.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CY 05.11.2014	IE 14.12.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 116 535</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	IE 21.12.2014	CZ 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014				

PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LU 19.12.2014	LV 23.04.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) <b>2 116 950</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 117 237</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	IT 09.07.2014	LI 28.02.2015
CY 22.10.2014	IE 25.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	BG 13.11.2014	LU 26.02.2015	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 117 519</b>	(51) <b>A61K 9/24</b>
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 22.10.2014	LU 25.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SK 22.10.2014	(11) <b>2 116 994</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(51) <b>G10G 5/00</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 10.09.2014	LU 28.01.2015
IE 07.12.2014	(84) BE 25.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014	(11) <b>2 117 240</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
EE 25.06.2014	DK 25.06.2014	BG 23.07.2014	IE 28.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) <b>2 117 567</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
IS 25.10.2014	GR 26.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 22.02.2015
LT 25.06.2014	IT 25.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
LV 25.06.2014	LU 07.12.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 25.06.2014	NL 25.06.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 23.04.2014	LU 28.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
(11) <b>2 117 108</b>	(51) <b>H02P 1/46</b>	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>2 117 255</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 21.04.2015	CH 31.01.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 18.06.2014	(11) <b>2 117 608</b>
LU 31.03.2015	LV 26.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(51) <b>A61K 49/10</b>
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 21.05.2015	LI 31.01.2015	CZ 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	DK 19.11.2014	CH 31.01.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 20.02.2015	GR 20.02.2015
(11) <b>2 117 110</b>	(51) <b>H02P 9/08</b>	SE 21.01.2015	(11) <b>2 117 415</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CY 18.06.2014	CY 18.06.2014	LU 18.01.2015	LV 19.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 18.06.2014	CH 28.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LU 31.03.2015	LV 19.11.2014	GR 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>2 117 611</b>	(51) <b>A61L 15/40</b>
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	BG 30.10.2014	LU 24.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) <b>2 117 186</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 31.01.2015	DK 30.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) <b>2 117 417</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) LU 27.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	IT 30.07.2014	LI 31.01.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LU 10.01.2015	LV 23.07.2014	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 117 647</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>2 117 194</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CH 31.01.2015	ES 31.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 29.10.2014	(11) <b>2 117 469</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BG 23.07.2014	IE 19.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 09.10.2014	LU 05.02.2015	LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 09.01.2015	LV 31.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 28.02.2015	DK 09.07.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) <b>2 117 469</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		BG 09.10.2014	LU 05.02.2015	SK 31.12.2014	
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014		
		CH 28.02.2015	DK 09.07.2014		

- (11) **2 117 693** (51) **B01F 17/42** PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 (11) **2 117 955** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
BG 26.06.2014 IE 19.12.2014 CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 28.02.2015 IT 29.10.2014  
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LI 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LT 26.03.2014 LU 19.12.2014 LU 28.02.2015 LV 29.10.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 MC 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 117 705** (51) **B01J 23/96** (11) **2 118 047** (51) **C11C 1/10**  
(84) LU 04.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
MC 26.11.2014 CH 28.02.2015 CZ 01.10.2014 IE 11.12.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 01.10.2014 CH 31.12.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 LI 31.12.2014 EE 01.10.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
IS 26.03.2015 LI 28.02.2015 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 01.10.2014 LU 11.12.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014 RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **2 117 731** (51) **B07C 5/00** (11) **2 118 054** (51) **C07C 319/06**  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014  
BG 07.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
IS 07.05.2015 LI 28.02.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 IT 06.08.2014 LI 31.01.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015 LT 06.08.2014 LU 16.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
SE 07.01.2015
- (11) **2 117 739** (51) **B21B 27/02** (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CY 25.06.2014 CH 31.01.2015 CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 LI 31.01.2015 LV 12.11.2014  
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 LU 07.01.2015 NL 12.11.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 MC 12.11.2014 NO 12.11.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 117 782** (51) **B25J 9/16** (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
BG 30.10.2014 CH 31.01.2015 CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015  
CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 LI 31.01.2015 LT 12.11.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LU 12.01.2015 LV 12.11.2014  
LI 31.01.2015 LT 30.07.2014 MC 24.09.2014 NL 12.11.2014  
LU 11.01.2015 LV 30.07.2014 NO 24.12.2014 NO 12.11.2014  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 26.01.2015 RO 12.11.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 SE 24.09.2014 RO 12.11.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 SK 24.09.2014 SK 12.11.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 117 793** (51) **B28B 17/00** (11) **2 118 109** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
BG 16.10.2014 LU 11.02.2015 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
CH 28.02.2015 DK 16.07.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 LT 26.11.2014 LU 05.03.2015  
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
LI 28.02.2015 LT 16.07.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014 PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 117 815** (51) **B29C 70/08** (11) **2 118 155** (51) **C08F 220/60**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
BG 23.10.2014 LU 05.02.2015 CH 28.02.2015 DK 05.11.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 GR 23.01.2015 GR 06.02.2015  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015 IS 22.02.2015 IS 05.03.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 LV 22.10.2014 LT 05.11.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 22.01.2015 NL 05.11.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 NO 22.01.2015 LV 05.11.2014  
IT 23.07.2014 LI 28.02.2015 PT 23.02.2015 LT 05.11.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 SK 22.10.2014 RO 22.10.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 SK 22.10.2014 NL 22.10.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 117 823** (51) **B32B 3/02** (11) **2 118 934** (51) **B64D 37/14**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
LU 06.03.2015 DK 07.05.2014 GR 22.10.2014 DK 22.10.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 22.10.2014 EE 22.10.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 22.10.2014 FI 22.10.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 22.10.2014 HR 22.10.2014  
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NL 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014 PL 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 22.10.2014 RO 22.10.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 22.10.2014 PL 22.10.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 22.10.2014 RO 22.10.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 117 853** (51) **B60G 11/27** (11) **2 118 934** (51) **B64D 37/14**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
LU 17.01.2015 CY 10.09.2014 CH 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015 DK 22.10.2014 DK 22.10.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 25.12.2014 EE 22.10.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 24.09.2014 FI 22.10.2014  
GR 11.12.2014 FI 10.09.2014 IT 24.09.2014 IT 24.09.2014  
IS 10.01.2015 HR 10.09.2014 LT 24.09.2014 IT 24.09.2014  
LI 31.01.2015 IT 10.09.2014 LV 24.09.2014 IT 24.09.2014  
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 NO 24.09.2014 NL 24.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 RO 24.09.2014 RO 24.09.2014  
SK 10.09.2014 SK 10.09.2014 SK 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 117 931** (51) **B64D 11/06** (11) **2 118 934** (51) **B64D 37/14**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.01.2015 MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 LU 05.03.2015 DK 22.10.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 EE 22.10.2014 EE 22.10.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 IT 24.09.2014 IS 22.02.2015  
LI 31.01.2015 LT 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 22.10.2014  
LU 12.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 22.01.2015  
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 NO 24.09.2014 PT 24.09.2014 RO 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SK 24.09.2014 SK 24.09.2014



PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
SK 05.11.2014		LT 24.09.2014	LU 11.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) <b>2 118 160</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) IE 04.12.2014	(84) CY 25.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014			LU 29.01.2015	LV 30.07.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 118 248</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 25.06.2014	LU 04.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	LU 28.01.2015	CY 27.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014		
(11) <b>2 118 194</b>	(51) <b>C08K 5/42</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 118 380</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 28.02.2015	IS 27.12.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CH 31.01.2015	ES 07.01.2015
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	MC 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LI 31.01.2015	LT 07.01.2015
LI 28.02.2015	LT 03.12.2014			LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(11) <b>2 118 255</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 05.12.2014	(11) <b>2 118 657</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CY 22.01.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 22.01.2014	IE 19.12.2014	CZ 21.05.2014
SK 03.12.2014		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		ES 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) <b>2 118 195</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
LU 25.01.2015	CY 04.06.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015			LU 19.12.2014	LV 21.05.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) <b>2 118 303</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
IS 04.10.2014	LI 31.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 21.05.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 118 696</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 19.11.2014	LU 05.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CH 31.01.2015	DK 08.10.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) <b>2 118 200</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014			IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LU 27.02.2015	CZ 20.08.2014	(11) <b>2 118 344</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LU 04.01.2015	LV 08.10.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	BG 23.10.2014	LU 12.02.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 20.12.2014	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 23.07.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>2 118 722</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 20.08.2014		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014
(11) <b>2 118 211</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LU 30.01.2015	CY 25.06.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015			IT 20.08.2014	LI 31.01.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 118 359</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	LT 20.08.2014	LU 08.01.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 26.06.2014	IE 11.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LI 31.01.2015	LT 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 20.08.2014	
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) <b>2 118 847</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 26.03.2014	LU 11.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SK 25.06.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LU 15.02.2015	CY 28.05.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CZ 28.05.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 118 237</b>	(51) <b>C07D 333/76</b>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
CH 31.01.2015	DK 24.09.2014	(11) <b>2 118 364</b>	(51) <b>D21H 13/36</b>	LI 28.02.2015	LT 28.05.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 28.05.2014	MC 28.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014

SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 120 310</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
SK 28.05.2014		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) <b>2 118 971</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	LT 04.06.2014	LU 21.01.2015	LU 05.03.2015	ES 21.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LU 21.02.2015	CY 08.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 119 912</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>2 120 333</b>	(51) <b>H03H 7/20</b>
LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	BG 27.11.2014	LU 07.02.2015	BG 20.11.2014	LU 25.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 08.10.2014		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 119 068</b>	(51) <b>H04H 40/90</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
BG 23.10.2014	LU 17.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CH 31.01.2015	DK 23.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 20.08.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>2 119 965</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	(11) <b>2 120 366</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>
LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	IE 04.12.2014	CZ 03.12.2014	IE 14.12.2014	CY 03.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 119 257</b>	(51) <b>H04W 84/02</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014
CY 24.09.2014	IE 13.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 03.09.2014	LU 14.12.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 03.12.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 120 096</b>	(51) <b>G03F 7/18</b>	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SK 03.09.2014	
IT 24.09.2014	LI 31.12.2014	CZ 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) <b>2 120 463</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>
LT 24.09.2014	LU 13.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LU 05.03.2015	EE 10.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LU 17.03.2015	LV 08.10.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SK 24.09.2014		MC 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 119 681</b>	(51) <b>C03C 3/091</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	SK 08.10.2014		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 120 250</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(11) <b>2 120 470</b>	(51) <b>H04B 1/7083</b>
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LU 20.02.2015	CZ 11.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
SE 07.01.2015		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) <b>2 119 686</b>	(51) <b>C04B 35/475</b>	IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
BG 20.11.2014	IE 26.12.2014	MC 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 01.10.2014	LU 23.01.2015
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 120 279</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 01.10.2014	
LT 20.08.2014	LU 26.12.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	(11) <b>2 120 507</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
SK 20.08.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014
(11) <b>2 119 855</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LU 03.01.2015	LV 24.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	MC 24.12.2014	RO 24.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LU 06.12.2014	LV 23.07.2014	SK 24.12.2014	
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014		
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		

(11) <b>2 120 535</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 11.06.2014	LU 08.01.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) <b>2 120 793</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LU 18.03.2015	DK 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015		
FR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 121 001</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 11.02.2015
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014			IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
		(11) <b>2 120 812</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) <b>2 120 578</b>	(51) <b>C07D 213/65</b>	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CY 29.10.2014	IE 20.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	(11) <b>2 121 110</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
LU 18.01.2015	LV 19.11.2014	LT 29.10.2014	LU 20.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LI 31.01.2015	LT 25.06.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SK 29.10.2014		LU 17.01.2015	LV 25.06.2014
		(11) <b>2 120 822</b>	(51) <b>A61H 35/04</b>	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) <b>2 120 600</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	CZ 11.06.2014	LU 06.03.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
IE 13.12.2014	CY 06.08.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 121 121</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LU 03.03.2015	EE 10.12.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LU 13.12.2014	LV 06.08.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 11.06.2014	SI 11.06.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 11.06.2014		LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
SK 06.08.2014				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		(11) <b>2 120 884</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) <b>2 120 638</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(84) LU 13.03.2015	(84) IS 29.04.2011	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	MC 31.03.2015	MT 29.12.2010	SK 10.12.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 120 934</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>2 121 135</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 28.12.2014	CY 07.05.2014	LU 06.03.2015	EE 24.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LU 21.01.2015	LV 13.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 07.05.2014	LU 28.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
(11) <b>2 120 706</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 121 159</b>	(51) <b>B01D 21/30</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 15.02.2015
LU 05.03.2015	EE 10.12.2014			MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 120 965</b>	(51) <b>A61K 31/69</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	CY 05.11.2014	IE 28.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
SK 10.12.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 121 224</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>
		LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 18.01.2015
		NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CH 31.01.2015	DK 26.11.2014
		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) <b>2 120 739</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 120 994</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	IS 26.03.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
LU 18.03.2015	DK 16.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 11.10.2014	LI 31.01.2015		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		EE 11.06.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		HR 11.06.2014		
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014		LI 31.01.2015		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		SE 07.01.2015		



PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	(11) <b>2 121 444</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
SK 26.11.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) <b>2 121 270</b>	(51) <b>B29C 44/18</b>	IE 17.12.2014	CY 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
IE 14.12.2014	CY 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	(11) <b>2 121 647</b>	(51) <b>C07D 307/42</b>
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LU 06.02.2015	CY 24.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 17.12.2014	LV 23.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 18.06.2014	LU 14.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 121 513</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015		
(11) <b>2 121 299</b>	(51) <b>B32B 5/12</b>	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 121 660</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IE 20.12.2014	CY 07.05.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CH 31.01.2015	FI 31.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	SE 21.01.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014			IS 30.04.2015	LI 31.01.2015
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) <b>2 121 539</b>	(51) <b>C04B 35/12</b>	LT 31.12.2014	LU 18.01.2015
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	BG 13.11.2014	LU 06.02.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
LT 07.05.2014	LU 20.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 121 672</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 29.01.2015
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015
		LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 121 301</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 31.01.2015	LT 10.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 13.08.2014		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 121 570</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 18.03.2015	LV 13.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 10.12.2014	
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	CY 03.09.2014	IE 13.12.2014		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 121 694</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 13.08.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) <b>2 121 324</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LT 03.09.2014	LU 13.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LU 13.02.2015	CY 04.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LU 13.03.2015	LV 16.07.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 03.09.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) <b>2 121 612</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	SK 16.07.2014	
LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014		
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	CY 01.10.2014	IE 08.12.2014	(11) <b>2 121 764</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	BG 16.10.2014	LU 28.02.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SK 04.06.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014
		IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) <b>2 121 375</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	LT 01.10.2014	LU 08.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 01.10.2014		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 121 621</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 16.07.2014	
LT 07.05.2014	LU 16.01.2015	IE 07.12.2014	CY 07.05.2014		
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 121 791</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IE 11.12.2014	CY 16.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
		LT 07.05.2014	LU 07.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014

FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 01.02.2015	LI 28.02.2015
LT 16.07.2014	LU 11.12.2014	(11) <b>2 121 953</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	BG 02.07.2014	IE 21.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SK 16.07.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) <b>2 121 811</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) <b>2 122 373</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 12.02.2015
IE 07.12.2014	CY 18.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 18.06.2014	LU 07.12.2014	(11) <b>2 121 988</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 25.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 122 435</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) <b>2 121 848</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	CZ 02.07.2014	LU 17.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CY 19.11.2014	IE 28.12.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 17.12.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 122 081</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) <b>2 122 479</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
SK 19.11.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>2 121 857</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LU 12.03.2015	ES 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LU 15.02.2015	CY 04.06.2014	LU 16.01.2015	LV 15.10.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 122 096</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	SK 31.12.2014	
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>2 122 488</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 12.02.2015
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LI 31.01.2015	DK 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 121 886</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 02.07.2014	LU 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 12.11.2014
LU 24.01.2015	CY 18.06.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>2 122 219</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 122 504</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
IT 18.06.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BG 13.11.2014	LU 04.02.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) <b>2 121 914</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 01.10.2014	LU 18.01.2015
BG 20.11.2014	LU 18.02.2015	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 122 231</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 01.10.2014	
IS 20.12.2014	LI 28.02.2015	LU 22.02.2015	CY 01.10.2014	(11) <b>2 122 531</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015

DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CH 31.01.2015	DK 19.11.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 123 103</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 20.02.2015
LT 01.10.2014	LU 18.01.2015	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		SK 19.11.2014		LI 28.02.2015	LT 12.11.2014
(11) <b>2 122 632</b>	(51) <b>G11C 19/00</b>	(11) <b>2 122 810</b>	(51) <b>H02K 24/00</b>	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 20.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 22.10.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SK 12.11.2014	
EE 25.06.2014	GR 25.06.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 123 116</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LT 25.06.2014	LU 20.12.2014	LU 17.01.2015	LV 22.10.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SK 25.06.2014		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
				LI 31.01.2015	LT 11.06.2014
(11) <b>2 122 647</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 122 815</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	LU 26.01.2015	LV 11.06.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 11.06.2014	NO 11.09.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 12.11.2014	IE 12.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014		
LT 26.11.2014	LU 23.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 123 251</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RO 26.11.2014	SK 26.11.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
		SK 12.11.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 122 664</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>2 122 932</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 12.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 11.02.2015	LT 17.09.2014	LU 24.01.2015
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 17.09.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) <b>2 123 432</b>	(51) <b>B29C 73/02</b>
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 05.11.2014	IE 19.12.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 19.11.2014	SK 19.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
SK 25.06.2014		RO 19.11.2014		LI 31.12.2014	DK 05.11.2014
				EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(11) <b>2 122 698</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(11) <b>2 122 935</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
BG 07.04.2015	CH 31.01.2015	CZ 05.11.2014	LU 11.03.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(11) <b>2 123 472</b>	(51) <b>B43K 25/02</b>
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) <b>2 122 745</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 03.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	SK 05.11.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LI 31.01.2015	DK 03.09.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 122 941</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LU 11.02.2015	CY 18.06.2014	LT 07.05.2014	LU 18.01.2015
LT 03.09.2014	LU 22.01.2015	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 03.09.2014		LI 28.02.2015	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(11) <b>2 123 479</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(11) <b>2 122 747</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
(84) AT 19.11.2014	(84) LU 14.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014				



CZ 19.01.2011	CH 19.01.2011	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(11) <b>2 123 663</b>	(51) <b>C07H 9/06</b>	IS 17.01.2015	LI 28.02.2015
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HU 19.01.2011	IE 05.05.2011	(84) CY 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 19.05.2011	LI 19.01.2011	LU 07.03.2015	DK 06.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 31.05.2011	MK 19.01.2011	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) <b>2 123 951</b>	(51) <b>F16J 15/22</b>
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	LU 09.02.2015	CY 18.06.2014
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
SK 19.01.2011	TR 19.01.2011	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 123 484</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 123 756</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LU 11.03.2015	ES 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 14.02.2015	CY 04.06.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
SK 31.12.2014		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) <b>2 123 964</b>	(51) <b>F16L 55/18</b>
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) <b>2 123 527</b>	(51) <b>B60T 7/02</b>	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LU 14.03.2015	DK 27.08.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014			GR 15.08.2014	IE 19.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 123 808</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 21.12.2014	LT 14.05.2014	LU 19.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
SK 27.08.2014		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 124 009</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
		LU 21.12.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) <b>2 123 568</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	CZ 05.11.2014	LU 27.03.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	(11) <b>2 123 815</b>	(51) <b>D04B 15/56</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
GR 31.07.2014	IE 20.12.2014	IE 22.12.2014	CY 25.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 30.04.2014	LU 20.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 05.11.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 124 067</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
SK 30.04.2014		LU 22.12.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
		NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	CZ 19.11.2014	LU 11.03.2015
(11) <b>2 123 580</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 123 897</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 20.08.2014	LU 12.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
LU 18.01.2015	LV 04.06.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 124 307</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 17.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 04.06.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 123 644</b>	(51) <b>C07D 267/14</b>			LI 28.02.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 123 927</b>	(51) <b>F16D 13/74</b>	LU 28.02.2015	LV 17.09.2014
LU 06.03.2015	EE 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LU 19.02.2015	CY 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	SK 17.09.2014	
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014				
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015				

(11) <b>2 124 370</b>	(51) <b>H04B 1/7143</b>	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) LU 04.02.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	SK 02.07.2014	
MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 124 840</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			CZ 03.09.2014	LU 27.03.2015
FR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 124 679</b>	(51) <b>A47D 9/02</b>	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 10.12.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
		IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) <b>2 124 454</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	LU 19.03.2015	LV 01.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	(11) <b>2 124 900</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			CY 03.12.2014	IE 20.12.2014
LU 19.03.2015	LV 19.11.2014	(11) <b>2 124 739</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SK 19.11.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
(11) <b>2 124 458</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014		
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) <b>2 124 912</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	CY 03.12.2014	IE 14.12.2014
LT 10.12.2014	LU 09.01.2015	SK 02.07.2014		CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014			LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
NL 10.03.2015	PL 10.12.2014	(11) <b>2 124 763</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	BG 13.11.2014	LU 27.02.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
(11) <b>2 124 495</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 28.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
BG 28.04.2015	CH 31.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 124 977</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
IS 28.05.2015	LI 31.01.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 08.02.2012	CH 08.02.2012
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LI 08.02.2012	DK 08.02.2012
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 124 557</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>			HU 22.02.2008	IE 22.02.2012
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(11) <b>2 124 797</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) LU 14.02.2015	LU 22.02.2012	LV 08.02.2012
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	MC 29.02.2012	MT 08.02.2012
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LU 19.01.2015	LV 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	TR 08.02.2012	
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
		IT 29.10.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 124 988</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>2 124 587</b>	(51) <b>A23C 9/137</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 22.02.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) LU 19.02.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014
CH 28.02.2015	DK 22.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	(11) <b>2 124 826</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	LI 28.02.2015	LT 12.11.2014
LI 28.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	BG 02.10.2014	LU 15.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SK 12.11.2014	
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(11) <b>2 124 596</b>	(51) <b>A23G 1/40</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 125 050</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) LU 26.02.2015	IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014

HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) <b>2 125 313</b>	(51) <b>B28B 15/00</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LU 31.01.2015	LV 30.07.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	SK 25.06.2014	
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 125 819</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LU 20.03.2015	DK 22.10.2014
		LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) <b>2 125 058</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	LU 20.02.2015	LV 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 04.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 08.10.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LI 28.02.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 125 414</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) <b>2 125 865</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
SK 03.12.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 30.07.2014	LU 06.03.2015
		GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) <b>2 125 162</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 02.07.2014	LU 22.02.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
CY 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 02.07.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				
LU 23.01.2015	LV 16.07.2014	(11) <b>2 125 482</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) <b>2 125 920</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>
MC 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IE 26.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014
SK 16.07.2014		CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) <b>2 125 166</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 31.12.2014	LU 14.03.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	LU 26.12.2014	LV 14.05.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	SK 31.12.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) <b>2 126 023</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>
LT 25.06.2014	LU 18.02.2015	SK 14.05.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014			LU 14.02.2015	CY 27.08.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) <b>2 125 621</b>	(51) <b>C01G 9/04</b>	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 13.02.2015	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 25.06.2014		CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 27.12.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>2 125 205</b>	(51) <b>B01J 29/06</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014	PT 27.08.2014	PT 29.12.2014
CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 27.08.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SK 03.12.2014			
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014				
LT 06.08.2014	LU 22.01.2015	(11) <b>2 125 724</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>	(11) <b>2 126 030</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	BG 09.10.2014	IE 13.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 25.03.2015	EE 03.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 06.08.2014		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) <b>2 125 229</b>	(51) <b>B02C 17/06</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CH 31.01.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LU 13.12.2014	LV 09.07.2014
LI 31.01.2015	EE 26.02.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014			SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
LT 26.02.2014	LU 10.01.2015	(11) <b>2 125 770</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>2 126 035</b>	(51) <b>C12G 3/00</b>
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 20.12.2014	CY 25.06.2014	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		LT 25.06.2014	LU 20.12.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014		



- (11) **2 126 038** (51) **B01F 13/08** CH 28.02.2015 DK 02.07.2014 LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
MC 07.01.2015 LU 23.03.2015 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LI 28.02.2015 LT 02.07.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014 (11) **2 126 395** (51) **F16D 55/2265**  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) LU 22.02.2015 (84) CY 05.11.2014  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
SE 07.01.2015 (11) **2 126 258** (51) **E05B 47/02** (84) BE 11.06.2014 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014  
(84) AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014 FI 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
CZ 11.06.2014 LI 31.12.2014 DK 11.06.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 28.02.2015 LT 05.11.2014  
FI 11.06.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 NO 05.02.2015 NL 05.11.2014  
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 LU 20.12.2014 PT 05.03.2015 PL 05.11.2014  
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 05.11.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SI 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (51) **F16H 57/04**  
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014  
(11) **2 126 297** (51) **F01N 3/20** (84) IE 19.12.2014 CY 16.07.2014  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015 CZ 16.07.2014 CH 31.12.2014 DK 16.07.2014  
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 LI 31.12.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
CH 28.02.2015 FI 28.01.2015 IS 16.11.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014  
IS 28.05.2015 LV 28.02.2015 LU 19.12.2014 LV 16.07.2014  
LT 28.01.2015 NL 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 126 067** (51) **C12N 9/72** (84) BE 28.02.2015 (51) **F02N 11/08** (84) BG 14.04.2015 (11) **2 126 419** (51) **F16H 61/24**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014  
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 03.09.2014 LU 10.03.2015  
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015 FI 14.01.2015 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 28.05.2015 LV 14.01.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 28.01.2015 NO 14.04.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LI 28.02.2015 LT 02.07.2014 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
LU 23.02.2015 LV 02.07.2014 PL 14.01.2015 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (11) **2 126 439** (51) **B32B 1/08**  
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014  
SK 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LI 28.02.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
(11) **2 126 337** (51) **F02N 11/08** (84) BG 14.04.2015 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
(84) BE 28.02.2015 (84) MC 14.01.2015 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.05.2014  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
(11) **2 126 351** (51) **F24F 3/14** (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
(84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014  
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 IT 07.05.2014 LV 07.05.2014 LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 NL 07.05.2014  
LU 23.01.2015 MC 07.05.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SI 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **F04D 29/54**  
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
(11) **2 126 367** (51) **F04D 29/54** (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 CH 31.01.2015 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 LI 31.01.2015 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 LT 12.03.2014  
LI 31.01.2015 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 17.01.2015 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
LU 17.01.2015 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014 SI 12.03.2014  
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
(11) **2 126 384** (51) **F16B 47/00** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 DK 25.06.2014 DK 25.06.2014  
CH 31.01.2015 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014  
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014  
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LI 31.01.2015 LU 29.01.2015 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LT 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
- (11) **2 126 052** (51) **C12N 5/077** (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) BE 11.06.2014 (51) **G01N 17/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 EE 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 24.12.2014  
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 05.11.2014 GR 06.02.2015 ES 24.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 IS 05.03.2015 GR 25.03.2015  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 LV 28.02.2015 LT 05.11.2014 IS 24.04.2015  
LU 09.01.2015 LV 10.12.2014 NO 05.02.2015 NL 05.11.2014 LV 24.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 PT 05.03.2015 PL 05.11.2014 NO 24.03.2015  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 RO 05.11.2014 RO 24.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014 SK 24.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
- (11) **2 126 084** (51) **C12N 15/11** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 11.06.2014 (51) **G01N 33/58**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
BG 26.06.2014 IE 28.12.2014 CZ 26.03.2014 LU 10.03.2015 MC 24.12.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 03.09.2014 FI 03.09.2014 FI 03.09.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 GR 03.09.2014 GR 03.09.2014 GR 03.09.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 03.09.2014 HR 03.09.2014 HR 03.09.2014  
LT 26.03.2014 LU 28.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NL 03.09.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RO 03.09.2014  
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 126 100** (51) **C12N 15/90** (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 11.06.2014 (51) **B32B 1/08**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CH 14.11.2012 CZ 11.06.2014  
CH 14.11.2012 LI 14.11.2012 DK 11.06.2014  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 03.09.2014  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IS 11.10.2014  
HU 20.03.2008 LT 14.11.2012 LT 11.06.2014  
LU 20.03.2013 LV 14.11.2012 NL 11.06.2014  
MC 31.03.2013 MT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 11.06.2014  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 RO 11.06.2014  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SE 11.06.2014  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 11.06.2014  
TR 14.11.2012 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
- (11) **2 126 143** (51) **C14B 15/00** (84) AT 05.11.2014 (84) LU 18.02.2015 (84) BE 11.06.2014 (51) **G01N 17/00**  
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 18.02.2015 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014 LU 19.03.2015  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015 ES 24.12.2014  
LI 28.02.2015 ES 05.11.2014 GR 25.03.2015  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IS 24.04.2015  
IS 05.03.2015 NO 05.02.2015 NO 24.12.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014 RO 24.12.2014  
SK 05.11.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
- (11) **2 126 192** (51) **D06M 15/63** (84) BG 02.10.2014 (84) LU 28.02.2015 (84) BE 11.06.2014 (51) **G01N 33/58**  
(84) BG 02.10.2014 (84) LU 28.02.2015 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014 LU 20.03.2015  
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014

NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 13.08.2014	LU 13.12.2014
SK 09.07.2014				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		(11) <b>2 126 961</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 126 627</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 21.02.2015	CY 18.06.2014	SK 13.08.2014	
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014		
CZ 27.08.2014	LU 26.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 127 093</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 26.11.2014	LU 17.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.11.2014	PT 26.03.2015
				RO 26.11.2014	SE 11.01.2014
				SK 26.11.2014	
(11) <b>2 126 704</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 126 974</b>	(51) <b>H01L 27/16</b>	(11) <b>2 127 135</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LU 20.02.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	MC 21.01.2015	LU 13.03.2015
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	DK 15.10.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LI 28.02.2015	LT 15.10.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 21.01.2015	
LU 15.01.2015	LV 23.07.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
		(11) <b>2 126 993</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 127 203</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(11) <b>2 126 719</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) LU 19.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	IE 11.12.2014	CY 07.05.2014
MC 07.01.2015	ES 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 07.01.2015	LU 28.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 07.05.2014	LU 11.12.2014
SE 07.01.2015		NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) <b>2 126 876</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 127 000</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>2 127 238</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 18.03.2015	EE 10.12.2014	CY 29.10.2014	IE 18.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	IE 28.12.2014	CZ 23.07.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LT 29.10.2014	LU 18.12.2014	LT 23.07.2014	LU 28.12.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SK 29.10.2014		SK 23.07.2014	
(11) <b>2 126 926</b>	(51) <b>G21C 3/07</b>	(11) <b>2 127 030</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 127 249</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 05.11.2014	IE 07.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	LU 19.02.2015	CY 25.06.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 14.05.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 14.05.2014	LU 25.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IT 25.06.2014	LI 28.02.2015
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	RO 14.05.2014	SI 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	SK 14.05.2014		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 05.11.2014				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) <b>2 126 944</b>	(51) <b>H01H 13/48</b>	(11) <b>2 127 044</b>	(51) <b>H01R 13/6477</b>		
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014		
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IE 13.12.2014	CY 13.08.2014		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014		
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	RO 14.05.2014	GR 13.08.2014		
LT 11.06.2014	LU 11.03.2015	SK 14.05.2014	HR 13.08.2014		
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014		IT 25.06.2014		
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014		LT 25.06.2014		





IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) <b>2 128 224</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(11) <b>2 128 615</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LU 05.02.2015	CY 17.09.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LU 17.03.2015	DK 17.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SK 31.12.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) <b>2 127 912</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LU 12.03.2015	DK 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 128 255</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SK 17.09.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(11) <b>2 128 860</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	MC 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	LU 28.02.2015	CY 04.06.2014
SK 10.09.2014		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		LT 28.01.2015	LU 28.03.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014
(11) <b>2 128 189</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			IS 04.10.2014	LI 28.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 128 263</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) LU 01.02.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014		
LT 04.06.2014	LU 30.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) <b>2 128 975</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	BG 27.11.2014	IE 05.12.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) <b>2 128 200</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>	SK 15.10.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(11) <b>2 128 336</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LU 05.12.2014	LV 27.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 14.03.2015	DK 05.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 31.12.2014	LU 24.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 128 981</b>	(51) <b>H03H 9/00</b>
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014
SK 31.12.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IE 26.12.2014	CZ 17.12.2014
		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 128 219</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) <b>2 128 392</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	SK 17.12.2014	
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) <b>2 129 285</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
LT 07.05.2014	LU 31.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 16.07.2014	LU 15.01.2015	CZ 23.07.2014	LU 25.03.2015
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) <b>2 128 222</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	SK 16.07.2014		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 128 498</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
BG 20.11.2014	LU 04.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	SK 23.07.2014	
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 129 289</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 26.11.2014	LU 09.01.2015	LU 05.03.2015	DK 09.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014

NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 129 638</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 09.07.2014				LU 03.03.2015	DK 13.08.2014
(11) <b>2 129 304</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 129 480</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LU 21.02.2015	CY 03.09.2014	CZ 18.06.2014	LU 10.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 129 677</b>	(51) <b>C07D 491/14</b>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 17.12.2014	LU 07.03.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SK 03.09.2014				FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 129 317</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 129 515</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) LU 28.02.2015	(84) MC 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 06.03.2015	DK 05.11.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 129 698</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 05.11.2014				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) <b>2 129 324</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 129 542</b>	(51) <b>B60L 9/30</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CH 28.02.2015	LU 21.03.2015	LV 17.09.2014
CH 28.02.2015	ES 11.02.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LI 28.02.2015	LT 11.02.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	SK 17.09.2014	
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015			(11) <b>2 129 700</b>	(51) <b>B29K 221/00</b>
(11) <b>2 129 345</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 129 552</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 03.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 14.05.2014	MC 14.05.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 14.05.2014	LU 13.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 26.11.2014	LU 19.03.2015	LU 03.12.2014	LV 14.05.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SK 14.05.2014	
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SK 26.11.2014			
SK 14.05.2014				(11) <b>2 129 751</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
(11) <b>2 129 346</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 129 553</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 02.10.2014	CY 16.04.2014	MC 16.04.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 16.04.2014	LU 07.03.2015
CZ 27.08.2014	LU 13.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 02.07.2014	LU 09.01.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SI 16.04.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) <b>2 129 786</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>
		SK 02.07.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) LU 14.02.2015
(11) <b>2 129 466</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>2 129 613</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) LU 01.02.2015	(84) MC 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 11.03.2015	DK 16.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IS 30.04.2015	LI 28.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 20.08.2014	
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		

- (11) **2 129 788** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 130 196** (51) **G09F 3/16** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
LU 30.01.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015 (84) CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 SK 25.06.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 (84) IS 02.11.2014 LI 28.02.2015  
LI 31.01.2015 LT 03.09.2014 (84) LT 02.07.2014 LU 11.02.2015  
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014 (84) LV 02.07.2014 MC 02.07.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) NL 02.07.2014 NO 02.10.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 129 869** (51) **F02M 59/44** (11) **2 130 206** (51) **G11C 7/06** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
MC 28.01.2015 (84) LU 14.03.2015 (84) CY 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 (84) FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
SE 28.01.2015
- (11) **2 129 949** (51) **F16K 31/126** (11) **2 130 230** (51) **H01L 31/042** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 22.10.2014 (84) LU 27.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015 (84) LU 18.03.2015 (84) DK 01.10.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (84) FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 (84) HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014 (84) IT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LI 28.02.2015 LT 22.10.2014 (84) LV 01.10.2014 NO 01.01.2015  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 (84) RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 129 992** (51) **F41H 5/04** (11) **2 130 234** (51) **H01L 31/18** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) LU 25.02.2015 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) CZ 29.10.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) DK 29.10.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
LU 27.03.2015 NO 26.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
MC 26.11.2014 PT 26.03.2015 (84) HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
PL 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) LT 29.10.2014 LV 29.10.2014  
RO 26.11.2014 SK 26.11.2014 (84) NL 29.10.2014 PL 29.10.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **2 130 110** (51) **G06F 3/03** (11) **2 130 276** (51) **H02H 9/00** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
LU 19.03.2015 DK 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) IT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014  
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014 (84) LU 28.03.2015 (84) LU 28.03.2015  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 130 185** (51) **G07C 7/00** (11) **2 130 322** (51) **H04L 29/06** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) LU 11.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 (84) CZ 25.06.2014 (84) LU 19.03.2015 (84) CZ 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 130 334** (51) **H04L 12/861** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
BG 23.10.2014 LU 04.02.2015 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015 SK 25.06.2014  
EE 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
LI 28.02.2015 LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 130 509** (51) **A61B 18/18** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
LU 25.03.2015 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 130 549** (51) **A61K 38/43** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
LU 21.03.2015 DK 16.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 130 575** (51) **B01D 39/20** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 12.11.2014 (84) LU 08.02.2015 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CZ 12.11.2014 CH 28.02.2015 (84) CZ 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014  
LI 28.02.2015 DK 12.11.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 130 588** (51) **B01J 35/04** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
BG 13.11.2014 IE 19.12.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
CH 31.12.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 13.08.2014 LU 19.12.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 130 593** (51) **B01J 35/04** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
CY 17.09.2014 IE 23.12.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014



CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 20.08.2014	LU 29.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LU 23.12.2014	LV 17.09.2014	SK 06.08.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 130 935</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 131 461</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 17.09.2014		CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) <b>2 130 597</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 16.07.2014	LU 25.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 27.03.2015	LV 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IT 17.09.2014	LI 31.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 17.09.2014	LU 09.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014			SK 13.08.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 130 937</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 131 557</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	CY 12.11.2014	IE 26.12.2014
SK 17.09.2014		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) <b>2 130 600</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CH 31.01.2015	DK 24.09.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 131 017</b>	(51) <b>B03C 3/74</b>		
IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) <b>2 131 569</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
LT 24.09.2014	LU 15.01.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SK 24.09.2014		LT 29.10.2014	LU 27.03.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(11) <b>2 130 621</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LU 23.01.2015	LV 30.04.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
LI 31.01.2015	DK 11.06.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) <b>2 131 036</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	BG 30.10.2014	LU 28.02.2015		
LT 11.06.2014	LU 11.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014		
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015		
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) <b>2 131 602</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		LI 28.02.2015	LT 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>2 130 651</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) LU 22.02.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	LU 28.03.2015	LV 23.07.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 131 122</b>	(51) <b>F25B 30/02</b>	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) <b>2 131 660</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LU 27.03.2015	LV 12.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
SK 26.11.2014		MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 15.02.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 130 674</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 15.10.2014	LU 22.01.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SK 12.11.2014		LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014			NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CZ 06.08.2014	LU 26.03.2015	(11) <b>2 131 333</b>	(51) <b>G07D 1/02</b>	RO 16.02.2015	RO 15.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		

(11) <b>2 131 714</b>	(51) <b>A47L 11/24</b>	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LU 28.02.2015	CY 25.06.2014	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 29.02.2012	TR 29.02.2012		
CH 28.02.2015	DK 25.06.2014			(11) <b>2 132 457</b>	(51) <b>F16F 15/34</b>
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 131 977</b>	(51) <b>B22D 17/30</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	CZ 29.10.2014	LU 07.03.2015	LU 03.03.2015	EE 03.12.2014
LI 28.02.2015	LT 25.06.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
				PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 131 824</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 132 001</b>	(51) <b>B24C 1/08</b>	(11) <b>2 132 465</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 22.02.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 26.02.2015	CY 24.09.2014	MC 01.10.2014	CH 28.02.2015	BG 16.10.2014	LU 22.01.2015
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LI 28.02.2015	EE 01.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LI 28.02.2015	LT 24.09.2014			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) <b>2 132 068</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 132 511</b>	(51) <b>F27B 9/40</b>
		IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		LU 26.03.2015	LV 22.10.2014	MC 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 19.03.2015	DK 16.04.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) <b>2 131 856</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 132 135</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 132 527</b>	(51) <b>B64C 3/48</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014
LU 07.03.2015	EE 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 27.03.2015	DK 22.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 22.10.2014	HR 22.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 13.08.2014	LU 05.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 17.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 131 865</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 132 239</b>	(51) <b>C08F 210/12</b>	(11) <b>2 132 559</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LU 21.02.2015	CY 13.08.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
LU 12.03.2015	LV 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 28.01.2015	LV 24.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LT 13.08.2014	LU 13.08.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 24.12.2014	
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 131 896</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 132 448</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 132 571</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	LU 15.02.2015	CY 03.09.2014
CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	CZ 18.06.2014	CZ 13.08.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 18.06.2014	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 18.06.2014	EE 13.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 18.06.2014	FI 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
IT 14.05.2014	LI 31.01.2015	GR 19.09.2014	HR 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 14.05.2014	LU 23.01.2015	IS 18.10.2014	IT 13.08.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	IS 18.06.2014	LV 13.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 13.08.2014	SE 13.08.2014		
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 13.08.2014			
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 131 931</b>	(51) <b>A63C 7/04</b>	(11) <b>2 132 448</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 132 571</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	LU 15.02.2015	CY 03.09.2014
CH 29.02.2012	LI 29.02.2012	CZ 18.06.2014	LU 03.03.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
GB 29.05.2012	GR 30.05.2012	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HU 06.04.2007	IE 29.02.2012	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LU 06.04.2012	LV 29.02.2012	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
MC 30.04.2012	MT 29.02.2012	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014

PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 03.09.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
(11) <b>2 132 597</b>	(51) <b>G03C 1/795</b>	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) <b>2 133 251</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 28.02.2015
MC 28.01.2015	LU 18.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 132 841</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		LU 14.03.2015	DK 29.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 132 608</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
LI 28.02.2015	ES 28.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 133 344</b>	(51) <b>C07D 307/28</b>
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
LV 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CZ 18.06.2014	LU 05.03.2015
SE 28.01.2015		SK 29.10.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>2 132 636</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 132 863</b>	(51) <b>H02K 21/46</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 25.02.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
LT 29.10.2014	LU 27.03.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>2 133 356</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 21.03.2015	DK 24.09.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) <b>2 132 670</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 132 905</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	BG 09.10.2014	IE 11.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 06.08.2014	LU 07.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) <b>2 133 394</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LU 11.12.2014	LV 09.07.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LT 31.12.2014	LU 25.03.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 06.08.2014		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>2 132 776</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 132 917</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 133 416</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 10.09.2014	IE 27.12.2014
LU 07.03.2015	DK 18.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LI 31.12.2014	EE 10.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 04.06.2014	LU 28.01.2015	LU 27.12.2014	LV 10.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 133 525</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>2 132 792</b>	(51) <b>H01L 33/44</b>	(84) SI 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) MC 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
LU 06.03.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 133 232</b>	(51) <b>B60L 15/00</b>	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LU 28.03.2015	LV 09.07.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
SK 24.12.2014		IE 29.12.2014	IS 07.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) <b>2 132 832</b>	(51) <b>H01R 12/61</b>	LU 29.12.2014	LV 07.05.2014	SK 09.07.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LU 26.03.2015	DK 08.10.2014				



- (11) **2 133 580** (51) **C22C 9/00** NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
CZ 10.09.2014 LU 12.03.2015 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 133 738** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 IE 05.12.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014 LU 05.12.2014  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 133 911** (51) **H01L 21/82**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LU 29.03.2015 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 133 938** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 LU 21.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 133 939** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 31.01.2015 LT 13.08.2014  
LU 29.01.2015 LV 13.08.2014  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 133 947** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014  
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LU 18.03.2015 LV 18.06.2014
- (11) **2 133 951** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LU 27.03.2015 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 133 987** (51) **H02P 6/00**  
(84) CH 31.01.2015 (84) ES 01.10.2014  
LI 31.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 134 006** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014  
LU 13.01.2015 LV 08.10.2014  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 134 020** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014  
LU 09.01.2015 LV 08.10.2014  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 134 021** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014  
CZ 08.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014  
LU 09.01.2015 LV 08.10.2014  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 134 251** (51) **G01N 33/487**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LU 12.03.2015 LV 13.08.2014  
MC 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 134 302** (51) **A61F 2/90**  
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
LU 05.03.2015 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 134 381** (51) **A61L 31/06**  
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 11.03.2015  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 134 383** (51) **A61L 31/08**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 04.02.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 134 399** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
LU 19.03.2015 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 134 439** (51) **B01D 33/19**  
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
LU 06.03.2015 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 134 517** (51) **B26B 25/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 LU 10.03.2015  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 134 549** (51) **G11B 15/46**  
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014

FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 135 336</b>	(51) <b>H02B 1/36</b>
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	CZ 26.11.2014	LU 31.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 134 857</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SK 19.11.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) <b>2 134 587</b>	(51) <b>B62D 7/20</b>	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
CZ 30.07.2014	LU 05.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LU 24.03.2015	LV 26.11.2014	(11) <b>2 135 407</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 26.11.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) <b>2 134 957</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
SK 30.07.2014		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LU 12.03.2015	LV 25.06.2014
(11) <b>2 134 595</b>	(51) <b>B63B 39/06</b>	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LU 05.03.2015	DK 10.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 28.02.2015	LT 09.07.2014	(11) <b>2 135 637</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LU 26.02.2015	LV 09.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	IE 10.12.2014	CH 31.12.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LI 31.12.2014	LU 10.12.2014
SK 10.09.2014				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) <b>2 134 637</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>2 135 003</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 135 866</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
LU 12.03.2015	DK 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LI 31.01.2015	DK 02.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LU 31.03.2015	LV 23.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LU 03.01.2015	LV 02.07.2014
SK 23.07.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) <b>2 134 641</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	SK 23.07.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) <b>2 135 249</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>		
LU 07.03.2015	DK 30.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) <b>2 135 921</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LU 28.02.2015	CY 04.06.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LU 21.03.2015	LV 26.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 30.07.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
(11) <b>2 134 789</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 26.11.2014		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
MC 21.01.2015	LU 20.03.2015			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) <b>2 135 328</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 04.06.2014	
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	(11) <b>2 135 929</b>	(51) <b>C10M 171/02</b>
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
SE 21.01.2015		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
		HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LU 25.03.2015	DK 15.10.2014
(11) <b>2 134 835</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LU 11.02.2015	LV 04.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 28.03.2015	DK 15.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SK 04.06.2014		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014			SE 15.10.2014	SK 15.10.2014

- (11) **2 136 033** (51) **F01D 5/14**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LU 28.03.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 136 046** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LU 13.03.2015 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 136 247** (51) **G02F 1/1362**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 LU 06.03.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 136 372** (51) **G11C 29/50**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
LU 10.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 136 484** (51) **H04B 10/116**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 IE 26.12.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LU 26.12.2014 LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 136 715** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
IE 21.12.2014 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014  
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014  
LU 21.12.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 136 769** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 136 816** (51) **A61K 31/685**  
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LU 26.03.2015 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 136 937** (51) **F28F 5/02**  
(84) CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 LU 19.03.2015  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 137 085** (51) **B65D 88/14**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LU 19.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 137 222** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 LU 21.03.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 137 225** (51) **C08G 18/08**  
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 14.03.2015  
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 137 266** (51) **C09D 5/02**  
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 LU 27.03.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
- LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 137 307** (51) **C12N 9/82**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 LU 07.03.2015  
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 137 315** (51) **C12P 7/18**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 14.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 137 350** (51) **D21C 9/08**  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
LU 19.03.2015 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 137 364** (51) **E04F 21/16**  
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LU 14.03.2015  
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 137 484** (51) **F42B 8/12**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LU 31.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 137 672** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 LU 19.03.2015  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014



- (11) **2 137 676** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
LU 19.02.2015 (84) CY 18.06.2014  
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 137 866** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 07.03.2015  
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 137 867** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
LU 14.03.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 137 877** (51) **H04L 9/30**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 13.03.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 137 906** (51) **H04L 12/42**  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 (84) CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LU 30.01.2015 LV 29.10.2014  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 137 953** (51) **H04M 3/56**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 25.02.2015 (84) CY 04.06.2014  
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 137 992** (51) **H04W 24/00**  
(84) LU 07.02.2015 (51) **H04W 24/00**  
CZ 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015 (84) CH 28.02.2015  
GR 18.03.2015 EE 17.12.2014  
IS 17.04.2015 HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015 NL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 138 044** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 27.02.2015 (84) MC 30.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014 IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 138 053** (51) **A23L 1/229**  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
MC 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LU 26.03.2015  
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 138 127** (51) **A61C 19/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 CH 20.02.2013  
LI 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
HU 27.06.2008 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LU 27.06.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
MT 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013 TR 20.02.2013
- (11) **2 138 218** (51) **B01D 29/23**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 15.01.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 138 221** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 (84) LU 18.03.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 138 505** (51) **C07K 14/745**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
- CZ 06.08.2014 LU 21.03.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 138 692** (51) **F02D 41/04**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LU 19.03.2015 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 138 927** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 19.11.2014 LU 09.02.2015  
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 139 081** (51) **H01T 13/20**  
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 21.02.2015  
CY 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 139 243** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014 LU 16.03.2015  
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014  
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 139 264** (51) **H03G 7/00**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014

- (11) **2 139 330** (51) **A01N 43/58** LU 13.03.2015 DK 22.10.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 SK 10.12.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 IT 22.10.2014 LT 22.10.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
LT 24.09.2014 LU 24.03.2015 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 139 362** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 12.12.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014  
LU 12.12.2014 LV 04.06.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 139 433** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LU 18.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 139 463** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
LU 18.03.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 139 475** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LU 27.03.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 139 505** (51) **A61K 36/68**  
(84) CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 18.03.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 139 523** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
- (11) **2 139 672** (51) **B31B 1/04**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 LU 19.03.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 139 687** (51) **B41F 17/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 LU 27.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 139 734** (51) **B60T 13/38**  
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 26.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 139 867** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
LU 27.03.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 139 940** (51) **C08G 63/02**  
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
LU 14.03.2015 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 139 967** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LU 20.03.2015 LV 10.12.2014
- (11) **2 140 091** (51) **E05F 5/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014  
IE 17.12.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014 LU 17.12.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 140 147** (51) **F21V 21/088**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 LU 20.03.2015  
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 140 204** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
LU 12.03.2015 DK 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 140 431** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 LU 25.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 140 506** (51) **H02N 2/06**  
(84) BG 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015  
LU 12.03.2015 ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 140 689** (51) **H04N 17/00**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 LU 18.03.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014

- (11) **2 140 877** (51) **A61K 35/68** LU 03.03.2015 LV 27.08.2014 (11) **2 142 077** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 MC 27.08.2014 NL 27.08.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
MC 21.01.2015 (84) LU 28.03.2015 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 LU 14.03.2015 DK 01.10.2014  
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (11) **2 141 486** (51) **G01N 21/86** (84) HR 01.10.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) IE 28.12.2014 (84) IT 01.10.2014 IS 01.02.2015  
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LV 01.10.2014 LT 01.10.2014  
(11) **2 140 950** (51) **B21B 23/00** (84) LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
MC 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 SE 01.10.2014 SK 01.10.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LU 28.12.2014 LV 24.09.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (11) **2 141 804** (51) **H03G 3/20** (84) AT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (51) **A61B 5/15**  
LT 05.11.2014 LU 27.03.2015 (84) MC 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) BG 14.04.2015 (84) LU 25.03.2015 DK 12.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
SE 05.11.2015 SK 05.11.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 141 057** (51) **B60W 30/09** (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
(84) AT 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) LU 25.03.2015 DK 12.11.2014  
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 12.11.2014 LT 12.11.2014  
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 12.11.2014 NL 12.11.2014  
LU 26.03.2015 (84) LV 06.08.2014 (84) PL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) RO 12.11.2014 PT 12.11.2014  
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 12.11.2014 RO 12.11.2014  
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 141 073** (51) **B65B 55/08** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (11) **2 142 147** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014  
MC 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014  
LU 05.03.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) LU 21.03.2015  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) EE 16.07.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) FI 16.07.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LU 21.03.2015 (84) IS 16.11.2014  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) IT 16.07.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LT 16.07.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) NL 16.07.2014  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) PL 16.07.2014  
SK 03.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 141 204** (51) **C08L 95/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (11) **2 142 206** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
MC 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014  
LU 05.03.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) LU 27.03.2015  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014  
SK 03.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 141 230** (51) **G01N 33/58** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **2 142 217** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
CY 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014  
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) LU 21.03.2015 (84) LU 21.03.2015  
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015  
IT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014  
LU 25.03.2015 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015  
NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) PT 05.03.2015  
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) RO 05.11.2014  
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) SE 05.11.2014  
SK 25.06.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) SK 05.11.2014
- (11) **2 141 257** (51) **C23C 14/08** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 142 231** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LU 14.03.2015 (84) DK 17.09.2014  
ES 27.08.2014 (84) GR 27.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014



- (11) **2 142 390** (51) **B60C 23/04** IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
MC 14.01.2015 LU 28.03.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 142 411** (51) **B61F 5/32** (11) **2 142 828** (51) **B29K 221/00**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 CZ 23.07.2014 LU 31.03.2015  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
LT 02.07.2014 LU 14.03.2015 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
SK 02.07.2014 RO 02.07.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
SE 02.07.2014 SK 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 142 466** (51) **B82B 1/00** (11) **2 142 987** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015 ES 07.01.2015 MC 07.01.2015 LU 12.03.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015 LU 26.03.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 142 501** (51) **C07D 207/34** (11) **2 142 994** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014 CY 09.07.2014 MC 09.07.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 CZ 09.07.2014 LU 31.03.2015  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 GR 09.07.2014 FI 09.07.2014  
LT 08.10.2014 LU 31.03.2015 IS 09.11.2014 HR 09.07.2014  
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014 LT 09.07.2014 IT 09.07.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NL 09.07.2014 LV 09.07.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
SK 08.10.2014 SK 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 142 629** (51) **C11D 3/37** (11) **2 143 372** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 ES 17.12.2014 CH 28.02.2015  
CZ 16.07.2014 LU 06.03.2015 GR 18.03.2015 FI 17.12.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 18.03.2015 LI 28.02.2015  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LU 28.02.2015 MC 17.12.2014  
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 142 697** (51) **D06F 39/02** (11) **2 143 551** (51) **B29C 59/00**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 CZ 27.08.2014 LU 27.03.2015  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LU 29.03.2015 LV 06.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 142 802** (51) **F04B 49/06** (11) **2 143 630** (51) **B63B 22/02**  
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014  
CZ 20.08.2014 LU 14.03.2015 ES 24.12.2014 EE 24.12.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 25.03.2015 FI 24.12.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 LU 27.03.2015 LV 24.12.2014  
IS 24.04.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
LU 27.03.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 144 104** (51) **G02B 7/08**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LU 10.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 144 158** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015 ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 LU 27.03.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 144 389** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015  
LT 08.10.2014 LU 09.01.2015  
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 144 424** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 05.03.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 144 517** (51) **A24F 19/10**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 16.01.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 144 527** (51) **A45D 34/04**  
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014  
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
LU 19.03.2015 DK 02.07.2014  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014

NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 21.01.2015	
(11) <b>2 144 702</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	(11) <b>2 147 282</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(84) CY 15.10.2014	(84) CH 31.01.2015	(11) <b>2 145 703</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	IE 18.12.2014	CY 18.06.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LU 12.03.2015	ES 07.01.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LU 24.01.2015	LV 15.10.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LT 18.06.2014	LU 18.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	SE 07.01.2015		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) <b>2 144 708</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 145 884</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
MC 21.01.2015	ES 21.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	(11) <b>2 147 722</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CY 12.11.2014	IE 23.12.2014
LT 21.01.2015	LU 31.03.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NO 21.04.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 144 747</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	LU 27.03.2015	LV 06.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SK 06.08.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 146 894</b>	(51) <b>B63B 27/00</b>	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(11) <b>2 148 524</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>
LU 31.03.2015	LV 30.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 25.06.2014	LU 02.03.2015	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
SK 30.07.2014		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) <b>2 145 093</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	IT 22.10.2014	LI 28.02.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 22.10.2014	LU 09.02.2015
CZ 17.12.2014	LU 17.03.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 146 905</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 28.03.2015	DK 09.07.2014	(11) <b>2 149 366</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
NL 17.12.2014	NO 17.12.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	DE 01.08.2015	DK 20.06.2012
(11) <b>2 145 137</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
MC 21.01.2015	LU 28.03.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IE 23.01.2013	IS 20.10.2012
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LU 23.01.2013	LV 20.06.2012
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 146 917</b>	(51) <b>B65H 29/60</b>	MC 31.01.2013	MT 20.06.2012
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 145 446</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 14.03.2015	DK 23.04.2014	TR 20.06.2012	
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 149 378</b>	(51) <b>A61K 36/32A</b>
CZ 16.07.2014	LU 27.03.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	HR 06.08.2014	IE 11.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 23.04.2014		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 147 143</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	LU 11.12.2014	LV 06.08.2014
(11) <b>2 145 518</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	MC 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CZ 24.09.2014	LU 26.03.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SK 06.08.2014	
ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 21.01.2015	LU 29.03.2015		

- (11) **2 150 376** (51) **B24B 23/03** PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015  
(84) LU 20.02.2015 (84) CY 15.10.2014 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 LI 31.01.2015 DK 27.08.2014  
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LU 18.01.2015 LV 27.08.2014  
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014 MC 27.08.2014 NL 27.08.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014  
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 150 816** (51) **G01N 33/68** (11) **2 154 421** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015 LU 20.02.2015 BE 04.06.2014  
LI 31.01.2015 DK 26.11.2014 MC 04.06.2014 CY 04.06.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 CH 28.02.2015 CZ 04.06.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 DK 04.06.2014 LI 28.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 ES 04.06.2014 EE 04.06.2014  
LT 26.11.2014 LU 16.01.2015 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
SK 26.11.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 151 978** (51) **H04M 1/2745** (11) **2 154 922** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
IE 29.12.2014 IS 04.10.2014 LU 02.03.2015 LV 24.09.2014  
LT 04.06.2014 LU 29.12.2014 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 152 922** (51) **C22C 19/05** (11) **2 155 049** (51) **A61B 5/00**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 26.06.2014 IE 03.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
LU 18.03.2015 LV 13.08.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 26.03.2014 LU 03.12.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 153 317** (51) **G06F 9/40** (11) **2 155 502** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 30.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 CZ 08.08.2012 CH 08.08.2012  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 LI 08.08.2012 DK 08.08.2012  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LT 08.08.2012 ES 19.11.2012  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
LU 26.03.2015 LV 26.11.2014 HU 30.05.2008 IE 30.05.2013  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 LT 08.08.2012 LU 30.05.2013  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012  
SK 26.11.2014
- (11) **2 153 584** (51) **H04L 12/24** (11) **2 155 507** (51) **B60D 1/36**  
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 28.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 SK 08.08.2012 TR 08.08.2012  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 155 593** (51) **B65H 29/00**  
(84) BG 28.04.2015 (84) MC 28.01.2015  
LU 11.03.2015 ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 155 978** (51) **E04B 1/32**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
LU 27.03.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 156 096** (51) **F23D 14/10**  
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
LU 19.03.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 157 101** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 LI 31.01.2015  
LU 30.01.2015 MC 24.09.2014  
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 157 237** (51) **D21H 17/37**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LU 31.03.2015  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 157 729** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015



IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 163 557</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
LU 31.01.2015	LV 01.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
MC 01.10.2014	NO 01.01.2015	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 20.01.2015	LV 27.08.2014	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SK 01.10.2014		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) <b>2 157 777</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>			LU 07.01.2015	LV 15.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>2 159 954</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 20.12.2014	CY 14.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014		
LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 163 657</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
LU 21.01.2015	LV 03.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LT 14.05.2014	LU 20.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LU 27.03.2015	LV 10.09.2014
(11) <b>2 157 818</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>2 160 324</b>	(51) <b>B64C 21/02</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IE 05.12.2014	CY 18.06.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) <b>2 163 887</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LT 16.07.2014	LU 10.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LU 05.12.2014	NO 18.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014
PL 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 09.01.2015	LV 24.12.2014
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 16.07.2014		MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
SI 18.06.2014				NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	
(11) <b>2 158 426</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 160 894</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 164 180</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CY 12.11.2014	IE 14.12.2014	CY 19.11.2014	IE 12.12.2014
CZ 30.07.2014	LU 20.03.2015	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 12.11.2014		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
				SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
(11) <b>2 158 895</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	(11) <b>2 161 661</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 164 741</b>	(51) <b>B61F 5/38</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 31.01.2015	DK 27.08.2014
LU 24.03.2015	LV 21.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LU 08.01.2015	LV 24.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 21.01.2015		MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LU 24.01.2015	LV 27.08.2014
		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
		SK 24.12.2014		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>2 158 956</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 163 287</b>	(51) <b>A23F 3/18</b>	(11) <b>2 165 786</b>	(51) <b>B21J 15/38</b>
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	IE 13.12.2014	CY 07.05.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 08.10.2014	LU 31.03.2015	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	LU 28.02.2015	LT 02.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 07.05.2014	LU 13.12.2014	LU 02.02.2015	LV 02.07.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014		
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) <b>2 159 630</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>				
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015				
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014				
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				

MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 26.03.2014	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) <b>2 168 079</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 171 179</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>2 177 017</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	LU 20.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	LU 11.01.2015	LV 03.12.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 14.01.2015		MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 03.12.2014	
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) <b>2 168 648</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>2 171 820</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>2 177 318</b>	(51) <b>B24D 3/34</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 26.03.2014	CH 31.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	DK 02.07.2014	DE 01.08.2015	DK 26.03.2014
LT 03.12.2014	LU 20.03.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LI 31.01.2015	LT 26.03.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LU 30.01.2015	LV 02.07.2014	LU 08.01.2015	LV 26.03.2014
		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) <b>2 168 696</b>	(51) <b>B21B 23/00</b>	(11) <b>2 171 835</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>2 178 298</b>	(51) <b>H04N 21/6334</b>
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LU 20.02.2015	CY 08.10.2014	BG 23.10.2014	IE 20.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 04.03.2015	DK 24.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014				
(11) <b>2 168 702</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 173 360</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	(11) <b>2 179 278</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 19.11.2014	LU 31.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
LU 25.03.2015	LV 03.09.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			SK 31.12.2014	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) <b>2 169 952</b>	(51) <b>H04N 21/458</b>	(11) <b>2 175 953</b>	(51) <b>B01D 24/42</b>	(11) <b>2 180 246</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014	IE 08.12.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	CY 10.09.2014	IE 03.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	MC 10.12.2014	PL 10.12.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
LU 08.12.2014	LV 23.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 03.12.2014	LV 10.09.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014			NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
NO 23.07.2014	RO 23.07.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 24.11.2014	SK 23.07.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 23.07.2014					
(11) <b>2 170 084</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>2 176 335</b>	(51) <b>C08K 7/02</b>	(11) <b>2 180 321</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IE 31.12.2014	CY 26.03.2014	CY 08.10.2014	CH 28.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	ES 08.10.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IT 08.10.2014	LI 28.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LU 24.01.2015	LV 10.09.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LU 31.12.2014	LV 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		

- LU 28.02.2015  
NL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 181 291**  
(84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
LI 31.12.2014  
DK 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 181 629**  
(84) BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
LI 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
HU 21.06.2004  
LU 21.06.2012  
PL 21.12.2011  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 181 912**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 27.01.2015  
MC 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 184 077**  
(84) AT 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LI 31.12.2014  
LU 06.12.2014  
NL 14.05.2014  
PT 15.09.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 184 211**  
(84) AT 23.07.2014  
CY 23.07.2014  
LU 31.03.2015  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 184 350**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
IT 03.09.2014  
LU 14.12.2014
- MC 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **F24F 3/16**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 26.12.2014  
CH 31.12.2014  
DE 01.07.2015  
EE 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (51) **A47J 31/36**  
(84) CY 21.12.2011  
CH 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IE 21.12.2011  
MC 30.06.2012  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **B62D 25/08**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 06.08.2014  
CH 31.01.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **A61L 24/10**  
(84) BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (51) **B60S 9/12**  
(84) BG 23.10.2014  
CZ 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
MC 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014
- (51) **C12N 9/00**  
(84) BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014  
GR 04.12.2014  
LI 31.12.2014  
PT 05.01.2015
- (11) **2 184 375**  
(84) AT 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LU 28.02.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 184 732**  
(84) AT 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LI 28.02.2015  
LU 14.02.2015  
MC 17.12.2014  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 186 568**  
(84) AT 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LU 30.03.2015  
NL 17.12.2014
- (11) **2 186 807**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 07.04.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (11) **2 186 847**  
(84) AT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 27.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
IT 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 187 041**  
(84) BG 28.04.2015  
ES 28.01.2015  
GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015  
MC 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 187 283**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
MC 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 187 538**  
(84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014
- (51) **C22F 1/05**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
MC 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **G09G 3/34**  
(84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **B01L 7/00**  
(84) ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
MC 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **C08J 5/18**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **F02M 61/14**  
(84) LU 02.03.2015  
FI 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **F01D 19/00**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 27.02.2015  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04B 7/08**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 03.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 12.11.2014
- ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
LI 31.12.2014  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- FI 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 187 987**  
(84) AT 09.07.2014  
CY 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 188 661**  
(84) BG 30.10.2014  
CZ 30.07.2014  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LU 25.03.2015  
MC 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 189 683**  
(84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 190 287**  
(84) AT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 191 873**  
(84) AT 02.07.2014  
BG 02.10.2014  
CZ 02.07.2014  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
IS 02.11.2014  
LI 31.12.2014  
LU 28.12.2014  
PT 03.11.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **A61F 2/91**  
(84) BG 09.10.2014  
CZ 09.07.2014  
EE 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LU 26.03.2015  
MC 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RO 09.07.2014
- (51) **G02B 21/36**  
(84) CY 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **F16H 47/04**  
(84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
LU 19.03.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **C07D 239/94**  
(84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
EE 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LU 10.03.2015  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **A63B 22/04**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 02.07.2014  
CH 31.12.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014
- (51) **C12N 5/04**  
(84) CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
FI 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
MC 03.12.2014





GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) <b>2 196 997</b>	(51) <b>G21C 3/33</b>
LU 11.12.2014	LV 16.07.2014	SK 06.08.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014			BG 13.11.2014	IE 11.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>2 196 494</b>	(51) <b>C09C 3/10</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
SK 16.07.2014		IE 12.12.2014	CY 26.03.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 196 293</b>	(51) <b>B26D 3/10</b>	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IE 02.12.2014	CZ 11.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 13.08.2014	LU 11.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 26.03.2014	LU 12.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 11.06.2014	LU 02.12.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	(11) <b>2 198 184</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) <b>2 196 531</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	IE 26.12.2014	CY 14.05.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
SK 11.06.2014		CY 03.09.2014	IE 05.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
(11) <b>2 196 327</b>	(51) <b>B60C 3/04</b>	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IE 03.12.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 14.05.2014	LU 26.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 03.01.2015	LI 31.12.2014	SK 03.09.2014		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 03.09.2014	LU 03.12.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 196 698</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>	(11) <b>2 199 108</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IE 09.12.2014	CY 30.04.2014	IE 17.12.2014	CY 14.05.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) <b>2 196 342</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IE 11.12.2014	CY 14.05.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IS 14.09.2014	LI 31.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LU 17.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LU 09.12.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	RO 30.04.2014	SI 30.04.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	SK 30.04.2014		SK 14.05.2014	
LU 11.12.2014	LV 14.05.2014				
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 196 720</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 199 205</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CH 17.10.2012	CY 17.10.2012	BG 30.10.2014	IE 22.12.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
(11) <b>2 196 454</b>	(51) <b>C07C 235/28</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 17.10.2012	HU 05.12.2009	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IE 05.12.2012	IS 17.02.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	LI 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LU 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 30.07.2014	LU 22.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 31.12.2012	MK 17.10.2012	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
IT 27.08.2014	LI 31.01.2015	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 27.08.2014	LU 12.01.2015	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	(11) <b>2 199 263</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	TR 17.10.2012		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			BG 16.07.2014	IE 17.12.2014
		(11) <b>2 196 844</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) <b>2 196 491</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CH 31.12.2014	EE 16.04.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CH 28.02.2015	DK 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 16.04.2014	LU 17.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LU 05.03.2015	LV 10.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LI 28.02.2015	LT 06.08.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LU 23.02.2015	LV 06.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014

- (11) **2 199 289** (51) **C07D 311/30** FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LU 01.12.2014  
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014 IT 30.04.2014 LI 31.12.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
LI 31.12.2014 EE 01.10.2014 LT 30.04.2014 LU 19.12.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014  
HR 01.10.2014 IE 22.12.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014  
LU 22.12.2014 LV 01.10.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 199 326** (51) **C08K 3/26** (11) **2 199 627** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 09.12.2014 CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014 IE 16.12.2014  
CZ 29.10.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 CH 31.12.2014 DK 17.09.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 18.12.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 19.11.2014 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LI 31.12.2014 LU 15.12.2014 IT 17.09.2014  
IS 28.02.2015 LI 31.12.2014 LV 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LT 29.10.2014 LU 09.12.2014 NL 17.09.2014 LU 15.12.2014 LV 17.09.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 17.12.2014 NO 17.09.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 SK 17.09.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 199 342** (51) **C08L 69/00** (11) **2 199 677** (51) **F23L 15/02**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
BG 30.10.2014 IE 10.12.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 CY 18.06.2014  
CY 30.07.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 16.04.2014 DK 16.04.2014  
EE 30.07.2014 DK 30.07.2014 GR 17.07.2014 GR 17.07.2014 GR 17.07.2014  
FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 HR 18.06.2014 HR 18.06.2014 HR 18.06.2014  
HR 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014  
IT 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 16.04.2014 LT 16.04.2014 LT 16.04.2014  
IT 30.07.2014 LI 31.12.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014  
LT 30.07.2014 LU 21.12.2014 NO 16.07.2014 NO 16.07.2014 NO 16.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 PT 20.10.2014 PT 20.10.2014 PT 20.10.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 SI 18.06.2014 SI 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SE 30.07.2014 SK 18.06.2014 SK 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 199 488** (51) **E04F 13/08** (11) **2 199 704** (51) **F24H 3/04**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014  
BG 02.10.2014 IE 08.12.2014 CY 27.08.2014 CY 27.08.2014 CY 27.08.2014  
CY 02.07.2014 CZ 27.08.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 27.08.2014  
EE 02.07.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 02.07.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 27.08.2014 HR 27.08.2014  
HR 02.07.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 IT 27.08.2014 IT 27.08.2014  
LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 LT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LU 01.12.2014 LU 08.12.2014 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 02.07.2014 NL 02.11.2014 NO 27.11.2014 NO 27.11.2014 NO 27.11.2014  
PL 02.07.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PT 29.12.2014 PT 29.12.2014  
RO 02.07.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SE 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 02.07.2014 SK 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 199 579** (51) **F02D 41/06** (11) **2 199 719** (51) **C21C 5/44**  
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 15.12.2014  
IE 09.12.2014 CY 15.10.2014 CZ 22.10.2014 CZ 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
CZ 15.10.2014 CH 31.12.2014 DK 22.10.2014 DK 22.10.2014 DK 22.10.2014  
DK 15.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 ES 22.10.2014 ES 22.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 GR 23.01.2015 GR 23.01.2015  
GR 16.01.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IS 22.02.2015 IS 22.02.2015  
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014 LT 22.10.2014 LT 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LI 31.12.2014 LU 15.12.2014 LV 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 22.10.2014  
LU 09.12.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 22.01.2015 NO 22.01.2015  
NL 15.10.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PT 23.02.2015 PT 23.02.2015  
PL 15.10.2014 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 SE 22.10.2014 SE 22.10.2014  
RO 15.10.2014 SK 22.10.2014 SK 22.10.2014 SK 22.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 199 608** (51) **F03D 11/00** (11) **2 199 976** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
IE 19.12.2014 CY 30.04.2014 IE 01.12.2014 IE 01.12.2014 IE 01.12.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014 CZ 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014  
CZ 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014  
EE 30.04.2014 IT 30.04.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014  
FI 30.04.2014 IT 30.04.2014 LU 09.12.2014 LU 09.12.2014 LU 09.12.2014  
CH 31.12.2014 IT 30.04.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014  
ES 30.04.2014 IT 30.04.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014  
HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014  
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 SK 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 200 058** (51) **H01H 9/56**  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 15.12.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014  
LI 31.12.2014 LT 17.09.2014  
LU 15.12.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 200 110** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.07.2014 IE 10.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 16.04.2014 LU 10.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 200 116** (51) **H01M 2/04**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
IE 08.12.2014 CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LI 31.12.2014 LT 07.05.2014  
LU 08.12.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 200 142** (51) **B63B 27/10**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IE 19.12.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LU 19.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 200 169** (51) **H02P 1/46**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014  
IE 09.12.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.04.2014  
LU 09.12.2014 LV 02.04.2014



NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 200 441</b>	(51) <b>A61K 33/14</b>	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 10.12.2014	CH 28.02.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(11) <b>2 202 186</b>	(51) <b>B65B 21/24</b>
(11) <b>2 200 209</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LT 10.12.2014	LU 27.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IE 17.12.2014	CY 18.06.2014
IE 10.12.2014	CY 18.06.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014			HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 201 868</b>	(51) <b>A47G 19/02</b>	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 17.12.2014	LV 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	BG 06.11.2014	IE 07.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LU 10.12.2014	LV 18.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	FI 06.08.2014	HR 06.08.2014		
SK 18.06.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 202 273</b>	(51) <b>C08L 35/06</b>
		LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		LU 07.12.2014	LV 06.08.2014	BG 16.10.2014	IE 23.12.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
		SK 06.08.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
				IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		(11) <b>2 201 998</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LU 23.12.2014	LV 16.07.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 202 309</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
		IE 23.12.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		LT 07.05.2014	LU 23.12.2014	BG 16.07.2014	IE 08.12.2014
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SK 07.05.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
		(11) <b>2 202 004</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	LT 16.04.2014	LU 08.12.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		IE 03.12.2014	CY 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
		IS 26.07.2014	LI 31.12.2014		
		LT 26.03.2014	LU 03.12.2014	(11) <b>2 202 357</b>	(51) <b>D21H 19/32</b>
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
		SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	IE 01.12.2014	CY 16.07.2014
				CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
		(11) <b>2 202 007</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		BG 23.10.2014	IE 28.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014
		CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 01.12.2014
		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		LT 23.07.2014	LU 28.12.2014		
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>2 202 453</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	BG 02.10.2014	IE 10.12.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
				CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
		(11) <b>2 202 072</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 02.07.2014	LU 10.12.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		LI 31.12.2014	LT 18.06.2014		
		LU 08.12.2014	LV 18.06.2014		

PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 202 799</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) <b>2 202 577</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	IE 16.12.2014	CY 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
BG 27.11.2014	IE 07.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 21.12.2014	LV 10.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LU 16.12.2014	LV 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 204 238</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
LU 07.12.2014	LV 27.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 17.09.2014		CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 202 849</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
SK 27.08.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) <b>2 202 600</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	IE 14.12.2014	CY 26.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
IE 23.12.2014	CY 08.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LU 22.12.2014	LV 29.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 29.10.2014	
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(11) <b>2 204 265</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>
LU 23.12.2014	LV 08.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	IE 16.12.2014	CY 07.05.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) <b>2 202 866</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 08.10.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	FR 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 202 643</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	IE 16.12.2014	CY 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	IT 16.04.2014	LT 07.05.2014
IE 15.12.2014	CY 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LI 31.12.2014	LV 07.05.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LU 16.12.2014	NO 07.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 07.05.2014	SI 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	RO 07.05.2014	
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LU 16.12.2014	LV 16.04.2014	SK 07.05.2014	
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) <b>2 204 288</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LU 15.12.2014	LV 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 202 927</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 202 698</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	BG 16.07.2014	IE 03.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 03.09.2014	LI 31.01.2015
IE 22.12.2014	CY 22.01.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	LT 03.09.2014	LU 05.01.2015
CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LI 31.12.2014	LT 22.01.2014	LU 03.12.2014	NL 16.04.2014	SK 03.09.2014	
LU 22.12.2014	LV 22.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) <b>2 204 349</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.10.2014	IE 24.12.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) <b>2 203 014</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014
(11) <b>2 202 798</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CY 03.12.2014	IE 16.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LU 24.12.2014	LV 16.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 29.12.2014	IS 10.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	LU 29.12.2014	LV 10.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 16.07.2014	
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 204 389</b>	(51) <b>C08F 20/18</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 10.09.2014		IE 10.12.2014	CY 17.09.2014
SK 03.12.2014		(11) <b>2 203 033</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
		IE 21.12.2014	CY 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014

GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	(11) <b>2 204 862</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	SK 23.04.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 17.09.2014			BG 13.11.2014	IE 08.12.2014
LU 10.12.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 204 741</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IE 09.12.2014	CY 03.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SK 17.09.2014		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 204 460</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 13.08.2014	LU 08.12.2014
(84) IE 21.12.2014	(84) CH 31.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LU 09.12.2014	LV 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 10.04.2015	LI 31.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
MC 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) <b>2 204 866</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SK 03.09.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 10.12.2014	SK 10.12.2014			IE 21.12.2014	CZ 10.12.2014
		(11) <b>2 204 816</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014
(11) <b>2 204 539</b>	(51) <b>F01D 5/24</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 23.10.2014	IE 30.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CY 03.12.2014	IE 15.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 10.04.2015	LI 31.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LT 23.07.2014	LU 30.12.2014		
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>2 204 892</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	BG 02.07.2014	IE 10.12.2014
SK 03.12.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
(11) <b>2 204 636</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 204 819</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 16.10.2014	IE 22.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 02.04.2014	LU 10.12.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 04.06.2014	IE 31.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LT 04.06.2014	LU 31.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
LU 22.12.2014	LV 16.07.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	SK 02.04.2014	
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) <b>2 204 930</b>	(51) <b>H04B 15/04</b>
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 16.07.2014				CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
		(11) <b>2 204 826</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 204 691</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IE 10.12.2014	CY 01.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IE 10.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	IE 31.12.2014	IS 08.02.2015
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LU 31.12.2014	LV 08.10.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LU 10.12.2014	LV 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 07.05.2014	LU 10.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 08.10.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 01.10.2014		(11) <b>2 204 976</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>
SI 07.05.2014				(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		(11) <b>2 204 851</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	IE 23.12.2014	CY 18.06.2014
(11) <b>2 204 702</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IE 30.12.2014	CY 25.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
BG 23.07.2014	IE 30.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LU 23.12.2014	LV 18.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	LU 30.12.2014	LV 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LT 23.04.2014	LU 30.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 25.06.2014			



- (11) **2 206 472** (51) **A61B 18/12** IT 29.10.2014 LT 29.10.2014  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015 LU 17.12.2014 LV 29.10.2014  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 206 475** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LI 31.01.2015 LT 10.12.2014  
LU 08.01.2015 LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 206 545** (51) **B01D 53/02**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014  
IE 03.12.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LI 31.12.2014 LT 20.08.2014  
LU 03.12.2014 LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 206 545** (51) **B01D 53/02**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014  
IE 03.12.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LI 31.12.2014 LT 20.08.2014  
LU 03.12.2014 LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 206 625** (51) **B60N 2/36**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 17.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LI 31.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 206 625** (51) **B60N 2/36**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 17.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LI 31.12.2014 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 206 646** (51) **B64D 37/32**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 IE 17.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 30.07.2014 LU 17.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 206 646** (51) **B64D 37/32**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 IE 17.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 30.07.2014 LU 17.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 206 790** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 26.11.2014 LU 12.01.2015  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **2 206 790** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 26.11.2014 LU 12.01.2015  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014  
SK 26.11.2014
- (11) **2 206 823** (51) **D06F 37/22**  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IE 17.12.2014 IS 28.02.2015
- (11) **2 206 823** (51) **D06F 37/22**  
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IE 17.12.2014 IS 28.02.2015
- (11) **2 206 825** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 29.12.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LI 31.12.2014  
LT 03.09.2014 LU 29.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 206 825** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 29.12.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LI 31.12.2014  
LT 03.09.2014 LU 29.12.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 206 846** (51) **E04B 2/78**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 31.12.2014 LU 04.01.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 206 846** (51) **E04B 2/78**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 31.12.2014 LU 04.01.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 206 879** (51) **E21B 33/12**  
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 CH 31.01.2015  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.01.2015  
LT 26.02.2014 LU 12.01.2015  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 206 879** (51) **E21B 33/12**  
(84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014  
CZ 26.02.2014 CH 31.01.2015  
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014  
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IS 26.06.2014 LI 31.01.2015  
LT 26.02.2014 LU 12.01.2015  
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014  
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014  
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014  
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 206 916** (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 04.06.2014  
LU 13.01.2015 LV 04.06.2014  
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 206 916** (51) **F03D 9/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 04.06.2014  
LU 13.01.2015 LV 04.06.2014  
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 206 924** (51) **F04C 14/22**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 10.09.2014  
LU 08.01.2015 LV 10.09.2014  
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 206 924** (51) **F04C 14/22**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 10.09.2014  
LU 08.01.2015 LV 10.09.2014  
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 207 755** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 19.11.2014 IE 21.12.2014  
CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 207 755** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 19.11.2014 IE 21.12.2014  
CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 207 775** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 IE 17.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014
- (11) **2 207 775** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 IE 17.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014

EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) <b>2 208 825</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CH 31.01.2015	EE 29.10.2014
LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LU 17.12.2014	LV 26.03.2014			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) <b>2 208 588</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	LI 31.01.2015	LT 29.10.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LU 16.01.2015	LV 29.10.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015
		CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 29.10.2014	
(11) <b>2 207 326</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) <b>2 208 833</b>	(51) <b>E04B 2/16</b>
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 03.09.2014
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 11.01.2015	LV 02.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LT 03.09.2014	LU 07.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LI 31.01.2015	LT 03.09.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014			LU 11.01.2015	LV 03.09.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 208 623</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		CH 31.01.2015	DK 19.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(11) <b>2 207 371</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 208 903</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BG 02.07.2014	IE 29.12.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 08.01.2015	LV 19.11.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014			LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LT 02.04.2014	LU 29.12.2014	(11) <b>2 208 638</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 25.06.2014	
SK 02.04.2014		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 25.06.2014	
		IS 28.02.2015	LI 31.01.2015		
(11) <b>2 208 116</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	LT 29.10.2014	LU 18.01.2015	(11) <b>2 209 105</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014	IE 12.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IE 13.12.2014	CY 17.09.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 208 762</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	ES 17.09.2014	IS 17.01.2015
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	GR 18.12.2014	LI 31.12.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LU 28.02.2015	CY 04.06.2014	IT 17.09.2014	LU 13.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 17.09.2014	PL 17.09.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 03.12.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
(11) <b>2 208 520</b>	(51) <b>B01D 35/28</b>	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(11) <b>2 209 139</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 30.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
IE 14.11.2014	CY 24.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 17.12.2014	LU 31.03.2015
CZ 24.09.2014	DE 02.06.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014			NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 14.11.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 208 796</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 17.12.2014	
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 18.06.2014		
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) <b>2 209 169</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IE 24.12.2014	CY 06.08.2014
		LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
		LU 06.01.2015	LV 18.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
				LU 24.12.2014	LV 06.08.2014

NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SK 06.08.2014	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 210 811</b>	(51) <b>B64C 25/60</b>
SK 06.08.2014		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>2 209 174</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	LU 12.12.2014	LV 21.05.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
IE 24.12.2014	CY 06.08.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>2 210 508</b>	(51) <b>A24F 23/00</b>	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	BG 06.11.2014	IE 22.12.2014	LU 08.01.2015	LV 02.07.2014
LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
LU 24.12.2014	LV 06.08.2014	CH 31.12.2014	EE 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 211 011</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
SK 06.08.2014		LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 23.10.2014
(11) <b>2 209 277</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LU 22.12.2014	LV 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	CH 31.01.2015	DK 23.07.2014
CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	SK 06.08.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 210 665</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
IS 19.03.2015	LI 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 09.10.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015
LT 19.11.2014	LU 19.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 23.07.2014	LU 26.01.2015
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CH 31.01.2015	DK 09.07.2014	NL 23.07.2014	MC 23.07.2014
NO 19.02.2015	RO 19.11.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	PL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) <b>2 209 287</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 09.07.2014	LI 31.01.2015	SK 23.07.2014	SE 23.07.2014
IE 25.12.2014	CY 14.05.2014	LU 16.01.2015	MC 09.07.2014		
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) <b>2 211 068</b>	(51) <b>F16D 13/52</b>
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 210 671</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LT 14.05.2014	LU 25.12.2014	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 05.03.2015	LI 31.01.2015
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 05.11.2014	LU 20.01.2015
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
SK 14.05.2014		IT 17.09.2014	LI 31.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) <b>2 209 353</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LT 17.09.2014	LU 21.01.2015	PT 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 211 090</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 17.09.2014		CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(11) <b>2 210 675</b>	(51) <b>B07C 5/06</b>	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
LI 31.01.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LU 14.01.2015	LV 15.10.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 31.01.2015	DK 28.05.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	LU 31.03.2015	LV 22.10.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
SK 15.10.2014		HR 28.05.2014	LI 31.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) <b>2 209 578</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>	LT 28.05.2014	LU 20.01.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 28.05.2014	MC 28.05.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014		
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) <b>2 211 179</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 16.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 210 697</b>	(51) <b>B23P 25/00</b>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
LT 04.06.2014	LU 21.01.2015	CY 06.08.2014	CH 31.01.2015	LI 28.02.2015	LU 26.02.2015
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) <b>2 211 211</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LI 31.01.2015	LT 06.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) <b>2 210 042</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LU 27.01.2015	LV 06.08.2014	CH 31.01.2015	EE 01.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IE 12.12.2014	CZ 21.05.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LI 31.01.2015	LT 01.10.2014



LU 13.01.2015	LV 01.10.2014	(11) <b>2 211 481</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
(11) <b>2 211 212</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 213 517</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	LT 10.09.2014	LU 26.01.2015	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 17.04.2015	LI 31.01.2015
LT 03.12.2014	LU 20.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 17.12.2014	LU 25.01.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014			LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(11) <b>2 211 564</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	SK 17.12.2014	
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
(11) <b>2 211 247</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 213 529</b>	(51) <b>B60R 22/24</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
IE 04.12.2014	CY 30.04.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	LT 10.09.2014	LU 23.01.2015	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 17.09.2014	LI 31.01.2015
LT 30.04.2014	LU 04.12.2014	SK 10.09.2014		LT 17.09.2014	LU 27.01.2015
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 212 249</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	MC 14.01.2015	LU 13.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 30.04.2014		FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 17.09.2014	
		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015		
		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 213 714</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(11) <b>2 211 316</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014			CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 213 081</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CH 31.01.2015	DK 30.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 30.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CH 30.11.2014	CY 08.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IE 30.11.2014	CZ 08.10.2014	IT 11.06.2014	LI 28.02.2015
IS 30.08.2014	LI 31.01.2015	DE 02.06.2015	DK 08.10.2014	LT 11.06.2014	LU 02.02.2015
LT 30.04.2014	LU 23.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
SK 30.04.2014		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014		
		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) <b>2 213 807</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>
(11) <b>2 211 336</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015			LV 14.01.2015	CH 31.01.2015
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(11) <b>2 213 297</b>	(51) <b>A61K 39/07</b>	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
CH 31.01.2015	DK 08.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LU 08.03.2015	EE 17.12.2014	IS 14.05.2015	LI 31.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
IT 08.10.2014	LI 31.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
LT 08.10.2014	LU 23.01.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015		
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 213 825</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			(84) BE 31.01.2015	(84) CY 14.05.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 213 343</b>	(51) <b>A63D 1/00</b>	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 08.10.2014		MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>2 211 378</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014	LI 31.01.2015	LT 14.05.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	LU 20.01.2015	LV 14.05.2014
CH 31.01.2015	DK 05.11.2014	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014	MC 14.05.2014	NL 14.05.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LU 02.02.2015	LV 11.06.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014		
LU 27.01.2015	LV 05.11.2014			(11) <b>2 213 849</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 213 384</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CH 28.02.2015	ES 07.01.2015	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 23.04.2014	
LU 29.01.2015	LV 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 215 006</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 07.05.2014	SI 07.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IE 03.12.2014	CY 08.10.2014
SK 07.05.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) <b>2 213 865</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 21.05.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CH 31.01.2015	EE 17.12.2014			IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 214 293</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CH 31.01.2015	LU 03.12.2014	LV 08.10.2014
IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 17.12.2014	LU 25.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 29.01.2015	LV 17.12.2014		
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 215 042</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SK 17.12.2014		SK 17.12.2014		IE 02.12.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 213 895</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) <b>2 214 342</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	DE 01.07.2015	EE 02.04.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014
LV 14.01.2015	CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LT 02.04.2014	LU 02.12.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	LT 18.06.2014	LU 06.03.2015	RO 02.04.2014	SI 02.04.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014		
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014		
SE 14.01.2015		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) <b>2 213 971</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>	(11) <b>2 214 372</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 215 098</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 20.11.2014	IE 01.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
LT 03.12.2014	LU 19.03.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 04.06.2014	LI 28.02.2015	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 04.06.2014	LU 04.02.2015	LT 20.08.2014	LU 01.12.2014
		LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SK 20.08.2014	
		SK 04.06.2014			
(11) <b>2 214 200</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>2 214 375</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 215 663</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 25.05.2011	(84) BG 25.08.2011
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 25.05.2011	CZ 02.12.2013
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 25.05.2011
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 02.07.2014	HR 25.05.2011
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HU 25.05.2011	IE 02.12.2011
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 25.09.2011	LI 31.12.2014
LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	LT 25.05.2011	LU 02.12.2011
LU 29.01.2015	LV 23.07.2014	LU 25.01.2015	LV 30.07.2014	LV 25.05.2011	MC 31.12.2011
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	MT 25.05.2011	PL 25.05.2011
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 25.05.2011	TR 25.05.2011
(11) <b>2 214 267</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 214 421</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>2 215 701</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	IE 11.12.2014	CY 23.04.2014	CY 19.11.2014	IE 02.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014
LU 27.01.2015	LV 04.06.2014	LT 23.04.2014	LU 11.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IE 11.12.2014	RO 19.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 19.11.2014	SK 19.11.2014	
SK 04.06.2014		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			
		NO 23.07.2014			
		IE 11.12.2014			
		CZ 23.04.2014			
		DK 23.04.2014			
		ES 23.04.2014			
		GR 24.07.2014			
		IS 23.08.2014			
		LT 23.04.2014			
		LV 23.04.2014			

- (11) **2 215 923** (51) **A46B 3/06** IT 10.09.2014 LI 28.02.2015  
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 LT 10.09.2014 LU 04.02.2015  
CH 31.01.2015 DK 21.05.2014 LV 10.09.2014 MC 10.09.2014  
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 216 085** (51) **B01D 46/24** (11) **2 216 417** (51) **C21D 1/34**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) CY 14.05.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015 DK 14.05.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 IS 14.09.2014 LI 31.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 LU 16.01.2015  
LU 22.01.2015 NL 03.12.2014 NL 14.05.2014 MC 14.05.2014  
MC 03.12.2014 PL 03.12.2014 NO 14.08.2014  
NO 03.03.2015 RO 03.12.2014 RO 14.05.2014 SI 14.05.2014  
PT 03.04.2015 SK 03.12.2014
- (11) **2 216 160** (51) **B29C 49/42** (11) **2 216 470** (51) **E05C 9/18**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) CY 07.05.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 25.10.2014 LI 31.01.2015 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LT 25.06.2014 LU 12.01.2015 LI 31.01.2015 LT 07.05.2014  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 LU 14.01.2015 LV 07.05.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 MC 07.05.2014 NL 07.05.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 216 165** (51) **B29C 65/52** (11) **2 216 471** (51) **E05D 5/02**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) CZ 11.06.2014  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CH 31.01.2015 DK 11.06.2014  
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 11.06.2014 IS 11.10.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IT 11.06.2014 LI 31.01.2015  
LI 31.01.2015 LT 16.07.2014 LT 11.06.2014 LU 22.01.2015  
LU 29.01.2015 LV 16.07.2014 LV 11.06.2014 MC 11.06.2014  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 NL 11.06.2014 NO 11.09.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 216 372** (51) **C09D 5/14** (11) **2 216 485** (51) **E06B 9/262**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 04.06.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 27.11.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 CH 28.02.2015 DK 27.08.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 04.10.2014 LI 31.01.2015 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 04.06.2014 LU 27.01.2015 IT 27.08.2014 LI 28.02.2015  
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014 LT 27.08.2014 LU 01.02.2015  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 LV 27.08.2014 MC 27.08.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 216 378** (51) **C09D 11/10** (11) **2 216 615** (51) **F28F 1/40**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015 DK 26.11.2014  
CH 28.02.2015 DK 10.09.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
HR 10.09.2014 IS 11.01.2015 LI 31.01.2015 LT 26.11.2014  
IS 11.01.2015 LT 26.11.2014 LU 20.01.2015 LV 26.11.2014  
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 MC 26.11.2014 NL 26.11.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 26.02.2015 PL 26.11.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 RO 26.11.2014 SE 26.11.2014  
HR 10.09.2014 IS 11.01.2015 SK 26.11.2014
- (11) **2 216 632** (51) **G01F 1/50** (11) **2 216 636** (51) **G01K 11/06**  
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 08.11.2012  
CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 08.08.2012 FI 08.08.2012  
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
LU 02.02.2015 LV 31.12.2014 HU 10.02.2009 IE 10.02.2013  
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 MC 28.02.2013 MK 08.08.2012  
SK 31.12.2014 MT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012 TR 08.08.2012
- (11) **2 216 674** (51) **B32B 38/18** (11) **2 216 734** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 IE 04.12.2014 AT 12.11.2014 CY 12.11.2014  
CY 16.07.2014 CH 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 12.11.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IT 16.07.2014 LI 31.12.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 16.07.2014 LU 04.12.2014 LI 31.12.2014 LT 12.11.2014  
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 216 910** (51) **H04B 1/38** (11) **2 216 941** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
LU 04.02.2015 CY 08.10.2014 AT 05.11.2014 IE 24.12.2014  
CZ 08.10.2014 CH 28.02.2015 CY 05.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
LI 28.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014



IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 218 396</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 218 696</b>	(51) <b>C03C 27/00</b>
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(84) CH 28.02.2015	(84) EE 10.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(11) <b>2 216 987</b>	(51) <b>H04N 5/243</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
BG 16.10.2014	CH 16.07.2014	LT 10.12.2014	LU 09.02.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CZ 16.07.2014	CY 31.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 18.06.2014	LI 28.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LT 18.06.2014	LU 23.02.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 218 494</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LT 16.07.2014	LU 27.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) <b>2 218 708</b>	(51) <b>C07C 68/00</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 02.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) <b>2 217 047</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 24.09.2014	LU 09.02.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LU 02.12.2014	LV 25.06.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 218 524</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
IT 01.10.2014	LI 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LT 01.10.2014	LU 03.02.2015	CH 28.02.2015	ES 07.01.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 218 711</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	CY 03.12.2014	IE 11.12.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 217 117</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 09.07.2014	IE 11.12.2014	(11) <b>2 218 555</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(11) <b>2 218 729</b>	(51) <b>C07K 14/245</b>
LU 11.12.2014	LV 09.04.2014	LI 28.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
NL 09.04.2014	NO 09.04.2014	LU 12.02.2015	LV 15.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) <b>2 217 662</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 218 593</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
BG 02.10.2014	IE 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 28.02.2015	LT 09.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IE 11.12.2014	CY 27.08.2014	LU 15.02.2015	LV 09.07.2014
CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 218 755</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>
IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 02.07.2014	LU 03.12.2014	LT 27.08.2014	LU 11.12.2014	BG 02.07.2014	IE 04.12.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 27.08.2014	(11) <b>2 218 648</b>	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) <b>2 217 818</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 30.04.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014
IE 09.12.2014	CH 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 04.12.2014
CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	ES 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LI 31.12.2014	GR 31.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	LU 09.12.2014	IS 30.08.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 20.08.2014	LU 09.12.2014	NL 20.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LV 30.04.2014		
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		NL 30.04.2014		

(11) <b>2 218 823</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) <b>2 219 328</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LI 28.02.2015	LT 09.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 03.12.2014	LU 15.01.2015	SK 09.07.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014			LU 02.01.2015	LV 19.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 218 907</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 15.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
SK 03.12.2014		LV 14.01.2015	CH 28.02.2015	SK 19.11.2014	
		ES 14.01.2015	FI 14.01.2015		
(11) <b>2 218 829</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 219 474</b>	(51) <b>A23L 1/222</b>
(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 28.02.2015	DK 12.11.2014	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	CY 03.12.2014	IE 19.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) <b>2 219 104</b>	(51) <b>G06F 3/047</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LI 28.02.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.12.2014	LT 03.12.2014
LU 04.02.2015	LV 12.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 03.12.2014	
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) <b>2 219 527</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>2 218 851</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014	LU 22.01.2015	LV 02.07.2014	IE 02.12.2014	CY 22.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IS 06.12.2014	LI 31.01.2015			LI 31.12.2014	LT 22.10.2014
LT 06.08.2014	LU 15.01.2015	(11) <b>2 219 116</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	LU 02.12.2014	LV 22.10.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 10.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 22.10.2014	
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(11) <b>2 218 852</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 219 543</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	LT 10.09.2014	LU 14.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	IE 11.12.2014	CY 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SK 10.09.2014		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014			LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
LU 14.01.2015	LV 07.05.2014	(11) <b>2 219 140</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	LU 11.12.2014	LV 16.07.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
SK 07.05.2014		IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 219 577</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
		LT 17.12.2014	LU 10.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 218 890</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	BG 30.10.2014	IE 03.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 17.12.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 219 280</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014
IT 08.10.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 30.07.2014	LU 03.12.2014
LT 08.10.2014	LU 11.02.2015	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 26.03.2015	LI 28.02.2015		
SK 08.10.2014		LT 26.11.2014	LU 16.02.2015	(11) <b>2 219 838</b>	(51) <b>B29B 15/08</b>
		LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 218 897</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IE 18.12.2014	CY 23.04.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 09.10.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
LU 12.02.2015	CY 09.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	SK 26.11.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			LI 31.12.2014	LT 23.04.2014

LU 18.12.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 220 778</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 04.10.2014	LI 28.02.2015
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 01.10.2014	IE 13.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SI 04.06.2014	
(11) <b>2 220 135</b>	(51) <b>C09D 125/18</b>	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) <b>2 221 192</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>
BG 09.07.2014	IE 01.12.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CH 28.02.2015
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LU 13.12.2014	LV 01.10.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014			MC 17.12.2014	NO 17.03.2015
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 220 803</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
LU 01.12.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IE 09.12.2014	CZ 11.06.2014	SK 17.12.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014		
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) <b>2 221 236</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	BG 06.11.2014	IE 14.12.2014
(11) <b>2 220 181</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 11.06.2014	LU 09.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 03.12.2014	IE 14.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015			LU 14.12.2014	LV 06.08.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 220 862</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
SK 03.12.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 221 248</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(11) <b>2 220 530</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LU 11.03.2015	EE 20.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014
CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SK 20.08.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(11) <b>2 221 256</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
IT 21.05.2014	LI 31.12.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 28.02.2015
LT 21.05.2014	LU 17.12.2014	(11) <b>2 221 005</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	MC 04.06.2014	CY 04.06.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 21.05.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
		IS 19.03.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014
(11) <b>2 220 597</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LT 19.11.2014	LU 18.02.2015	LU 02.02.2015	LV 04.06.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
BG 27.11.2014	IE 02.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 19.11.2014			
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			(11) <b>2 221 325</b>	(51) <b>C08F 220/26</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 221 020</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	BG 16.07.2014	IE 12.12.2014
LT 27.08.2014	LU 02.12.2014	BG 06.11.2014	MC 06.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 06.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 16.04.2014	LU 12.12.2014
(11) <b>2 220 681</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	IT 06.08.2014	LI 28.02.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 06.08.2014	LU 19.02.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 16.04.2014	
IS 18.10.2014	LI 31.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
LT 18.06.2014	LU 18.12.2014			(11) <b>2 221 327</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) <b>2 221 101</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) LU 22.02.2015	BG 16.07.2014	IE 03.12.2014
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	CY 04.06.2014	CH 28.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SK 18.06.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014



FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 221 529</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LT 16.04.2014	LU 03.12.2014	CH 28.02.2015	DK 05.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) <b>2 221 813</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 16.04.2014		LU 17.02.2015	LV 05.11.2014	BG 16.07.2014	IE 07.12.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) <b>2 221 329</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 26.11.2014	LU 17.03.2015	SK 05.11.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 221 576</b>	(51) <b>F42B 14/02</b>	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	LT 16.04.2014	LU 07.12.2014
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
		IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SK 16.04.2014	
(11) <b>2 221 351</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014		
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LU 17.12.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 221 814</b>	(51) <b>G11B 7/121</b>
CH 31.01.2015	EE 10.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 10.12.2014	LU 19.01.2015			ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) <b>2 221 621</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IE 23.12.2014	CY 28.05.2014	LT 29.10.2014	LU 11.02.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SK 10.12.2014		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
(11) <b>2 221 443</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	GR 29.08.2014	LI 31.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 23.12.2014	NL 28.05.2014		
BG 30.10.2014	IE 24.12.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(11) <b>2 221 820</b>	(51) <b>G11B 17/028</b>
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014			CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) <b>2 221 655</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>	CH 28.02.2015	DK 05.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	BG 30.10.2014	MC 30.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 30.07.2014	LU 24.12.2014	CH 28.02.2015	DK 30.07.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LU 09.02.2015	LV 05.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
		LT 30.07.2014	LU 08.02.2015	SK 05.11.2014	
(11) <b>2 221 486</b>	(51) <b>F04D 17/16</b>	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014		
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) <b>2 221 910</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>
MC 18.06.2014	CY 18.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	BG 27.11.2014	MC 27.08.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014			CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 221 689</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 05.02.2015	LV 18.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IT 27.08.2014	LI 28.02.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 27.08.2014	LU 12.02.2015
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 18.06.2014		LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		LU 28.01.2015	LV 21.05.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 221 499</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 221 928</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>
BG 09.07.2014	IE 29.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) MC 24.09.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 21.05.2014		CH 28.02.2015	DK 24.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>2 221 787</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LU 29.12.2014	LV 09.04.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LU 20.03.2015	DK 10.09.2014	LT 24.09.2014	LU 04.02.2015
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
SK 09.04.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) <b>2 221 972</b>	(51) <b>H03K 17/0814</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 222 456</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LI 28.02.2015	LV 26.11.2014	BG 02.10.2014	IE 11.12.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	LU 05.02.2015	LT 26.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SK 26.11.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	(11) <b>2 222 208</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
LU 12.01.2015	LV 02.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LU 11.12.2014	LV 02.07.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 28.02.2015	CY 18.06.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 02.07.2014	
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
(11) <b>2 221 980</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>2 222 497</b>	(51) <b>B60N 2/01</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 23.10.2014	IE 12.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	BG 30.07.2014	IE 19.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014			CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) <b>2 222 334</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014
LT 23.07.2014	LU 12.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 30.04.2014	LU 19.12.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	SK 30.04.2014	SI 30.04.2014
		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014		
(11) <b>2 222 031</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 222 554</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	IE 03.12.2014	CY 25.06.2014
CH 28.02.2015	ES 07.01.2015			CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 222 352</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	IE 02.12.2014	CY 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 03.12.2014	LV 25.06.2014
SE 07.01.2015		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) <b>2 222 037</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LU 02.12.2014	LV 18.06.2014		
BG 09.07.2014	IE 12.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) <b>2 222 574</b>	(51) <b>B65D 83/22</b>
CH 09.04.2014	CZ 31.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 12.11.2014	IE 18.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) <b>2 222 369</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LU 12.12.2014	LV 09.04.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
		IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	SK 12.11.2014	
(11) <b>2 222 061</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	LT 03.09.2014	LU 17.12.2014		
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 222 622</b>	(51) <b>C07C 29/12</b>
MC 18.06.2014	CY 18.06.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IE 05.12.2014	CY 30.04.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 222 382</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 18.10.2014	LI 28.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 18.06.2014	LU 04.02.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CH 31.12.2014	DK 01.10.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LU 05.12.2014	LV 30.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		LI 31.12.2014	LT 01.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
(11) <b>2 222 077</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	LU 18.12.2014	LV 01.10.2014	SK 30.04.2014	
(84) AT 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014				

- (11) **2 222 705** (51) **C07K 16/18** PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (11) **2 223 673** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 09.12.2014 CY 22.10.2014 CZ 12.11.2014 IE 04.12.2014  
CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014 CZ 12.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 22.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LI 31.12.2014 LT 22.10.2014 LI 31.12.2014 LT 12.11.2014  
LU 09.12.2014 LV 22.10.2014 LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 222 892** (51) **C23C 22/68** (11) **2 223 267** (51) **G06K 19/06**  
(84) BG 26.06.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IE 05.12.2014 BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014 EE 26.03.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 DK 10.09.2014 CH 31.12.2014  
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
LI 31.12.2014 LT 26.03.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
LU 09.12.2014 LV 26.03.2014 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 LI 31.12.2014 LT 10.09.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LU 05.12.2014 LV 10.09.2014  
RO 26.03.2014 SI 26.03.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
SK 26.03.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014  
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 223 303** (51) **G11C 16/08**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 06.11.2014 IE 15.12.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 06.08.2014 LU 15.12.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 223 370** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 20.11.2014 IE 05.12.2014  
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LI 31.12.2014 LT 20.08.2014  
LU 05.12.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 223 429** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 19.11.2014 IE 19.12.2014  
CZ 19.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 223 610** (51) **A23L 1/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 25.06.2014  
LU 27.01.2015 LV 25.06.2014  
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 223 040** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 IE 20.12.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014  
LU 20.12.2014 LV 02.07.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 223 144** (51) **G01S 3/783**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014  
IE 17.12.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LI 31.12.2014 LT 02.04.2014  
LU 17.12.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 223 718** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 IE 30.12.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LI 31.12.2014 LU 30.12.2014  
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014  
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 223 720** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014 IE 05.12.2014  
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
CH 31.12.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014



HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	SK 12.11.2014		LI 31.01.2015	LT 03.09.2014
LT 23.04.2014	LU 05.12.2014			LU 16.01.2015	LV 03.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 223 983</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
(11) <b>2 223 756</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>2 224 318</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 09.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 06.01.2015	LV 09.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LT 03.12.2014	LU 02.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LI 28.02.2015	LT 23.07.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			LU 27.02.2015	LV 23.07.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 224 042</b>	(51) <b>D01F 6/06</b>	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		BG 02.10.2014	MC 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 23.07.2014	
		CH 28.02.2015	DK 02.07.2014		
(11) <b>2 223 796</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) <b>2 224 321</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 05.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 26.02.2015	LV 02.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LI 28.02.2015	LT 19.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014
LU 16.02.2015	LV 19.11.2014	SK 02.07.2014		LU 11.02.2015	LV 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 224 077</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) MC 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
SK 19.11.2014		CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	SK 05.11.2014	
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
(11) <b>2 223 899</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) <b>2 224 376</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 25.06.2014	CY 25.06.2014	IS 05.03.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	FI 31.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	LT 05.11.2014	LU 05.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 31.12.2014	LU 25.02.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 25.06.2014	LU 24.02.2015			PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) <b>2 224 081</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) <b>2 224 424</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IE 23.12.2014	CY 14.05.2014
(11) <b>2 223 919</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IE 24.12.2014	CY 15.10.2014	LU 11.02.2015	MC 02.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SK 02.07.2014		IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			LI 31.12.2014	LT 14.05.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) <b>2 224 139</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	LU 23.12.2014	LV 14.05.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LU 24.12.2014	LV 15.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) <b>2 224 514</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>
SK 15.10.2014		LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
		LU 28.02.2015	LV 16.07.2014	MC 01.10.2014	CY 01.10.2014
(11) <b>2 223 942</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014			GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 224 227</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 01.10.2014
IS 12.03.2015	LI 28.02.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LU 17.02.2015	LV 01.10.2014
LT 12.11.2014	LU 26.02.2015	CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				



- (11) **2 225 417** (51) *D21H 21/40* CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 LT 08.10.2014  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 17.12.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 SE 08.10.2014 SK 08.10.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 LI 28.02.2015 LV 25.06.2014  
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 LU 17.02.2015 NO 25.09.2014  
LI 31.12.2014 LT 18.06.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
LU 17.12.2014 LV 18.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 25.06.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 225 589** (51) *G01T 1/24* (11) **2 225 952** (51) *A23F 3/16*  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 IE 12.12.2014 CY 19.11.2014 IE 26.12.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 19.11.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.12.2014 DK 16.07.2014 ES 19.11.2014 EE 19.11.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 19.03.2015 LI 31.12.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LI 31.12.2014 LT 16.07.2014 MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
LU 12.12.2014 LV 16.07.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 225 708** (51) *G06K 19/14* (11) **2 225 965** (51) *A45D 40/26*  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 18.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 03.12.2014 CH 28.02.2015  
CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 FI 03.12.2014 ES 03.12.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 04.03.2015 GR 04.03.2015  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LI 28.02.2015 LT 03.12.2014  
IT 24.09.2014 LI 31.12.2014 LU 23.02.2015 LV 03.12.2014  
LT 24.09.2014 LU 18.12.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
NO 24.12.2014 NO 24.09.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 03.12.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 225 754** (51) *G10K 11/178* (11) **2 226 010** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) MC 18.06.2014  
IE 11.12.2014 CY 25.06.2014 CH 28.02.2015 CZ 18.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014 EE 18.06.2014 DK 18.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 18.06.2014 ES 18.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 18.06.2014 GR 19.09.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 IT 18.06.2014 IS 18.10.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 LV 18.06.2014 LI 28.02.2015  
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014 LV 18.06.2014 LU 05.02.2015  
LU 11.12.2014 LT 25.06.2014 NO 18.09.2014 NL 18.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 20.10.2014 PL 18.06.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014  
RO 25.06.2014 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 25.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 225 842** (51) *H04L 1/18* (11) **2 226 034** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015 ES 04.06.2014 CY 04.06.2014  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 05.09.2014 CZ 04.06.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 04.10.2014 DK 04.06.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 LT 04.06.2014 EE 04.06.2014  
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014 NL 04.06.2014 FI 04.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014 PL 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LU 23.01.2015 LV 21.05.2014 RO 04.06.2014 IT 04.06.2014  
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014 SI 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 SE 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 04.06.2014 PT 06.10.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
- (11) **2 225 928** (51) *A01C 7/04* (11) **2 226 102** (51) *A63B 21/06*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014 LU 25.02.2015 MC 08.10.2014  
CH 28.02.2015 EE 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 DK 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 ES 08.10.2014  
IS 08.02.2015
- (11) **2 226 210** (51) *B60J 10/04*  
(84) AT 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014  
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014  
LU 02.03.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 226 217** (51) *B60Q 9/00*  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CH 28.02.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LI 28.02.2015 LT 20.08.2014  
LU 11.02.2015 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 226 231** (51) *B61D 17/22*  
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LU 05.03.2015  
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 226 339** (51) *C08F 220/06*  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 IE 19.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 26.03.2014 LU 19.12.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 226 372** (51) *C09J 133/08*  
(84) MC 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 LU 04.03.2015  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 226 380** (51) *C12N 1/22*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LU 05.03.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014



NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) <b>2 226 996</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SK 17.12.2014		SK 28.05.2014		CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 226 414</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>2 226 836</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 03.12.2014	IE 25.12.2014	IE 25.12.2014	CY 14.05.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	IS 12.03.2015	LI 28.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 12.11.2014	LU 25.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 03.04.2015	LI 31.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LU 25.12.2014	LV 14.05.2014		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 227 044</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
SK 03.12.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(11) <b>2 226 437</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>	(11) <b>2 226 844</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) BG 28.04.2015	(84) LU 06.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	BG 16.10.2014	MC 16.07.2014	LI 31.01.2015	LT 11.06.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 09.01.2015	LV 11.06.2014
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014	MC 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	EE 28.02.2014	ES 16.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SI 11.06.2014	
(11) <b>2 226 506</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>2 226 893</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 227 235</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014	LU 06.03.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 12.11.2014	IE 04.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DE 01.07.2015	DK 12.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 23.07.2014	LU 12.01.2015	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SK 24.09.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 226 541</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	(11) <b>2 226 922</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	SK 12.11.2014	
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(11) <b>2 227 261</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>
LU 27.02.2015	MC 20.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 19.11.2014	LU 07.03.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LI 28.02.2015	LT 20.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 14.05.2014	LU 10.01.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SK 19.11.2014		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) <b>2 226 623</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 226 994</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 227 298</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 09.10.2014	IE 24.12.2014	BG 06.11.2014	IE 18.12.2014
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LU 30.01.2015	LV 18.06.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 06.08.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 09.07.2014	LU 24.12.2014	LU 18.12.2014	LV 06.08.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 18.06.2014		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SK 06.08.2014	
(11) <b>2 226 817</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>			(11) <b>2 227 336</b>	(51) <b>B05B 1/04</b>
(84) MC 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CZ 28.05.2014	LU 02.03.2015			IE 04.12.2014	CY 04.06.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014			CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014			DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
IT 28.05.2014	LT 28.05.2014				
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014				
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014				

GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 16.07.2014	LU 23.12.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 12.11.2014	
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) <b>2 227 983</b>	(51) <b>A46B 17/04</b>
LU 04.12.2014	LV 04.06.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) MC 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) <b>2 227 818</b>	(51) <b>H01H 37/66</b>	CZ 18.06.2014	LU 10.03.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	BG 20.11.2014	LU 06.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 04.06.2014		CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>2 227 511</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LI 31.01.2015	LT 20.08.2014	SK 18.06.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) <b>2 228 021</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
LI 31.01.2015	LT 21.05.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) LU 26.02.2015	(84) MC 05.11.2014
LU 10.01.2015	LV 21.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CH 28.02.2015	EE 05.11.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 227 824</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	BG 16.07.2014	IE 30.12.2014	IS 05.03.2015	LI 28.02.2015
SK 21.05.2014		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>2 227 548</b>	(51) <b>G12N 15/82</b>	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
IE 03.12.2014	CY 08.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 228 123</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>
DE 01.07.2015	DK 08.10.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 16.04.2014	LU 30.12.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 08.10.2014	LU 03.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 227 845</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	BG 02.07.2014	IE 23.12.2014	LU 09.02.2015	LV 20.08.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) <b>2 227 749</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
BG 27.11.2014	IE 07.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 20.08.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 228 173</b>	(51) <b>B24B 29/02</b>
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 02.04.2014	LU 23.12.2014	CZ 10.09.2014	LU 03.03.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 27.08.2014	LU 07.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 02.04.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 227 878</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IE 04.12.2014	CY 18.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) <b>2 227 774</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	SK 10.09.2014	
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 228 210</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 20.11.2014	CH 31.12.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IE 26.12.2014	CZ 20.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LU 04.12.2014	LV 18.06.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LU 04.12.2014	LV 09.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LU 26.12.2014	LV 20.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) <b>2 227 949</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 09.07.2014		LU 10.03.2015	DK 12.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) <b>2 227 784</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 20.08.2014	
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 228 281</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>
IE 23.12.2014	CY 16.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014			LI 31.01.2015	LT 31.12.2014
IS 16.11.2014	LI 31.12.2014				

LU 29.01.2015	LV 31.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 07.01.2015		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SK 31.12.2014				IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
(11) <b>2 228 297</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 228 452</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LU 10.12.2014	LV 30.04.2014
CZ 09.07.2014	LU 09.03.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 16.11.2014	LI 28.02.2015		
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IT 16.07.2014	LU 22.02.2015	(11) <b>2 228 639</b>	(51) <b>C04B 35/111</b>
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SK 16.07.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) <b>2 228 308</b>	(51) <b>B65B 57/10</b>	(11) <b>2 228 474</b>	(51) <b>D04B 15/94</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 01.03.2015	LV 19.11.2014
LU 05.03.2015	ES 31.12.2014	IE 09.12.2014	CY 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 19.11.2014	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>2 228 691</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 09.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 26.11.2014	LU 11.03.2015
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) <b>2 228 342</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 228 475</b>	(51) <b>D04B 35/18</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	IE 11.12.2014	CY 08.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 26.11.2014	
IS 05.03.2015	LI 31.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
LT 05.11.2014	LU 09.01.2015	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>2 228 842</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LT 08.10.2014	LU 11.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 20.08.2014	LU 08.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 05.11.2014		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) <b>2 228 377</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 228 546</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) MC 11.06.2014	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CZ 30.07.2014	LU 11.03.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 20.08.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 11.10.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 228 953</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LT 11.06.2014	LU 19.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LU 10.03.2015	EE 10.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
SK 30.07.2014		SK 11.06.2014		LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 228 407</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 228 587</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
CZ 19.11.2014	LU 08.03.2015	CY 12.11.2014	IE 24.12.2014	SK 10.12.2014	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014		
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) <b>2 228 983</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 27.11.2014	IE 18.12.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 228 417</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 228 591</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 27.08.2014	LU 18.12.2014
LU 08.03.2015	ES 07.01.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		EE 12.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		HR 12.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015		LI 31.12.2014		



(11) <b>2 229 073</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
IE 11.12.2014	CY 18.06.2014	LT 02.04.2014	LU 23.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) <b>2 229 441</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014			IE 11.12.2014	CY 01.10.2014
LU 11.12.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 229 256</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	IE 02.12.2014	CY 25.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 18.06.2014		CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
(11) <b>2 229 103</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LU 11.12.2014	LV 01.10.2014
CY 03.12.2014	IE 16.12.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	LT 25.06.2014	LU 02.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 01.10.2014	
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
LI 31.12.2014	LT 03.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) <b>2 229 459</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 229 344</b>	(51) <b>C01G 1/00</b>	BG 27.11.2014	IE 15.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) IE 08.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
SK 03.12.2014		CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) <b>2 229 188</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
BG 02.07.2014	IE 21.12.2014	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	LU 15.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 27.08.2014	LU 08.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014			(11) <b>2 229 665</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 229 347</b>	(51) <b>C03C 3/06</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.12.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 29.10.2014	IE 25.12.2014	CZ 07.03.2012	CH 07.03.2012
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 02.04.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) <b>2 229 215</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HU 03.12.2008	IE 03.12.2012
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	IS 07.07.2012	LI 07.03.2012
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	LT 07.03.2012	LU 03.12.2012
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	LU 25.12.2014	LV 29.10.2014	LV 07.03.2012	MT 07.03.2012
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IT 09.04.2014	LI 31.12.2014	SK 29.10.2014		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LT 09.04.2014	LU 11.12.2014			TR 07.03.2012	
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 229 400</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 229 706</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 19.11.2014	IE 15.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	EE 24.12.2014
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) <b>2 229 228</b>	(51) <b>A63J 17/00</b>	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 24.04.2015	LI 31.01.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	LT 24.12.2014	LU 09.01.2015
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LI 31.01.2015	LT 16.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		
LU 13.01.2015	LV 16.07.2014			(11) <b>2 229 754</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
MC 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 229 417</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 26.06.2014	IE 26.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	BG 30.10.2014	IE 31.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SK 16.07.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014
		CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) <b>2 229 249</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IE 23.12.2014	CY 02.04.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	LU 26.12.2014	LV 26.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 30.07.2014	LU 31.12.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 230 136</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) <b>2 229 811</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	BG 23.07.2014	IE 10.12.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) <b>2 230 291</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
LU 18.03.2015	LV 02.07.2014	LT 23.04.2014	LU 10.12.2014	CH 31.01.2015	DK 19.11.2014
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 229 900</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(11) <b>2 230 190</b>	(51) <b>B65D 53/04</b>	LU 21.01.2015	LV 19.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 27.08.2014	LU 18.03.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 230 356</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>
LT 10.09.2014	LU 19.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 17.12.2014	LU 11.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 229 919</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) <b>2 230 212</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	(84) IT 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
LU 04.03.2015	FI 21.01.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LU 05.03.2015	DK 22.10.2014	SK 17.12.2014	(11) <b>2 230 426</b>
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(51) <b>F16K 31/00</b>
SE 21.01.2015	(11) <b>2 229 952</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 19.03.2015	CY 30.07.2014
CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 30.07.2014	DK 30.07.2014
LU 12.03.2015	CZ 13.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 30.07.2014	ES 30.07.2014
EE 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	IS 30.11.2014	HR 30.07.2014
FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	IT 30.07.2014	IT 30.07.2014
HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 230 267</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	LV 30.07.2014	LV 30.07.2014
IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NL 13.08.2014	MC 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 30.07.2014	SE 30.07.2014
PL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 30.07.2014	(11) <b>2 230 486</b>
RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	MC 30.07.2014	CY 18.06.2014
(11) <b>2 229 990</b>	(51) <b>B01D 29/19</b>	LT 13.08.2014	LU 20.03.2015	MC 13.08.2014	LU 15.03.2015
(84) MC 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	EE 18.06.2014
CZ 25.06.2014	LU 02.03.2015	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 15.12.2014	FI 18.06.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PL 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 30.07.2014	HR 18.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 230 274</b>	SK 30.07.2014	IT 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(51) <b>C08J 3/215</b>	LV 18.06.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(11) <b>2 230 274</b>	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 18.06.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	IE 22.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	RO 18.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 18.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	DK 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 230 580</b>
SK 25.06.2014	(11) <b>2 230 081</b>	ES 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 31.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/14</b>	HR 26.03.2014	LI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) MC 31.12.2014
LU 10.03.2015	(84) CZ 10.12.2014	IT 26.03.2014	LU 22.12.2014	IS 30.04.2015	CH 28.02.2015
ES 10.12.2014	EE 10.12.2014	LT 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 11.03.2015	FI 10.12.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014
IS 10.04.2015	HR 10.12.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 31.03.2015	LI 28.02.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 28.07.2014	SI 26.03.2014	RO 31.12.2014	LU 12.02.2015
NL 10.12.2014	MC 10.12.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 230 283</b>	SK 31.12.2014	NL 31.12.2014
PL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 26.03.2014	(84) AT 02.07.2014	(51) <b>C09D 11/10</b>	PL 31.12.2014
RO 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 230 283</b>	CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 31.12.2014
SK 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 02.07.2014	LU 08.03.2015	CZ 02.07.2014	(11) <b>2 230 587</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) BE 02.10.2014	CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014
LU 10.03.2015	BG 02.10.2014	LU 08.03.2015	ES 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 30.07.2014
ES 10.12.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) <b>2 230 587</b>	(84) AT 30.04.2014	IE 05.12.2014
GR 11.03.2015	DK 02.07.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014
IS 10.04.2015	EE 02.07.2014	(11) <b>2 230 283</b>	(84) BE 02.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 10.12.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CH 31.12.2014	
NL 10.12.2014	FI 10.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
PL 10.12.2014	HR 10.12.2014	LU 08.03.2015	DK 02.07.2014		
RO 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014				

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 16.03.2015	ES 28.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IT 08.10.2014	LI 31.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 08.10.2014	LU 10.12.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 30.04.2014	LU 05.12.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 230 802</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 01.02.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>2 231 245</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 30.04.2014		EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 29.10.2014	IE 20.12.2014
(11) <b>2 230 686</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	LI 28.02.2015	LT 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 28.02.2015	DK 05.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 230 855</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	LT 29.10.2014	LU 20.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LI 28.02.2015	LT 05.11.2014	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LU 03.02.2015	LV 05.11.2014	CZ 15.10.2014	LU 09.03.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SK 29.10.2014	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 231 353</b>	(51) <b>B22F 3/17</b>
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 05.11.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 05.11.2014	IE 23.12.2014
(11) <b>2 230 690</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LU 01.03.2015	DK 10.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 230 895</b>	(51) <b>A01G 33/02</b>	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	CH 31.01.2015	ES 14.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 231 365</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 230 698</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	BG 20.11.2014	IE 08.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	SE 14.01.2015		CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(11) <b>2 231 019</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
CH 31.01.2015	DK 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IE 10.12.2014	CY 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014
IT 08.10.2014	LI 31.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 08.12.2014	LV 20.08.2014
LT 08.10.2014	LU 15.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LU 10.12.2014	LV 22.10.2014	SK 20.08.2014	
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 231 375</b>	(51) <b>B29C 41/02</b>
(11) <b>2 230 721</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	IE 12.12.2014	CY 07.05.2014
MC 07.01.2015	LU 05.03.2015	SK 22.10.2014		CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 231 040</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	BG 09.07.2014	IE 12.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 230 736</b>	(51) <b>H02B 13/065</b>	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LU 12.12.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 09.04.2014	LU 12.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 17.12.2014	LU 20.03.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) <b>2 231 379</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	IE 12.12.2014	CY 04.06.2014
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	(11) <b>2 231 213</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
SK 17.12.2014		CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 230 787</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014
				LU 12.12.2014	LV 04.06.2014



NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 231 497</b>	(51) <b>B66C 1/36</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(11) <b>2 231 389</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 16.04.2014	LU 12.12.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LI 31.01.2015	LT 17.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	LU 23.01.2015	LV 17.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	MC 17.09.2014	PL 17.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SK 17.09.2014		(11) <b>2 231 733</b>	(51) <b>C08F 299/02</b>
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	(11) <b>2 231 558</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LU 07.01.2015	LV 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 08.12.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	IE 10.12.2014	CY 03.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 18.06.2014		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 231 408</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	LT 16.04.2014	LU 08.12.2014
LU 09.01.2015	CY 25.06.2014	LU 10.12.2014	LV 03.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LI 31.01.2015	DK 25.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 03.09.2014		SK 16.04.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 231 571</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>2 231 767</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	IE 08.12.2014	CY 06.08.2014	IE 19.12.2014	CY 15.10.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SK 25.06.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) <b>2 231 426</b>	(51) <b>B60G 3/22</b>	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 06.08.2014	LU 08.12.2014	LT 15.10.2014	LU 19.12.2014
IE 02.12.2014	CZ 11.06.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 06.08.2014		SK 15.10.2014	
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>2 231 595</b>	(51) <b>C07C 311/21</b>	(11) <b>2 231 772</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LU 02.12.2014	LV 11.06.2014	BG 23.07.2014	IE 18.12.2014	BG 16.07.2014	IE 18.12.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) <b>2 231 448</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 05.12.2014	LT 23.04.2014	LU 18.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LU 18.12.2014	LV 16.04.2014
CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	SK 23.04.2014		RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LU 05.12.2014	(11) <b>2 231 686</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SI 16.04.2014	
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 231 814</b>	(51) <b>C07D 209/82</b>
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	BG 13.11.2014	IE 08.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 01.10.2014
(11) <b>2 231 472</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
BG 06.11.2014	LU 09.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IT 01.10.2014	LI 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	LU 08.12.2014	LV 13.08.2014	LT 01.10.2014	LU 08.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IT 06.08.2014	LI 31.01.2015	SK 13.08.2014		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) <b>2 231 716</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	(11) <b>2 231 820</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BG 16.07.2014	IE 12.12.2014	IE 23.12.2014	CZ 11.06.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014

ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LU 15.12.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 232 084</b>	(51) <b>B01D 15/10</b>
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LT 11.06.2014	LU 23.12.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SK 22.10.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 231 918</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 25.06.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>2 231 830</b>	(51) <b>C10L 1/00</b>	IE 11.12.2014	CZ 29.10.2014	LT 25.06.2014	LU 06.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
CY 03.12.2014	IE 31.12.2014	DE 01.07.2015	DK 29.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	SK 25.06.2014	
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 29.10.2014	LU 11.12.2014	(11) <b>2 232 109</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 19.11.2014	IE 11.12.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
SK 03.12.2014				EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 231 865</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 231 921</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
BG 20.11.2014	IE 02.12.2014	IE 11.12.2014	CZ 29.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	DE 01.07.2015	DK 29.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SK 19.11.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>2 232 179</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 29.10.2014	LU 11.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
LU 02.12.2014	LV 20.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 20.08.2014				LI 31.01.2015	LT 20.08.2014
(11) <b>2 231 866</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 231 928</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>	LU 02.01.2015	LV 20.08.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
CY 26.11.2014	IE 31.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 232 525</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LI 31.01.2015	LT 17.09.2014	BG 16.07.2014	IE 22.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 20.01.2015	LV 17.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SK 26.11.2014				IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(11) <b>2 231 888</b>	(51) <b>C22C 21/18</b>	(11) <b>2 231 942</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>	LT 16.04.2014	LU 22.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
BG 06.11.2014	IE 04.12.2014	IE 22.12.2014	CY 17.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.09.2014	DK 17.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 16.04.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 232 582</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IT 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LU 22.12.2014	LT 17.09.2014	IE 10.12.2014	CZ 03.12.2014
LT 06.08.2014	LU 04.12.2014	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PL 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SK 06.08.2014				LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) <b>2 231 912</b>	(51) <b>D04H 1/4382</b>	(11) <b>2 232 042</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
IE 15.12.2014	CY 22.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 232 597</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IE 11.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 25.06.2014	LI 31.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 25.06.2014	LU 07.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			

- ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LU 11.12.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 232 599**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 22.01.2015  
MC 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 232 644**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LU 19.12.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 232 646**  
(84) AT 21.05.2014  
IE 24.12.2014  
LI 31.12.2014  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 232 700**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LU 19.12.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 232 703**  
(84) AT 18.06.2014  
IE 20.12.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 31.12.2014  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
PT 20.10.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 41/083**  
(84) CH 31.01.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **H01R 12/58**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 19.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **G11B 33/12**  
(84) BE 21.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LU 24.12.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **H03G 3/00**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H03H 17/02**  
(84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CH 31.12.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IT 18.06.2014  
LU 20.12.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (11) **2 232 721**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LU 14.12.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 232 724**  
(84) AT 15.10.2014  
CZ 15.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
LU 18.01.2015  
MC 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 232 809**  
(84) AT 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
CH 31.12.2014  
DK 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LU 19.12.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
RO 23.04.2014  
SI 23.04.2014
- (11) **2 232 849**  
(84) AT 17.09.2014  
IE 15.12.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LU 15.12.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 232 913**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LU 05.12.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 233 018**  
(84) AT 11.06.2014  
IE 15.12.2014
- (51) **H04W 52/28**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 14.12.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **H04B 7/005**  
(84) CY 15.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 23.04.2014  
IE 19.12.2014  
CZ 23.04.2014  
LI 31.12.2014  
EE 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
PT 25.08.2014  
SE 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (51) **G09G 5/00**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 17.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H04W 16/14**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 05.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B05C 1/08**  
(84) BE 11.06.2014  
CZ 11.06.2014
- CH 31.12.2014  
DK 11.06.2014  
EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LI 31.12.2014  
LU 15.12.2014  
NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (11) **2 233 046**  
(84) AT 22.10.2014  
IE 12.12.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
LU 12.12.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 233 098**  
(84) AT 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LU 24.03.2015  
MC 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 233 129**  
(84) AT 07.05.2014  
IE 26.12.2014  
CZ 07.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
IT 07.05.2014  
LU 26.12.2014  
NL 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
RO 07.05.2014  
SI 07.05.2014
- (11) **2 233 138**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 233 159**  
(84) AT 14.05.2014  
IE 19.12.2014  
CZ 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **A47C 7/74**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 22.10.2014  
CH 31.12.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A61B 18/00**  
(84) BG 07.04.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
PT 08.09.2014  
SE 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (51) **A61K 31/407**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 09.12.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LU 09.12.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **A61K 6/04**  
(84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LU 19.12.2014  
NL 14.05.2014



NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SK 14.05.2014		SK 16.04.2014		RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) <b>2 233 169</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 233 232</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	(11) <b>2 233 326</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 03.12.2014	LU 22.03.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LT 06.08.2014	LU 19.03.2015	LT 03.09.2014	LU 22.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 03.12.2014	
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>2 233 180</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 233 252</b>	(51) <b>B25D 17/04</b>	(11) <b>2 233 392</b>	(51) <b>B63C 11/32</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 10.09.2014	LU 15.03.2015	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 24.03.2015	LV 27.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 10.09.2014				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 233 209</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 233 276</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>	(11) <b>2 233 449</b>	(51) <b>C04B 35/63</b>
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	MC 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LU 27.03.2015	LV 17.12.2014
LU 22.03.2015	LV 05.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015
MC 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 25.06.2014	LU 15.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014		
SK 05.11.2014		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014		
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) <b>2 233 211</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>	(11) <b>2 233 277</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>	(11) <b>2 233 529</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LU 16.03.2015	DK 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LU 18.03.2015	LV 16.07.2014	LI 31.01.2015	LT 06.08.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 08.01.2015	LV 06.08.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>2 233 215</b>	(51) <b>B05C 11/02</b>	(11) <b>2 233 278</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>	(11) <b>2 233 530</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IE 26.12.2014	CH 31.12.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
LU 19.03.2015	LV 27.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014	ES 03.09.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	LU 18.03.2015	LV 16.07.2014	FI 03.09.2014	IS 03.01.2015
SK 27.08.2014		MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 03.09.2014	LU 26.12.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
				PT 05.01.2015	SK 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) <b>2 233 230</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 233 282</b>	(51) <b>B30B 15/28</b>	(11) <b>2 233 543</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 16.07.2014	IE 25.12.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	BG 23.10.2014	LU 22.02.2015
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LU 01.03.2015	DK 05.11.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 05.11.2014	GR 05.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 05.11.2014			
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014				
LT 16.04.2014	LU 25.12.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				



RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 234 692</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>
SK 19.11.2014		LT 31.12.2014	LU 23.01.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(11) <b>2 234 181</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 28.05.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014
LU 23.03.2015	ES 28.01.2015			EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 234 567</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) LU 30.01.2015	LU 21.12.2014	LV 28.05.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 28.05.2014	PT 29.09.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RO 28.05.2014	SI 28.05.2014
SE 28.01.2015		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 28.05.2014	
(11) <b>2 234 196</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 234 709</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
BG 23.10.2014	IE 12.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 22.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 22.02.2015	LI 31.01.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 16.07.2014		LT 22.10.2014	LU 21.01.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) <b>2 234 621</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
LT 23.07.2014	LU 12.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.12.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IE 30.12.2014	CH 31.12.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.12.2014	EE 24.12.2014	(11) <b>2 234 728</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 31.01.2015	DK 08.10.2014
(11) <b>2 234 211</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			IT 08.10.2014	LI 31.01.2015
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 234 632</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	LT 08.10.2014	LU 16.01.2015
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LU 23.01.2015	LV 07.05.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 08.10.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 234 843</b>	(51) <b>B60R 19/22</b>
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LU 12.01.2015	LV 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 07.05.2014		MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 16.10.2014	IE 08.12.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) <b>2 234 432</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
BG 16.07.2014	IE 19.12.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) <b>2 234 652</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IE 22.12.2014	CY 24.09.2014	LU 08.12.2014	LV 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LU 19.12.2014	LV 16.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SK 16.07.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 234 844</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SK 16.04.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 234 550</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	SK 24.09.2014		LI 31.01.2015	DK 30.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 03.09.2014	IE 27.12.2014	(11) <b>2 234 653</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LU 28.01.2015	LT 30.04.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	MC 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 03.09.2014	IS 03.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 30.04.2014	NL 30.04.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014
LU 27.12.2014	LV 03.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 30.04.2014	RO 30.04.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014		
SK 03.09.2014		LU 16.01.2015	LV 30.07.2014	(11) <b>2 234 945</b>	(51) <b>C07C 2/22</b>
(11) <b>2 234 566</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LI 31.01.2015	LT 20.08.2014



- LU 07.01.2015  
MC 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 234 950**  
(84) AT 03.09.2014  
CY 03.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LU 22.12.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 234 973**  
(84) AT 02.07.2014  
BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 235 001**  
(84) AT 24.12.2014  
CH 31.01.2015  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 22.01.2015  
MC 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 235 077**  
(84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
CH 31.12.2014  
DK 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LU 09.12.2014  
NO 19.06.2014  
PT 21.07.2014  
SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 235 078**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
NL 01.08.2015  
CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
HU 07.01.2009  
IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011  
MK 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 37/72**  
(84) IE 22.12.2014  
CZ 03.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 211/60**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 16.12.2014  
CZ 02.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LU 16.12.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (51) **C07D 401/12**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **C08F 220/18**  
(84) BE 19.03.2014  
IE 09.12.2014  
CZ 19.03.2014  
LI 31.12.2014  
EE 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SI 19.03.2014
- (51) **C08L 23/02**  
(84) BE 31.01.2015  
CH 31.01.2013  
CY 16.11.2011  
DE 01.08.2015  
EE 16.11.2011  
GB 07.01.2013  
HR 16.11.2011  
IE 07.01.2012  
LI 31.01.2013  
LU 07.01.2012  
MC 31.01.2012  
MT 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011  
TR 16.11.2011
- (11) **2 235 082**  
(84) AT 14.05.2014  
IE 29.12.2014  
CZ 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LU 29.12.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 235 087**  
(84) AT 01.10.2014  
CY 01.10.2014  
CH 31.01.2015  
EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
IT 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RO 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 235 148**  
(84) AT 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LU 01.12.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 235 203**  
(84) AT 08.10.2014  
IE 18.12.2014  
CZ 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
LU 18.12.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 235 218**  
(84) AT 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
DE 01.08.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
LU 23.01.2015  
MC 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 235 226**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
CH 31.12.2014  
EE 09.04.2014
- (51) **C08F 8/00**  
(84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **C08G 59/18**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 01.10.2014  
DK 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LI 31.01.2015  
LU 06.01.2015  
MC 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014
- (51) **C10M 133/12**  
(84) IE 01.12.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 19.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (51) **C22C 38/04**  
(84) BE 09.04.2014  
IE 05.12.2014  
DK 09.04.2014  
ES 09.04.2014
- GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LI 31.12.2014  
LU 05.12.2014  
NL 09.04.2014  
RO 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- HR 09.04.2014  
IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
PT 11.08.2014  
SI 09.04.2014
- (11) **2 235 254**  
(84) CY 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LU 22.01.2015  
NL 02.07.2014
- (51) **D21C 3/04**  
(84) CH 31.01.2015  
HR 02.07.2014  
LI 31.01.2015  
MC 02.07.2014  
NO 02.10.2014
- (11) **2 235 255**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
CH 31.12.2014  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LI 31.12.2014  
LU 04.12.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **D21C 11/04**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 04.12.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 235 303**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LU 04.12.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **E05B 9/08**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 04.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 235 357**  
(84) AT 15.10.2014  
IE 03.12.2014  
CZ 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **F02M 61/16**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 15.10.2014  
CH 31.12.2014  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LI 31.12.2014  
LU 03.12.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 235 359**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LU 05.12.2014  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **H01H 1/58**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 05.12.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014

- (11) **2 235 394** (51) **F16F 15/02** DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014  
CY 03.12.2014 IE 31.12.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 LU 20.12.2014 LV 04.06.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.12.2014 IS 21.09.2014 LI 31.01.2015 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014  
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015 LV 21.05.2014 MC 21.05.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 04.06.2014  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 SI 21.05.2014
- (11) **2 235 398** (51) **F16H 55/14** (11) **2 235 601** (51) **F16H 63/38**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 02.12.2014 CY 02.04.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 02.12.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014  
LT 04.06.2014 LU 10.12.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 02.04.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 235 408** (51) **F16K 3/08** (11) **2 235 635** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CH 31.01.2015 DK 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
CH 31.01.2015 DK 24.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LI 31.01.2015  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IT 10.09.2014 LU 12.01.2015 MC 10.09.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
IT 24.09.2014 LI 31.01.2015 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
LT 24.09.2014 LU 28.01.2015 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 235 416** (51) **F16L 3/10** (11) **2 235 657** (51) **G06F 21/10**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 26.11.2014 IE 19.12.2014  
CH 31.01.2015 DK 25.06.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 DK 26.11.2014 DK 26.11.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IT 25.06.2014 LI 31.01.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 25.06.2014 LU 19.01.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
LV 25.06.2014 MC 26.11.2014 MC 26.11.2014 NO 26.02.2015  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 235 513** (51) **C12Q 1/28** (11) **2 235 685** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
IE 19.12.2014 CY 07.05.2014 IE 19.12.2014 CY 18.06.2014  
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 07.05.2014 LI 31.12.2014 DK 18.06.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014  
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 IT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
LU 19.12.2014 LV 07.05.2014 LU 19.12.2014 NO 18.09.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 235 585** (51) **G02C 7/04** (11) **2 235 708** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014  
EE 04.06.2014
- (11) **2 235 743** (51) **H01L 21/033**  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 31.12.2014 LU 15.01.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 235 769** (51) **H01M 4/02**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LI 31.01.2015 LT 12.11.2014  
LU 28.01.2015 LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 235 771** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 26.11.2014 IE 23.12.2014  
CZ 26.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
MC 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 235 775** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 IE 26.12.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
LU 26.12.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 235 787** (51) **H01P 1/06**  
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 05.11.2014 IE 19.12.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014

- (11) **2 235 793** (51) **H01R 12/58**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 05.11.2014 LU 21.01.2015  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 235 796** (51) **H01R 12/58**  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 29.10.2014  
LU 21.01.2015 LV 29.10.2014  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 235 857** (51) **H04L 12/54**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 31.01.2015 EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LI 31.01.2015 LT 24.12.2014  
LU 12.01.2015 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 236 068** (51) **A47L 9/00**  
(84) BG 14.04.2015 (84) LU 09.03.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 236 099** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
LU 30.03.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 236 146** (51) **A61K 33/30**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LI 31.01.2015  
LT 16.07.2014 LU 06.01.2015  
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 236 261** (51) **B29B 7/42**  
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 29.03.2015 ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015 HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 236 288** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 23.03.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 236 340** (51) **B60K 15/03**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.01.2015 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LI 31.01.2015 LT 27.08.2014  
LU 08.01.2015 LV 27.08.2014  
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 236 371** (51) **B60T 8/26**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014 CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014  
LU 12.03.2015 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 236 391** (51) **B62B 3/00**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LU 26.03.2015 LV 13.08.2014  
MC 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 236 463** (51) **C02F 1/44**  
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LU 18.03.2015  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 236 518** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
- HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014 LU 14.03.2015  
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 236 539** (51) **C08G 59/24**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015 LT 03.12.2014  
LU 23.01.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 236 545** (51) **C08J 3/00**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LU 30.03.2015  
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 236 586** (51) **C10L 3/10**  
(84) BG 16.10.2014 (84) IE 09.12.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 16.07.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LI 31.12.2014 LT 16.07.2014  
LU 09.12.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 236 625** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
IE 04.12.2014 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LI 31.12.2014  
LT 25.06.2014 LU 04.12.2014  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 236 679** (51) **E02F 5/00**  
(84) IT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LI 31.01.2015  
LT 29.10.2014 LU 29.01.2015  
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 236 692** (51) **E04F 13/08**  
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 LU 24.03.2015  
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015





- LT 30.07.2014  
MC 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 237 379**  
(84) AT 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
CH 31.01.2015  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 237 381**  
(84) IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
LU 30.03.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 237 401**  
(84) AT 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
CH 31.01.2015  
DE 17.12.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
IT 10.09.2014  
LU 18.01.2015  
MC 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (11) **2 237 441**  
(84) AT 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
PT 26.01.2015
- (11) **2 237 445**  
(84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 237 474**  
(84) AT 20.08.2014  
MC 20.08.2014  
LU 02.03.2015  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014
- LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **H01R 13/453**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LI 31.01.2015  
LU 20.01.2015  
MC 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H01R 31/06**  
(84) MC 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **H02M 7/48**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 10.09.2014  
LI 31.01.2015  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04B 7/005**  
(84) CY 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
LU 20.03.2015  
NL 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **H04B 7/04**  
(84) BG 27.11.2014  
CZ 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LU 30.03.2015  
MC 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04L 9/30**  
(84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014
- HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 237 484**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
LU 03.02.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 237 607**  
(84) AT 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 237 670**  
(84) AT 22.10.2014  
IE 26.12.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
LU 26.12.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 237 673**  
(84) AT 10.09.2014  
IE 26.12.2014  
CZ 10.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
IT 10.09.2014  
LU 26.12.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 692**  
(84) BE 31.01.2015  
BG 07.04.2015  
CH 31.01.2015  
FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
LI 31.01.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 12/28**  
(84) MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LI 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (51) **H04W 36/08**  
(84) IE 26.12.2014  
CZ 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
LU 26.12.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (51) **A01N 57/20**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 22.10.2014  
CH 31.12.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A01N 57/20**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 10.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **A43C 11/16**  
(84) AT 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (11) **2 237 716**  
(84) AT 08.10.2014  
IE 27.12.2014  
CZ 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 27.12.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 237 848**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 30.01.2015  
MC 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 237 850**  
(84) AT 11.06.2014  
LU 29.01.2015  
DK 11.06.2014  
ES 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LT 11.06.2014  
MC 11.06.2014  
PT 13.10.2014  
SI 11.06.2014
- (11) **2 237 953**  
(84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CH 31.01.2015  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 963**  
(84) AT 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
CH 31.01.2015  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 237 964**  
(84) AT 17.09.2014  
CY 17.09.2014  
CH 31.01.2015  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (51) **B01D 35/14**  
(84) BG 20.11.2014  
CH 31.01.2015  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B01D 39/00**  
(84) BE 11.06.2014  
CH 31.01.2015  
EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LI 31.01.2015  
LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
RO 11.06.2014
- (51) **B32B 27/32**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LI 31.01.2015  
LU 29.01.2015  
MC 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B41J 29/38**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 17.09.2014  
LI 31.01.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LU 30.01.2015  
MC 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B41J 29/38**  
(84) BE 31.01.2015  
CZ 17.09.2014  
LI 31.01.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014

LT 17.09.2014	LU 30.01.2015	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 238 072</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 10.09.2014	LU 06.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IE 17.12.2014	CY 08.10.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) <b>2 237 988</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
BG 13.11.2014	LU 03.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 10.09.2014	
CH 28.02.2015	DK 13.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 238 200</b>	(51) <b>A23L 2/395</b>
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 17.12.2014	LV 08.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 08.10.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 238 100</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 10.09.2014	LU 12.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 26.06.2014	IE 17.12.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) <b>2 237 994</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 238 238</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LU 17.12.2014	LV 26.03.2014	DE 01.08.2015	DK 19.11.2014
IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
LT 03.09.2014	LU 05.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) <b>2 238 126</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	LU 29.01.2015	LV 19.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 27.01.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
SK 03.09.2014		CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 238 016</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	CH 31.01.2015	DK 05.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
BG 09.07.2014	IE 18.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 238 242</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	CZ 26.11.2014	DE 01.07.2015
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	EE 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	MC 26.11.2014	NO 26.02.2015
LU 18.12.2014	LV 09.04.2014	SK 05.11.2014		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 238 141</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>2 238 269</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	BG 14.04.2015	CH 31.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	IE 28.12.2014	CZ 24.09.2014
(11) <b>2 238 045</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 14.05.2015	LI 31.01.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
BG 16.07.2014	IE 19.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 14.01.2015		LU 28.12.2014	LV 24.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 238 176</b>	(51) <b>C08C 1/15</b>	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 20.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 16.04.2014	LU 19.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) <b>2 238 276</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LI 31.01.2015	LT 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 16.04.2014		LU 16.01.2015	LV 20.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) <b>2 238 046</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 21.05.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CH 31.01.2015	DK 21.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LU 18.12.2014	LV 24.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>2 238 178</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 21.05.2014	LU 20.01.2015	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	SK 24.09.2014	
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014				



- (11) **2 238 337** (51) **F02M 61/18**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 238 386** (51) **A42B 1/24**  
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
IE 18.12.2014 (84) CZ 09.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LU 18.12.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 238 395** (51) **F25D 23/08**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 21.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 21.05.2014  
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014  
LU 19.01.2015 LV 21.05.2014  
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 238 402** (51) **F41A 29/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LU 15.01.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 238 431** (51) **C40B 30/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LI 31.01.2015 LT 03.12.2014  
LU 16.01.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 238 497** (51) **G01S 3/78**  
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CH 31.01.2015 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015  
LT 31.12.2014 LU 19.01.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 238 559** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
CH 31.01.2015 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014  
LU 28.01.2015 LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 238 572** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 09.10.2014 (84) IE 28.12.2014  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014  
LU 28.12.2014 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 238 582** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 30.12.2014 (84) CY 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LU 30.12.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 238 639** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014  
CZ 08.10.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 08.10.2014  
LU 28.01.2015 LV 08.10.2014  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 238 643** (51) **H01M 10/0525**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) IE 31.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LU 31.12.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 238 697** (51) **H04B 10/50**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 23.07.2014 (84) IE 08.12.2014
- CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LU 08.12.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 238 700** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015  
LT 08.10.2014 LU 28.01.2015  
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 238 703** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015  
LT 08.10.2014 LU 23.01.2015  
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 238 720** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014  
LT 01.10.2014 LU 07.01.2015  
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 238 726** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 (84) IE 29.12.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 29.12.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014  
SI 02.04.2014
- (11) **2 238 742** (51) **H04N 1/38**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
IE 25.12.2014 (84) CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014

LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	SK 20.08.2014	
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LU 19.02.2015	LV 16.07.2014		
LU 25.12.2014	LV 14.05.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 239 299</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LU 04.02.2015	CZ 11.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 16.07.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014			DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
		(11) <b>2 239 127</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) <b>2 238 790</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 28.01.2015	IE 25.12.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
BG 28.04.2015	CH 31.01.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IS 28.05.2015	LI 31.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(11) <b>2 239 313</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LU 25.12.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 28.01.2015		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
(11) <b>2 238 792</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	(11) <b>2 239 142</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 23.01.2015	LV 30.07.2014
IS 12.03.2015	LI 31.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 12.11.2014	LU 19.01.2015	LU 30.03.2015	LV 24.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>2 239 345</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
SK 12.11.2014				(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) <b>2 239 024</b>	(51) <b>A63C 19/04</b>	(11) <b>2 239 152</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
(84) CY 25.06.2014	(84) LU 08.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 26.11.2014	LU 22.01.2015
MC 25.06.2014	PL 25.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SK 25.06.2014		LT 10.09.2014	LU 22.01.2015	PT 26.11.2014	PT 26.03.2015
		LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) <b>2 239 041</b>	(51) <b>B01D 53/30</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 26.11.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 239 361</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 10.09.2014		(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			LU 31.03.2015	EE 17.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 239 168</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LT 13.08.2014	LU 23.03.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014		
SK 13.08.2014		LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	(11) <b>2 239 418</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
		LU 22.01.2015	LV 04.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) <b>2 239 048</b>	(51) <b>B01D 69/00</b>	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CH 31.01.2015	EE 24.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 04.06.2014		IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
IS 24.04.2015	LI 31.01.2015			LU 29.03.2015	LV 17.09.2014
LT 24.12.2014	LU 22.01.2015	(11) <b>2 239 288</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SK 24.12.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
(11) <b>2 239 082</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 239 436</b>	(51) <b>F02C 3/14</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014
BG 16.10.2014	MC 16.07.2014	IT 20.08.2014	LI 31.01.2015	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 20.08.2014	LU 29.01.2015	LU 31.03.2015	DK 26.11.2014
CH 28.02.2015	DK 16.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
				FI 26.11.2014	GR 27.02.2015

HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 239 703</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LU 24.02.2015	MC 29.10.2014	LT 10.09.2014	LU 29.12.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 26.11.2014		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 239 469</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 239 915</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	LI 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 29.10.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			LU 26.03.2015	LV 17.09.2014
LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	(11) <b>2 239 757</b>	(51) <b>H01J 35/16</b>	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LU 08.02.2015	LV 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014		
SK 16.07.2014		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) <b>2 240 036</b>	(51) <b>A23L 1/303</b>
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) <b>2 239 515</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 16.07.2014	LU 16.01.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
CZ 02.07.2014	LU 12.03.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			SE 14.01.2015	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) <b>2 239 760</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 240 056</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) LU 06.02.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	MC 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CH 28.02.2015	DK 28.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 02.07.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		HR 28.05.2014	LI 28.02.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) <b>2 239 564</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	LT 28.05.2014	LU 26.02.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014			SK 18.06.2014	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 239 880</b>	(51) <b>H04L 7/06</b>	(11) <b>2 240 057</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LU 23.01.2015	CY 24.09.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
LU 19.01.2015	LV 13.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 12.11.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 31.01.2015	DK 24.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 12.11.2014	LU 22.01.2015
		LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(11) <b>2 239 566</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
BG 23.07.2014	IE 03.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 24.09.2014			
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 239 890</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 240 063</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CY 12.11.2014	IE 06.12.2014
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014
LU 03.12.2014	NL 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		LU 15.01.2015	LV 21.05.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(11) <b>2 239 595</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	MC 21.05.2014	NO 21.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
CZ 09.07.2014	LU 10.03.2015	SI 21.05.2014			
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014				
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>2 239 892</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 240 071</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CY 10.09.2014	IE 29.12.2014	IE 15.12.2014	CY 15.10.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014				



FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 240 366</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	IS 26.03.2015	LI 28.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 26.11.2014	LU 08.02.2015
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
LU 15.12.2014	LV 15.10.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014		
SK 15.10.2014		LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	(11) <b>2 240 716</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>
		LU 12.02.2015	LV 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) <b>2 240 168</b>	(51) <b>A61K 31/03</b>	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	IE 11.12.2014	CY 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>2 240 384</b>	(51) <b>B65D 71/22</b>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	LU 11.12.2014	LV 07.05.2014
LT 14.05.2014	LU 08.01.2015	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LU 16.01.2015	LV 21.05.2014		
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 240 727</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 240 171</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	SK 21.05.2014		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 240 485</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LT 10.12.2014	LU 28.01.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 08.01.2015	LV 13.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) <b>2 240 738</b>	(51) <b>F41F 3/052</b>
NO 13.11.2014	LV 13.08.2014	LU 21.01.2015	LV 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
PT 15.12.2014	NL 13.08.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 13.08.2014	PL 13.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
	RO 13.08.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
	SK 13.08.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) <b>2 240 185</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) <b>2 240 525</b>	(51) <b>C08F 283/12</b>	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LU 05.02.2015	CY 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 03.09.2014	LU 30.01.2015
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	LU 04.02.2015	CY 25.06.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 03.09.2014	
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014		
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 240 753</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 29.01.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 240 241</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>			HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) <b>2 240 580</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	BG 30.07.2014	LU 29.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 31.12.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>2 240 776</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 30.04.2014	LU 28.01.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) LU 02.02.2015
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
		SK 30.04.2014		LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
(11) <b>2 240 327</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 240 620</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) CH 28.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
LI 28.02.2015	FI 28.01.2015	CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014		
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014		
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015				
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015				
SE 28.01.2015					



(11) <b>2 241 649</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 241 869</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 11.06.2014	
BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	CZ 02.04.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 242 299</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 31.01.2015	LT 02.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 21.01.2015		LU 29.01.2015	LV 02.04.2014	IS 10.01.2015	LI 28.02.2015
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 10.09.2014	LU 26.02.2015
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SK 02.04.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 241 690</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>2 242 058</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 242 305</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 09.10.2014
CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 26.01.2015	CY 09.07.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LI 31.01.2015	DK 09.07.2014
IS 30.04.2015	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	LU 29.03.2015	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 31.12.2014	LU 22.02.2015	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014			MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
		(11) <b>2 242 073</b>	(51) <b>H01H 23/02</b>	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) <b>2 241 740</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(84) AT 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
CZ 10.12.2014	LU 25.03.2015	CH 28.02.2015	EE 26.11.2014		
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 242 451</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	IE 04.12.2014	CY 18.06.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LU 17.02.2015	LV 26.11.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SK 26.11.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 10.12.2014				HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		(11) <b>2 242 082</b>	(51) <b>H01H 85/25</b>	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>2 241 769</b>	(51) <b>F16B 33/00</b>	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LU 04.12.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
BG 23.10.2014	MC 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014
CH 28.02.2015	DK 23.07.2014	LT 01.10.2014	LU 30.03.2015	SK 18.06.2014	
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 242 465</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015
LT 23.07.2014	LU 23.02.2015	SK 01.10.2014		LI 31.01.2015	DK 01.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			LT 01.10.2014	LU 23.01.2015
		(11) <b>2 242 137</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) <b>2 241 770</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LU 04.02.2015	CY 25.06.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 18.06.2014	
LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 242 564</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 28.01.2015	LV 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 16.10.2014	LU 04.02.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
SK 25.06.2014		(11) <b>2 242 226</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
		MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 16.07.2014	
		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014		
		IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 242 599</b>	(51) <b>C22C 37/10</b>
		LT 11.06.2014	LU 19.02.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	CH 31.01.2015	EE 03.12.2014
		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		



GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 242 952</b>	(51) <b>F23D 14/62</b>	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 03.12.2014	LU 11.01.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015		
SK 03.12.2014		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 243 486</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
		LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LU 19.02.2015	CY 08.10.2014
(11) <b>2 242 619</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>			MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 11.06.2014	(11) <b>2 242 976</b>	(51) <b>F27D 11/04</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	BG 27.11.2014	LU 02.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 11.06.2014	LU 03.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014		
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 243 520</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		SE 27.08.2014		MC 14.01.2015	LU 03.03.2015
(11) <b>2 242 684</b>	(51) <b>B64C 3/38</b>	(11) <b>2 242 979</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) LU 11.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 243 586</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 24.01.2015	IT 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LV 24.09.2014	LU 18.12.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	LU 31.03.2015	DK 02.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 26.01.2015	PL 24.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 24.09.2014	RO 24.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SK 15.10.2014			SK 24.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) <b>2 242 714</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>	(11) <b>2 243 012</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) LU 20.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 28.02.2015	DK 13.08.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015		
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	(11) <b>2 243 691</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015
IS 13.12.2014	LI 28.02.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 22.01.2015	LV 23.07.2014	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015
RO 13.08.2014		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) <b>2 242 739</b>	(51) <b>C07D 207/20</b>	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) LU 29.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 07.01.2015	
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014				
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 243 270</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 243 732</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>
DE 01.08.2015	DK 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LU 02.02.2015	CY 01.10.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LI 28.02.2015	LT 20.08.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LU 19.02.2015	LV 20.08.2014
SK 12.11.2014		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) <b>2 242 894</b>	(51) <b>E21B 1/02</b>	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	SK 20.08.2014	
IE 31.12.2014	CY 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 243 318</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 243 906</b>	(51) <b>E05B 81/76</b>
LI 31.12.2014	DK 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 23.07.2014	LU 31.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 17.09.2014	LU 31.03.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 03.09.2014	LU 15.01.2015		

- NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 243 908** (51) *E05C 9/02*  
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LU 25.03.2015 LV 25.06.2014  
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 244 065** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
LU 12.03.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 244 330** (51) *H01P 1/207*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LU 21.01.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 244 334** (51) *H01R 4/18*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 24.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 244 394** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
DK 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 LU 06.03.2015  
MC 12.11.2014 PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 244 548** (51) *A01G 7/00*  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LU 21.01.2015 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 244 616** (51) *A47J 31/36*  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LU 05.02.2015 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 244 747** (51) *A61L 15/18*  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LU 19.01.2015  
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 244 749** (51) *A61L 15/18*  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LU 19.01.2015  
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 244 959** (51) *B65G 5/00*  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LU 23.01.2015  
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 244 966** (51) *B66F 9/24*  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LU 27.01.2015  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 244 994** (51) *C07C 67/08*  
(84) LU 12.02.2015 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
- HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 245 048** (51) *C07K 14/22*  
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 20.02.2015  
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 245 070** (51) *C07K 16/40*  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 06.11.2014 LU 06.02.2015  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 245 090** (51) *C08K 5/19*  
(84) AT 15.10.2014 (84) LU 20.02.2015  
CY 15.10.2014 CH 28.02.2015  
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LI 28.02.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 245 105** (51) *C09K 8/08*  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LU 07.01.2015  
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **2 245 116** (51) *C10B 31/04*  
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014  
LU 24.01.2015 LV 02.07.2014  
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 245 151** (51) *C12N 9/90*  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 09.02.2015  
CZ 24.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015

LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014	(11) <b>2 245 729</b>	(51) <b>H02M 7/10</b>
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LU 21.01.2015	CY 10.09.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) <b>2 245 236</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LI 31.01.2015	LT 10.09.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 27.08.2014		LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 245 606</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 07.05.2014	LU 23.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 10.09.2014	
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 245 734</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 02.10.2014	LU 18.02.2015
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
		SK 24.12.2014		CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 245 339</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 245 638</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
CH 31.01.2015	ES 14.01.2015	BG 14.04.2015	CH 28.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
		SE 14.01.2015			
(11) <b>2 245 348</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>	(11) <b>2 245 640</b>	(51) <b>H01F 21/08</b>	(11) <b>2 245 746</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IE 23.12.2014	CZ 17.12.2014
LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LT 01.10.2014	LU 14.01.2015	IS 01.02.2015	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	LI 28.02.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 01.10.2014	LU 07.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 01.10.2014	MC 01.10.2014	SK 17.12.2014	
SK 01.10.2014		RO 01.10.2014	NO 01.01.2015		
		SK 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 245 776</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
			SE 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(11) <b>2 245 356</b>	(51) <b>F16L 55/16</b>	(11) <b>2 245 641</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
BG 13.11.2014	LU 28.02.2015	LU 13.02.2015	CY 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LI 28.02.2015	LT 03.12.2014
LI 28.02.2015	DK 13.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LU 26.02.2015	LV 03.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LI 28.02.2015	LT 24.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 245 789</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 13.08.2014		SK 24.09.2014		BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
				CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 245 376</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>2 245 644</b>	(51) <b>H01H 29/06</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) LU 16.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CH 28.02.2015	DK 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 20.08.2014	LU 23.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LI 28.02.2015	LT 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LU 19.01.2015	LV 17.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 20.08.2014	
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 245 799</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
		SK 17.09.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
				CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
				LI 31.01.2015	DK 15.10.2014
				EE 15.10.2014	ES 15.10.2014



FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 246 292</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014			CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
LU 18.01.2015	LV 15.10.2014	(11) <b>2 246 059</b>	(51) <b>A61K 31/618</b>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 26.11.2014	LU 31.03.2015
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) <b>2 245 802</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
BG 13.11.2014	LU 06.02.2015	LU 22.01.2015	LV 04.06.2014	SK 26.11.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) <b>2 246 302</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) LU 05.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 246 205</b>	(51) <b>B60G 17/00</b>	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LU 15.01.2015	CY 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.01.2015	DK 03.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) <b>2 245 823</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 246 377</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	BG 27.11.2014	LU 13.02.2015
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014			CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 07.05.2014	LU 30.01.2015			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	(11) <b>2 246 225</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 12.02.2015	CY 24.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SK 07.05.2014		LI 28.02.2015	DK 24.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 245 847</b>	(51) <b>H04N 21/233</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 246 420</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
IS 21.05.2015	LI 28.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 20.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 24.09.2014		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SE 21.01.2015				IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
		(11) <b>2 246 238</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 245 884</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014		
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 246 431</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 20.02.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 04.06.2014	LU 14.01.2015	LU 30.01.2015	LV 13.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 31.12.2014	NO 31.03.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>2 246 056</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	(11) <b>2 246 278</b>	(51) <b>B65G 47/71</b>	(11) <b>2 246 455</b>	(51) <b>C22C 38/54</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LI 31.01.2015	GR 01.04.2015
LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 31.12.2014	LU 13.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LU 19.03.2015	LV 26.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LU 29.01.2015	LV 27.08.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014		
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014		

- (11) **2 246 466** (51) *D04B 15/96*  
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 12.11.2014 IE 25.12.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 246 642** (51) *F24J 1/00*  
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
LU 11.03.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (11) **2 246 834** (51) *A01G 9/00*  
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 17.12.2014 LU 06.02.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 246 926** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LU 14.01.2015 LV 23.07.2014  
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 246 927** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
LU 16.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 247 124** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LU 17.03.2015 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 247 138** (51) *H04W 28/18*  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
LU 13.03.2015 LV 16.07.2014  
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 247 159** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 19.02.2015  
CZ 24.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 247 163** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LU 19.01.2015  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 247 170** (51) *H05K 3/06*  
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014  
LU 22.01.2015 LV 22.10.2014  
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 247 180** (51) *A01M 1/02*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 29.01.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 247 186** (51) *A21C 1/06*  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
- LU 26.01.2015 LV 03.09.2014  
MC 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 247 192** (51) *A23L 1/16*  
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 11.02.2015  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 247 236** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 30.10.2014 LU 11.02.2015  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 247 286** (51) *A61K 9/26*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LU 13.02.2015 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LI 28.02.2015 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 247 301** (51) *A61P 35/00*  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
LU 19.02.2015 CZ 11.06.2014  
CH 28.02.2015 DK 11.06.2014  
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 LI 28.02.2015  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 247 335** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 LU 03.03.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

- (11) **2 247 349** (51) **A63B 53/04** LU 05.01.2015 LV 31.12.2014  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014  
BG 23.10.2014 LU 03.02.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 SK 31.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 247 351** (51) **A63B 71/06** (84) AT 27.01.2015  
(84) BE 28.02.2015 (84) CH 08.02.2015  
BG 07.04.2015 AT 07.01.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LI 28.02.2015  
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 247 352** (51) **A63C 5/03** (84) AT 12.11.2014  
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 12.11.2014 IE 09.12.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 247 359** (51) **B01D 46/00** (84) BE 28.02.2015  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 13.11.2014  
LU 26.02.2015 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LI 28.02.2015 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 247 385** (51) **B01J 37/02** (84) LU 17.02.2015  
(84) LU 17.02.2015 (84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 247 388** (51) **B04C 3/00** (84) AT 31.12.2014  
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DE 01.08.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
- (11) **2 247 399** (84) AT 12.11.2014  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CY 12.11.2014 CH 28.02.2015  
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LI 28.02.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 247 431** (51) **B29C 59/16** (84) AT 06.08.2014  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
BG 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
LU 03.03.2015 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 247 496** (51) **B64C 1/06** (84) BE 28.02.2015  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 09.10.2014  
LU 03.02.2015 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LI 28.02.2015 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014  
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 247 503** (51) **B64D 27/18** (84) AT 15.10.2014  
(84) AT 15.10.2014 (84) LU 09.01.2015  
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LI 31.01.2015  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 247 560** (51) **C07C 17/383** (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 19.02.2015 CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 28.02.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LI 28.02.2015 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 247 569** (51) **C07C 215/54** (84) AT 13.08.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 13.11.2014 LU 20.02.2015  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 28.02.2015 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LI 28.02.2015  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 247 574** (51) **C07C 303/06** (84) BE 31.01.2015  
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 247 615** (51) **C07K 14/78** (84) AT 30.07.2014  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 30.10.2014 LU 10.02.2015  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014  
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 247 686** (51) **C09K 5/10** (84) AT 24.12.2014  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LT 24.12.2014 LU 15.01.2015  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 247 753** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 25.06.2014  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LU 29.01.2015 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 247 755** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 28.02.2015  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 ES 28.01.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015



NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 28.01.2015		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 247 765</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 247 919</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014
BG 27.11.2014	LU 23.01.2015	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.01.2015	DK 27.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IT 27.08.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 247 823</b>	(51) <b>E21C 25/56</b>	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 19.02.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 247 921</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>
(11) <b>2 247 782</b>	(51) <b>D21C 9/14</b>	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LU 12.02.2015	CY 08.10.2014
BG 02.10.2014	LU 12.02.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014			ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) <b>2 247 824</b>	(51) <b>E21C 35/14</b>	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	LU 19.02.2015	CY 02.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 28.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 08.10.2014	
SK 02.07.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 247 986</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 247 788</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 13.02.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 02.07.2014		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 247 825</b>	(51) <b>E21C 35/14</b>	LU 30.01.2015	LV 31.12.2014
LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	(84) LU 19.02.2015	(84) CY 19.11.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 31.12.2014	
SK 17.12.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 248 068</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 247 789</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 13.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.01.2015	DK 30.04.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 247 826</b>	(51) <b>E21C 35/24</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LU 19.02.2015	CY 13.08.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 13.08.2014	CH 28.02.2015	LU 29.01.2015	LV 30.04.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
(11) <b>2 247 793</b>	(51) <b>D21H 27/40</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 30.04.2014	
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
LU 13.02.2015	CY 25.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 248 131</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.02.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 13.08.2014		CH 28.02.2015	ES 18.02.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 247 862</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 18.02.2015
LI 28.02.2015	LT 25.06.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 248 181</b>	(51) <b>H01L 29/93</b>
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) LU 13.02.2015
		IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
(11) <b>2 247 794</b>	(51) <b>D21H 27/40</b>	LT 10.09.2014	LU 13.01.2015	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LI 28.02.2015	DK 22.10.2014
LU 13.02.2015	CY 18.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015

HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 248 647</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 13.02.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014			ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		(11) <b>2 248 335</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 248 217</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 09.10.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LU 25.02.2015	CY 09.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) <b>2 248 669</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 28.09.2014	IT 28.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 28.01.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LT 28.05.2014	LU 22.01.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015	LT 09.07.2014	LV 28.05.2014	MC 28.05.2014	CH 31.01.2015	DK 19.11.2014
LV 09.07.2014	LT 09.07.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
NL 09.07.2014	MC 09.07.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 09.07.2014	NO 09.10.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RO 09.07.2014	PT 10.11.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014
SK 09.07.2014	SE 09.07.2014			LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
		(11) <b>2 248 337</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) <b>2 248 227</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LU 09.02.2015	CY 25.06.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
BG 16.10.2014	LU 26.01.2015	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014		
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 248 703</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 01.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
SK 16.07.2014		(11) <b>2 248 454</b>	(51) <b>A47L 11/282</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	SK 10.12.2014	
(11) <b>2 248 266</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CH 31.01.2015	DK 30.04.2014	(11) <b>2 248 788</b>	(51) <b>C04B 28/06</b>
LU 26.02.2015	(84) BE 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 16.10.2014	IE 19.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	IT 30.04.2014	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 30.04.2014	LU 20.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LI 28.02.2015	LT 25.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LU 19.12.2014	LV 16.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 25.06.2014		(11) <b>2 248 609</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 16.07.2014	
(11) <b>2 248 315</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	BG 09.10.2014	LU 24.02.2015		
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) <b>2 248 816</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
BG 13.11.2014	LU 23.02.2015	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LI 31.01.2015	DK 22.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 09.11.2014	LI 28.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LU 23.01.2015	LV 22.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SK 09.07.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) <b>2 248 318</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 248 636</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 248 817</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	CZ 19.11.2014	LU 30.03.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DE 01.08.2015	ES 07.01.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
LU 23.01.2015	LV 29.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014		
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		

LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) <b>2 249 449</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>2 248 818</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CH 28.02.2015	ES 21.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LU 03.02.2015	(84) BE 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
MC 24.09.2014	CY 24.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LI 28.02.2015	LT 21.01.2015
CH 28.02.2015	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 249 207</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 24.09.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
EU 24.09.2014	EE 24.09.2014	AT 24.02.2015	CY 03.09.2014	SE 21.01.2015	
GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 249 459</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>
IS 24.01.2015	HR 24.09.2014	CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 18.06.2014
LT 24.09.2014	IT 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015
NL 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 18.06.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>2 248 821</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 18.06.2014	LU 19.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
CH 28.02.2015	MC 28.01.2015	SK 03.09.2014		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 249 208</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
HR 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 18.06.2014	
LI 28.02.2015	IS 28.05.2015	LU 24.02.2015	CY 24.09.2014	(11) <b>2 249 478</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>
LV 28.01.2015	LT 28.01.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 28.04.2015	NL 28.01.2015	CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
SE 28.01.2015	PL 28.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 248 832</b>	(51) <b>C07K 17/08</b>	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
LU 18.02.2015	(84) BE 28.02.2015	IT 24.09.2014	LI 28.02.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
MC 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
CH 28.02.2015	CZ 03.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
DK 03.09.2014	LI 28.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 07.01.2015	
FI 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 249 618</b>	(51) <b>H05B 3/20</b>
HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 24.09.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 249 243</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015
NL 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014
PL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 08.02.2015	CY 18.06.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) <b>2 248 879</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 22.01.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LU 30.01.2015	LV 29.10.2014
MC 31.12.2014	(84) LU 22.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
CH 31.01.2015	CZ 31.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
ES 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
IS 30.04.2015	HR 31.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 249 635</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
NO 31.03.2015	NL 31.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
RO 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) <b>2 249 244</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 08.02.2015	LU 06.03.2015	EE 29.10.2014
(11) <b>2 248 894</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 28.02.2015	LV 29.10.2014
LU 04.02.2015	(84) BE 28.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SK 29.10.2014	
CH 28.02.2015	CZ 01.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 249 671</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>
DK 01.10.2014	LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LU 11.03.2015	DK 09.07.2014
IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
LT 01.10.2014	IT 01.10.2014	(11) <b>2 249 308</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NL 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 20.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PL 01.10.2014	NO 01.01.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
RO 01.10.2014	PT 02.02.2015	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
SK 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(11) <b>2 249 206</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 249 773</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CZ 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 13.02.2015	CY 25.06.2014
DK 02.07.2014	LU 06.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
	EE 02.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014



EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 249 950</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SK 04.06.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	(11) <b>2 250 109</b>	(51) <b>B65H 5/22</b>
IT 25.06.2014	LI 28.02.2015	LU 03.03.2015	DK 15.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
SK 25.06.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 14.01.2015	
		SK 15.10.2014			
(11) <b>2 249 805</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 249 957</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 250 168</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 29.01.2015
CY 05.11.2014	IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LU 23.01.2015	LV 24.09.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 19.11.2014	
(11) <b>2 249 824</b>	(51) <b>A61K 31/23</b>	(11) <b>2 249 971</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>2 250 188</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 10.09.2014	LU 06.03.2015	LU 12.02.2015	MC 11.06.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LU 23.01.2015	LV 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
MC 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) <b>2 249 852</b>	(51) <b>A61K 36/9066</b>	(11) <b>2 250 044</b>	(51) <b>H02M 5/44</b>	(11) <b>2 250 192</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) AT 24.12.2014	(84) LU 16.02.2015	(84) LU 13.02.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	MC 29.10.2014	CH 28.02.2015	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 03.03.2015	DK 12.11.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 29.01.2015	RO 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
				SK 12.11.2014	
(11) <b>2 249 862</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>2 250 079</b>	(51) <b>B63G 13/00</b>	(11) <b>2 250 228</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 19.01.2015	CY 08.10.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	LU 03.03.2015	DK 23.07.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015
LI 31.01.2015	DK 09.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LU 07.01.2015	LV 09.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			SK 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 249 943</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 250 083</b>	(51) <b>B64C 21/02</b>	(11) <b>2 250 382</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LU 26.02.2015	CY 27.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
CH 28.02.2015	DK 27.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014		
IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	LU 22.12.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SK 27.08.2014					

LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 14.01.2015		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) <b>2 250 410</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 250 622</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) LU 20.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 13.02.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014		
CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	(11) <b>2 250 753</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 20.02.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
IS 24.04.2015	LI 28.02.2015	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014
		SK 10.12.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) <b>2 250 428</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 250 659</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(84) LU 06.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014
MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	LU 11.02.2015	CY 13.08.2014		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	MC 13.08.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 250 755</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 05.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 250 490</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	(11) <b>2 250 696</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SK 31.12.2014	
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014		
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	(11) <b>2 250 765</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
LU 06.03.2015	DK 05.11.2014	LU 09.03.2015	DK 12.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SK 05.11.2014		SK 12.11.2014		SE 21.01.2015	
(11) <b>2 250 513</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 250 700</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>		
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 250 803</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 05.02.2015	CY 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 27.11.2014	LU 26.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
LT 17.12.2014	LU 18.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) <b>2 250 523</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(84) AT 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LU 05.02.2015	SE 17.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
BG 13.11.2014	LU 26.02.2015	MC 17.09.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CH 28.02.2015			
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	DK 17.09.2014		(11) <b>2 250 977</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 17.09.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 22.04.2015		CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 21.05.2015		CZ 23.07.2014	LU 07.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 21.01.2015		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	PL 21.01.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) <b>2 250 560</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 250 719</b>	(51) <b>B63H 21/30</b>	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) LU 25.02.2015		
CZ 19.11.2014	LU 03.03.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) <b>2 251 009</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 16.10.2014	LU 27.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015





- (11) **2 252 401** (51) **B02C 2/04** EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015  
(84) AT 12.11.2014 (84) LU 14.02.2015 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 LI 28.02.2015 DK 11.06.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
CZ 12.11.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 LT 23.07.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
LI 28.02.2015 DK 12.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 HR 11.06.2014 IS 11.10.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014 NL 11.06.2014 NO 11.09.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (11) **2 252 649** (51) **C08J 3/00** RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 LU 09.02.2015 SI 11.06.2014 SK 11.06.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 BG 02.10.2014 MC 02.07.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 CY 02.07.2014 CH 28.02.2015  
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014  
(11) **2 252 403** (51) **B02C 15/14** EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 (11) **2 252 818** (51) **F16K 24/04**  
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
MC 02.07.2014 EE 02.07.2014 LU 24.02.2015 LU 24.02.2015  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 MC 30.07.2014 MC 30.07.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015  
LT 02.07.2014 LU 10.03.2015 CZ 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 LI 28.02.2015 IT 30.07.2014 IT 30.07.2014  
LI 28.02.2015 LT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 252 451** (51) **B29C 67/00** (84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.10.2014 (51) **C11D 1/02**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014  
LU 13.02.2015 CY 24.09.2014 MC 16.07.2014 MC 16.07.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 16.07.2014 DK 16.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 IS 16.11.2014 IS 16.11.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LV 16.07.2014 LV 16.07.2014  
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SE 16.07.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 SK 16.07.2014 SK 16.07.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 252 462** (51) **B41J 25/34** (84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (51) **C12N 15/87**  
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 ES 31.12.2014 ES 31.12.2014  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 01.04.2015 GR 01.04.2015  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 IS 30.04.2015 IS 30.04.2015  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 LU 07.01.2015 LU 07.01.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 NO 31.03.2015 NO 31.03.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 RO 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 07.01.2015 PL 07.01.2015 SK 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 252 514** (51) **B65B 19/22** (84) AT 05.11.2014 (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) LU 06.02.2015 (84) LU 06.02.2015  
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 CY 05.11.2014 CY 05.11.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 CZ 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 DK 05.11.2014 DK 05.11.2014  
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 FI 05.11.2014 FI 05.11.2014  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 HR 05.11.2014 HR 05.11.2014  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 PL 05.11.2014 PL 05.11.2014  
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 RO 05.11.2014 RO 05.11.2014  
SE 07.01.2015 SK 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 252 621** (51) **C07F 7/18** (11) **2 252 745** (51) **E04B 1/76**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BE 31.01.2015  
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CH 31.01.2015 CH 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 DK 20.08.2014 DK 20.08.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014  
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014  
LU 13.03.2015 LV 16.07.2014 IS 20.12.2014 IS 20.12.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LV 20.08.2014 LV 20.08.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 NL 20.08.2014 NL 20.08.2014  
SK 16.07.2014 SE 16.07.2014 RO 20.08.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 252 626** (51) **C07J 9/00** (11) **2 252 799** (51) **F15B 21/08**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
LU 10.02.2015 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
MC 23.07.2014 CY 23.07.2014 LU 11.02.2015 LU 11.02.2015  
CH 28.02.2015 DK 23.07.2014 MC 11.06.2014 MC 11.06.2014
- (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 30.10.2014 LU 24.02.2015 LU 24.02.2015 LU 24.02.2015  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014 MC 30.07.2014 MC 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 EE 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 FI 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 HR 30.07.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 IT 30.07.2014 IT 30.07.2014  
LI 28.02.2015 LT 30.07.2014 LT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 NL 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 PL 30.07.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 RO 30.07.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 SK 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 252 852** (51) **F41A 17/56** (84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014  
LU 11.03.2015 (84) DK 17.09.2014 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 IS 17.01.2015  
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 252 863** (51) **G01C 21/32** (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
LU 28.01.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) BE 31.01.2015  
CZ 01.10.2014 CY 01.10.2014 CY 01.10.2014  
DK 01.10.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
ES 01.10.2014 EE 01.10.2014 EE 01.10.2014  
GR 02.01.2015 FI 01.10.2014 FI 01.10.2014  
IS 01.02.2015 HR 01.10.2014 HR 01.10.2014  
LI 31.01.2015 IT 01.10.2014 IT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 LT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
NO 01.01.2015 MC 01.10.2014 MC 01.10.2014  
PT 02.02.2015 PL 01.10.2014 PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014 RO 01.10.2014 RO 01.10.2014  
SK 01.10.2014 SK 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 252 888** (51) **G01N 33/28** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 07.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
MC 08.10.2014 CY 08.10.2014 CY 08.10.2014  
CH 28.02.2015 CZ 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
EE 08.10.2014 DK 08.10.2014 DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 09.01.2015  
IT 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LI 28.02.2015 LI 28.02.2015  
NL 08.10.2014 LV 08.10.2014 LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014 RO 08.10.2014 RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014 SK 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 252 892** (51) **G01N 33/569** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
MC 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 GR 30.01.2015  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 IS 28.02.2015  
LT 29.10.2014 LU 12.03.2015 LU 12.03.2015  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 PL 29.10.2014

PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(11) <b>2 253 072</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) <b>2 252 896</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LU 16.02.2015	CY 25.06.2014	(11) <b>2 253 268</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
CZ 02.07.2014	LU 12.03.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 27.08.2014	LU 09.03.2015
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 25.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 02.11.2014	IT 25.06.2014	IT 25.06.2014	LI 28.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
	SK 02.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		SK 25.06.2014		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 252 917</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>2 253 093</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 253 318</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 23.10.2014	LU 26.02.2015	BG 28.04.2015	MC 28.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 06.08.2014	LU 02.03.2015
CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LI 28.02.2015	LT 23.07.2014	SE 28.01.2015		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014			RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			SK 06.08.2014	
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>2 253 106</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>		
SK 23.07.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015		
		LU 27.02.2015	CY 24.09.2014	(11) <b>2 253 529</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
		MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
		DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 24.03.2015	LV 31.12.2014
		IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
		(11) <b>2 253 131</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 253 591</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>
		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) LU 12.02.2015
		LU 09.02.2015	CY 25.06.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
		MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		(11) <b>2 253 161</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 253 640</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>
		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
		CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	BG 30.10.2014	LU 13.02.2015
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
		LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		LU 23.01.2015	LV 17.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		SK 17.12.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		(11) <b>2 253 181</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		LU 18.03.2015	DK 26.11.2014		
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 253 664</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LU 10.03.2015	DK 05.11.2014
		NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015

HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 26.11.2014			
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014				
SK 05.11.2014					
(11) <b>2 253 668</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>2 254 383</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 254 515</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 10.12.2014	LU 11.03.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LI 28.02.2015	LT 23.07.2014	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 09.02.2015	LV 23.07.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 23.07.2014	PL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 254 654</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>2 253 701</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 254 403</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(84) CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LU 11.03.2015	MC 13.08.2014	LU 06.03.2015	EE 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 15.12.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		IS 05.03.2015	LV 05.11.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(11) <b>2 253 712</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LT 03.09.2014	LU 23.01.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SK 05.11.2014		LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
MC 14.01.2015	LU 03.03.2015			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 254 453</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	MC 07.01.2015	LU 03.03.2015		
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 254 655</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 14.01.2015		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 253 773</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.02.2015	SE 07.01.2015		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
CH 28.02.2015	ES 18.02.2015			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) <b>2 254 454</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 03.09.2014	LU 23.01.2015
LI 28.02.2015	LT 18.02.2015	CY 07.05.2014	MC 07.05.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 07.05.2014	LU 04.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 253 860</b>	(51) <b>F16C 33/52</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 03.09.2014	
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	(11) <b>2 254 665</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
LU 10.03.2015	DK 10.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	BG 23.10.2014	LU 02.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014			CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 254 479</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 10.09.2014		LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) <b>2 253 955</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IE 29.12.2014	CY 14.05.2014	LU 26.02.2015	LV 17.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 254 679</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) LU 26.02.2015	(84) CY 19.11.2014
GR 15.08.2014	IT 14.05.2014	SK 17.09.2014		MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014
LI 31.12.2014	LU 29.12.2014			CH 28.02.2015	DK 19.11.2014
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) <b>2 254 492</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 02.10.2014	LU 27.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 28.02.2015	LT 19.11.2014
(11) <b>2 254 041</b>	(51) <b>G06F 7/548</b>	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LU 05.03.2015	DK 26.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 254 680</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
				GR 08.04.2015	HR 07.01.2015



- IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015
- (11) **2 254 743**  
(84) LU 18.02.2015  
MC 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 254 792**  
(84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 254 796**  
(84) AT 25.06.2014  
LU 17.02.2015  
MC 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 254 834**  
(84) AT 09.07.2014  
BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LI 28.02.2015  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (11) **2 254 839**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LT 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 254 925**  
(84) BG 27.11.2014  
MC 27.08.2014  
LU 13.03.2015
- LI 28.02.2015  
LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **B29C 47/76**  
(84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
FR 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LI 28.02.2015  
LV 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B64C 39/02**  
(84) CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
EE 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LU 17.03.2015  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **B65B 7/14**  
(84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LI 28.02.2015  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C01F 7/54**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 12.02.2015  
MC 09.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RO 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (51) **C02F 1/32**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 27.02.2015  
MC 16.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LI 28.02.2015  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **C08G 18/12**  
(84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014
- EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 254 930**  
(84) AT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LU 13.03.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 254 940**  
(84) AT 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LU 17.03.2015  
NO 25.09.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 255 028**  
(84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 255 086**  
(84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 255 099**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (11) **2 255 153**  
(84) CY 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C08G 65/00**  
(84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (51) **C08K 3/04**  
(84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C23C 22/78**  
(84) MC 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
IT 03.09.2014  
LU 16.03.2015  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014
- (51) **F02K 1/44**  
(84) LU 15.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (51) **F16D 3/226**  
(84) MC 24.09.2014  
LU 07.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **F42B 3/26**  
(84) MC 12.11.2014  
EE 12.11.2014  
IS 12.03.2015  
LU 24.03.2015  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 255 163**  
(84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (11) **2 255 189**  
(84) AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 255 201**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 255 216**  
(84) AT 24.09.2014  
LU 27.02.2015  
MC 24.09.2014  
CH 28.02.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
IT 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 255 295**  
(84) AT 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 255 325**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 08.10.2014  
CH 31.01.2015  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
MC 08.10.2014
- (51) **G01D 5/353**  
(84) MC 15.10.2014  
LU 09.03.2015  
EE 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (51) **C12N 5/16**  
(84) LU 09.02.2015  
CZ 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (51) **G01N 33/58**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 27.02.2015  
MC 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **G01S 5/14**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SE 24.09.2014
- (51) **G06F 15/16**  
(84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LI 28.02.2015  
LU 20.02.2015  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) LU 02.01.2015  
CZ 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LI 31.01.2015  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 255 512</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) LU 13.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(11) <b>2 255 365</b>	(51) <b>H01B 11/06</b>	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LI 28.02.2015	DK 22.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IT 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 255 803</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 22.10.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LT 22.10.2014	LU 19.03.2015	PT 23.02.2015	PL 22.10.2014	LU 04.03.2015	DK 17.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 22.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 255 514</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) <b>2 255 437</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	CZ 16.07.2014	LU 02.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 22.02.2015	CY 25.06.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) <b>2 255 835</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 255 519</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LU 23.03.2015	LV 27.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 25.06.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(11) <b>2 255 447</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 16.07.2014	LU 05.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) <b>2 255 899</b>	(51) <b>B21B 1/16</b>
MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 15.01.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 255 520</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LU 18.03.2015	LV 13.08.2014	BG 27.11.2014	LU 26.02.2015	LI 31.01.2015	LT 10.12.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(11) <b>2 255 451</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 10.12.2014	
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 256 016</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
LU 11.03.2015	DK 19.11.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 10.02.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 255 535</b>	(51) <b>H04N 21/238</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 255 473</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
CZ 24.12.2014	LU 02.03.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 256 018</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 14.01.2015		CZ 02.07.2014	LU 04.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 255 682</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 28.01.2015	LU 04.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) <b>2 255 502</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
MC 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 255 746</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SK 02.07.2014	
LU 11.03.2015	LV 07.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	(11) <b>2 256 029</b>	(51) <b>B63H 21/21</b>
NO 07.04.2015		CZ 06.08.2014	LU 03.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IE 17.12.2014	CY 22.10.2014

- CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014 (11) **2 256 212** (51) **G06T 7/00** (11) **2 257 022** (51) **H04L 29/06**  
 LI 31.12.2014 DK 22.10.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 CZ 10.12.2014 LU 03.03.2015 CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014  
 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 CZ 02.07.2014 LU 10.03.2015  
 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
 LU 17.12.2014 LV 22.10.2014 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
 RO 22.10.2014 SK 22.10.2014 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014  
 (11) **2 256 041** (51) **B65B 21/14** (84) RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014  
 (84) IT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) SK 02.07.2014 RO 02.07.2014 PT 03.11.2014  
 MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014 SE 02.07.2014 SE 02.07.2014  
 CH 28.02.2015 DK 29.10.2014 (11) **2 256 461** (51) **G01C 21/32**  
 EE 29.10.2014 GR 29.10.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (11) **2 257 051** (51) **H04N 5/445**  
 FI 29.10.2014 CZ 31.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
 HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
 LI 28.02.2015 GR 30.01.2015 CH 31.01.2015 DK 24.09.2014  
 LU 24.02.2015 IS 28.02.2015 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
 NL 29.10.2014 LT 29.10.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014  
 PL 29.10.2014 LV 29.10.2014 IS 24.01.2015 IT 24.09.2014  
 RO 29.10.2014 NO 29.01.2015 LI 31.01.2015 LT 24.09.2014  
 SK 29.10.2014 SE 29.10.2014 LU 15.01.2015 LV 24.09.2014  
 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014  
 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 256 114** (51) **C07D 413/06** (11) **2 256 582** (51) **G06F 1/00**  
 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
 LU 20.02.2015 CY 25.06.2014 CY 30.07.2014 CH 31.01.2015  
 MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014  
 CH 28.02.2015 DK 25.06.2014 GR 31.10.2014 LI 31.01.2015  
 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LU 30.01.2015 MC 30.07.2014  
 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
 IS 25.10.2014 LI 28.02.2015 SE 30.07.2014  
 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 (11) **2 256 655** (51) **G06F 21/55**  
 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 CZ 06.08.2014 LU 02.03.2015  
 SK 25.06.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
 SK 06.08.2014
- (11) **2 256 144** (51) **C08G 63/06** (11) **2 256 842** (51) **H01L 51/50**  
 (84) AT 17.12.2014 (84) LU 27.02.2015 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014  
 MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014 CY 28.05.2014 MC 28.05.2014  
 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014 CZ 28.05.2014 CH 28.02.2015  
 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 28.05.2014 EE 28.05.2014  
 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 ES 28.05.2014 FI 28.05.2014  
 IS 17.04.2015 LT 28.05.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IT 28.05.2014 LI 28.02.2015  
 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 28.05.2014 LU 27.02.2015  
 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 LV 28.05.2014 NL 28.05.2014  
 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014  
 RO 25.06.2014 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 SI 28.05.2014
- (11) **2 256 153** (51) **C08J 7/16** (11) **2 256 987** (51) **H04L 9/00**  
 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
 CY 25.06.2014 MC 25.06.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
 CZ 25.06.2014 LU 19.03.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LU 19.03.2015 LV 03.12.2014  
 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014  
 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 PT 29.09.2014 PL 03.12.2014  
 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 SE 28.05.2014 RO 03.12.2014  
 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 SK 28.05.2014 SE 03.12.2014  
 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 256 185** (51) **C12N 1/21** (11) **2 257 173** (51) **A61K 33/00**  
 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BG 30.10.2014 LU 27.02.2015  
 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015  
 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
 LU 29.01.2015 LV 10.09.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
 MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 LI 28.02.2015 LT 30.07.2014  
 NL 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 PT 02.12.2014  
 SE 30.07.2014



(11) <b>2 257 208</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SK 26.11.2014		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) <b>2 257 427</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>2 257 559</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LU 06.03.2015	DK 15.10.2014
LU 10.03.2015	LV 01.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
SK 01.10.2014		LU 13.03.2015	LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) <b>2 257 211</b>	(51) <b>A47L 5/38</b>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
MC 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 15.10.2014	
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 257 434</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>2 257 569</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) BE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
LU 17.03.2015	LV 07.01.2015	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LU 06.03.2015	DK 25.06.2014	LU 13.03.2015	DK 01.10.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 01.10.2014	EE 01.10.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 257 243</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
LU 25.02.2015	CY 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
MC 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CH 28.02.2015	EE 07.05.2014			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 257 449</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014		
LI 28.02.2015	LT 07.05.2014	IE 19.12.2014	CZ 09.04.2014	(11) <b>2 257 578</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>
LV 07.05.2014	NL 01.09.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 07.05.2014	SI 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014
SK 07.05.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 257 245</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	LT 09.04.2014	LU 19.12.2014	IS 13.12.2014	LI 28.02.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 13.08.2014	LU 10.02.2015
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
LU 02.03.2015	DK 16.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			SK 13.08.2014	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) <b>2 257 459</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 257 591</b>	(51) <b>C08K 5/34</b>
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 17.12.2014	LU 15.03.2015
(11) <b>2 257 351</b>	(51) <b>B01B 1/00</b>	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LU 27.02.2015	(84) MC 17.12.2014	LT 23.07.2014	LU 17.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 09.07.2014	PL 23.07.2014		
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) <b>2 257 594</b>	(51) <b>C08L 25/18</b>
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LI 28.02.2015	LT 17.12.2014			MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(11) <b>2 257 539</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	LU 05.03.2015	DK 12.11.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) <b>2 257 393</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 27.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LT 10.09.2014	LU 09.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 257 638</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	SK 10.09.2014		(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			CZ 31.12.2014	LU 03.03.2015
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) <b>2 257 544</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
		MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		LU 18.03.2015	EE 03.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		

- (11) **2 257 671** (51) **D21H 17/22** RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014 SK 17.09.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014 (11) **2 257 999** (51) **H01L 33/50** IT 22.10.2014 LT 22.10.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014  
LU 12.11.2014 LU 12.03.2015 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 GR 02.01.2015 FI 01.10.2014 (11) **2 258 268** (51) **G03B 42/04**  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 IT 01.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 HR 01.10.2014 MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 IS 01.10.2014 CH 28.02.2015 DK 05.11.2014  
SK 12.11.2014 LI 28.02.2015 LT 01.10.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
(11) **2 257 724** (51) **F16K 37/00** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 16.01.2015 CZ 05.11.2014 MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 CH 31.01.2015 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
CH 31.01.2015 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LI 31.01.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 IS 05.03.2015 IS 05.03.2015  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LI 31.01.2015 NL 05.11.2014 LT 05.11.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 31.01.2015 NL 05.11.2014 MC 05.11.2014 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RO 05.11.2014 SK 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SK 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 257 734** (51) **F21V 7/00** (84) AT 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014  
(84) CY 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 03.01.2015  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
LU 30.03.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 257 839** (51) **G01V 3/10** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 CZ 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 NO 23.10.2014 NL 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 257 953** (51) **B63G 9/06** (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
(84) AT 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014  
MC 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 IS 19.03.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LU 18.03.2015 LV 19.11.2014  
LU 18.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 PT 19.03.2015  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 257 973** (51) **H01L 21/67** (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
(84) AT 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014 CY 17.09.2014 MC 17.09.2014  
CY 17.09.2014 (84) CH 28.02.2015 CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015  
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 IT 17.09.2014  
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014 LI 28.02.2015 LT 17.09.2014  
LI 28.02.2015 LT 17.09.2014 LU 20.02.2015 LV 17.09.2014  
LU 20.02.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 PT 17.01.2015
- (11) **2 258 025** (51) **H01R 13/641** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
(84) AT 23.07.2014 (84) LU 20.02.2015 BG 23.10.2014 LU 20.02.2015  
BG 23.10.2014 (84) MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015 EE 23.07.2014  
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014  
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014  
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 28.02.2015  
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014  
LI 28.02.2015 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014  
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 258 069** (51) **H04L 1/18** (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 LU 06.03.2015 EE 30.07.2014  
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 NO 30.10.2014  
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014  
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014  
PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 258 102** (51) **H04M 1/60** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
(84) AT 10.09.2014 (84) LU 24.03.2015 CZ 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014  
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014  
MC 10.09.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014  
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **2 258 130** (51) **H04W 52/32** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014 CY 13.08.2014  
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
LU 27.03.2015 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LU 27.03.2015 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 258 134** (51) **H04W 72/10** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
(84) AT 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
- (11) **2 258 288** (51) **A61B 17/56** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
(84) AT 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 MC 03.09.2014  
LU 22.03.2015 MC 03.09.2014 PL 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 05.11.2014 SE 03.09.2014  
SK 05.11.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 258 350** (51) **A61K 9/16** (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
(84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 EE 24.12.2014  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 IS 24.04.2015 LV 24.12.2014  
LU 14.03.2015 LU 14.03.2015 NL 24.12.2014  
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014  
PT 05.01.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 258 416** (51) **A61L 33/00** (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
(84) AT 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 MC 26.11.2014  
MC 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 DK 26.11.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014  
IS 26.03.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014  
LU 26.03.2015 LU 26.03.2015 NO 26.02.2015  
NL 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RO 26.11.2014 SE 26.11.2014  
SK 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 258 508** (51) **B23K 9/20** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014  
CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 DK 13.08.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LU 31.03.2015  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 258 548** (51) **B32B 27/32** (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 MC 11.06.2014  
MC 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014 CZ 11.06.2014  
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.06.2014  
HR 11.06.2014 IS 11.06.2014

IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	SE 07.01.2015		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) <b>2 258 745</b>	(51) <b>C08G 64/34</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LU 26.12.2014	LV 16.07.2014
SK 11.06.2014		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(11) <b>2 258 549</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) <b>2 259 368</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 19.03.2015	LV 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	IE 26.12.2014	CY 07.05.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LU 12.03.2015	LV 17.09.2014	SK 16.07.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 258 750</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	LT 07.05.2014	LU 26.12.2014
SK 17.09.2014		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
(11) <b>2 258 588</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LU 23.03.2015	LV 05.11.2014	(11) <b>2 259 473</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LT 10.12.2014	LU 31.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	RO 05.11.2014	SK 05.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 258 817</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(11) <b>2 258 593</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IT 15.10.2014	LI 31.01.2015
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	LT 15.10.2014	LU 24.01.2015
CZ 23.04.2014	LU 12.03.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 259 600</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 07.01.2015		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 259 099</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IE 02.12.2014	CY 05.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 258 611</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 20.08.2014	LU 27.03.2015
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CH 28.02.2015	DK 23.07.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) <b>2 259 620</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
IS 23.11.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 259 234</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 23.07.2014	LU 18.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LU 19.03.2015	LV 03.12.2014
(11) <b>2 258 631</b>	(51) <b>B05C 17/015</b>	LT 10.12.2014	LU 19.01.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
BG 28.04.2015	MC 28.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 259 642</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>
CH 28.02.2015	FI 28.01.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 17.12.2014	CY 19.11.2014
LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	SK 10.12.2014		CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 259 338</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 28.01.2015		DK 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.12.2014	MC 19.11.2014
(11) <b>2 258 679</b>	(51) <b>C07C 303/06</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	LU 16.03.2015	MC 17.09.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 259 716</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	SE 17.09.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) <b>2 259 367</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	BG 02.10.2014	LU 25.02.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	BG 16.10.2014	IE 26.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		CH 16.12.2014	DK 16.07.2014		



ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 30.07.2014	LU 13.03.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) <b>2 260 020</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 259 875</b>	(51) <b>B01J 45/00</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 27.02.2015	FI 23.07.2014	HR 23.07.2014
(11) <b>2 259 733</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	LU 24.03.2015	LV 23.07.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 23.10.2014	RO 23.07.2014
CZ 23.07.2014	LU 05.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 24.01.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 260 035</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LT 23.07.2014	PT 23.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 04.03.2015	DK 20.08.2014
NL 23.07.2014	RO 23.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>2 259 921</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SK 23.07.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 259 752</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 25.03.2015	LV 13.08.2014	(11) <b>2 260 038</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 12.11.2014	LU 16.03.2015	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) <b>2 259 932</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	LU 24.03.2015	LV 03.12.2014
		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) <b>2 259 753</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	LU 20.03.2015	LV 17.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
CZ 12.11.2014	LU 05.03.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 17.03.2015	RO 17.12.2014	(11) <b>2 260 081</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 259 945</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 28.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	LT 26.11.2014	LU 25.03.2015
		LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
(11) <b>2 259 761</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 260 093</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
LT 13.08.2014	LU 25.03.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	SK 26.11.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 259 954</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	LT 10.12.2014	LU 27.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) LU 18.02.2015	(84) MC 31.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 13.08.2014		CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
(11) <b>2 259 763</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014		
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) <b>2 260 108</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	SK 31.12.2014		LU 03.03.2015	DK 17.09.2014
LU 25.03.2015	LV 25.06.2014			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) <b>2 259 976</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
(11) <b>2 259 767</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	LU 10.03.2015	DK 19.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				

(11) <b>2 260 110</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) LU 09.02.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015				
LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	(11) <b>2 260 252</b>	(51) <b>F27D 1/04</b>	(11) <b>2 260 585</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 24.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 10.12.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 17.12.2014	LU 05.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
SK 12.11.2014		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
		PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		SE 10.12.2014	SK 10.12.2014		
(11) <b>2 260 127</b>	(51) <b>C25D 3/04</b>	(11) <b>2 260 274</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 260 593</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CH 31.01.2015	DK 15.10.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	BG 06.11.2014	LU 20.02.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LI 31.01.2015	LT 15.10.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LU 22.01.2015	LV 15.10.2014	LU 27.03.2015	LV 22.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 06.12.2014	LI 28.02.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		SK 22.10.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
(11) <b>2 260 146</b>	(51) <b>D21H 17/66</b>	(11) <b>2 260 306</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 260 611</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) MC 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 24.12.2014	GR 25.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 24.12.2014	LU 12.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 24.12.2014		LT 16.07.2014	LU 21.03.2015	LT 20.08.2014	LU 31.03.2015
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 260 153</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>2 260 394</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 260 649</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) BG 21.04.2015	(84) MC 21.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LU 03.03.2015	GR 22.04.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
LV 21.01.2015		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
		LU 27.03.2015	LV 13.08.2014	LU 05.03.2015	LV 25.06.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 260 201</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>	(11) <b>2 260 518</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>2 260 954</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	MC 21.01.2015	ES 21.01.2015	BG 13.11.2014	LU 24.02.2015
CH 31.01.2015	ES 07.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 21.01.2015	LU 05.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SE 21.01.2015		IS 13.12.2014	LI 28.02.2015
SE 07.01.2015				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 260 215</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 260 529</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 260 960</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 27.02.2015
LU 24.02.2015	CY 03.09.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LU 03.03.2015	DK 20.08.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				

GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) <b>2 261 869</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	SK 14.05.2014		(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014			CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 261 387</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
		LU 30.03.2015	DK 29.10.2014	LU 31.03.2015	LV 24.12.2014
(11) <b>2 261 001</b>	(51) <b>B29C 45/64</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
CZ 09.07.2014	LU 03.03.2015	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014		
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) <b>2 261 949</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) <b>2 261 555</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LU 31.03.2015	PT 03.11.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		LU 06.03.2015	DK 15.10.2014	SK 02.07.2014	
(11) <b>2 261 004</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 262 040</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	BG 27.11.2014	LU 25.02.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
LT 17.12.2014	LU 31.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 15.10.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SK 17.12.2014		(11) <b>2 261 617</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
(11) <b>2 261 044</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CZ 16.07.2014	LU 10.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LU 16.03.2015	(11) <b>2 262 098</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014
(11) <b>2 261 276</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015			HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
MC 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 261 638</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>	LT 31.12.2014	LU 16.01.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	MC 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LT 28.01.2015	LU 26.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 31.12.2014	
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LT 07.01.2015	LU 27.03.2015		
SE 28.01.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 262 159</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		SE 07.01.2015		CH 31.01.2015	DK 12.11.2014
(11) <b>2 261 280</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) MC 08.10.2014	(11) <b>2 261 730</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	LI 31.01.2015	LU 17.01.2015
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
CH 28.02.2015	DK 08.10.2014	IE 23.12.2014	CY 04.06.2014	SE 12.11.2014	
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	(11) <b>2 262 342</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
LI 28.02.2015	LT 08.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
LU 14.02.2015	PL 08.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
SK 08.10.2014		LU 23.12.2014	LV 04.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>2 261 285</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 24.03.2015	LV 29.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
MC 25.06.2014	CH 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
DK 25.06.2014	ES 25.06.2014			PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>2 261 808</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
LI 28.02.2015	LU 06.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014		
NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IE 29.12.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 262 372</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
SE 25.06.2014		DE 01.07.2015	DK 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(11) <b>2 261 369</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 20.02.2015	LI 31.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 19.11.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LU 12.03.2015	MC 14.05.2014			IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				



- LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 262 378** (51) **A23L 1/05**  
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 (84) LU 06.03.2015  
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 262 391** (51) **A43C 15/14**  
(84) MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
LU 07.03.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 262 422** (51) **A61B 5/0476**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
LU 03.03.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 262 432** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 24.02.2015  
CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 262 433** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 26.02.2015  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LI 28.02.2015  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 262 478** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
LU 05.03.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 262 501** (51) **A61K 31/4418**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 LU 09.03.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 262 534** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 16.10.2014 LU 26.02.2015  
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LI 28.02.2015  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 262 538** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 (84) LU 12.03.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (11) **2 262 599** (51) **B22F 5/10**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LU 20.03.2015  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 262 651** (51) **B60B 21/02**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015  
LU 25.03.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 262 692** (51) **B65D 5/36**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
LU 04.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 262 706** (51) **B65G 39/09**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 LU 05.03.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
- IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RO 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 262 728** (51) **C01B 33/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014  
MC 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 19.03.2015  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 262 752** (51) **C07C 29/60**  
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 19.11.2014 (84) MC 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LI 28.02.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 262 764** (51) **C07C 331/28**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 LU 23.03.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 262 769** (51) **C07D 213/28**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 (84) LU 20.03.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 262 804** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) LU 20.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 262 805** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
LU 20.03.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014

FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 263 399</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 17.12.2014	LU 23.03.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 29.10.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
				RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SK 17.12.2014	
(11) <b>2 262 894</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 263 283</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>2 263 421</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) MC 14.01.2015
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
CZ 09.07.2014	LU 02.03.2015	CZ 02.07.2014	LU 03.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LU 25.03.2015	LV 14.01.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
SK 09.07.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) <b>2 262 924</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 263 344</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 263 595</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IE 10.12.2014
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014
LU 03.03.2015	EE 03.12.2014	CZ 18.06.2014	LU 05.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 18.12.2014	LI 31.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LU 10.12.2014	PT 19.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 17.09.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014		
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014		
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) <b>2 263 019</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>2 263 359</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 263 909</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 28.02.2015	DK 03.09.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 03.01.2015	LI 28.02.2015	IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LT 03.09.2014	LU 25.02.2015	LU 30.03.2015	LU 14.02.2015	LI 28.02.2015	LT 03.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 14.02.2015	LV 03.09.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 03.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		SK 03.09.2014
(11) <b>2 263 119</b>	(51) <b>G02F 1/163</b>	(11) <b>2 263 373</b>	(51) <b>H04N 1/03</b>	(11) <b>2 263 968</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 30.11.2014	LI 28.02.2015
LT 24.09.2014	LU 21.03.2015	IT 13.08.2014	LT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LU 23.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 27.03.2015	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	MC 30.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 13.08.2014	PL 30.07.2014	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 13.08.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 30.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 13.08.2014	SK 03.09.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 263 126</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>2 263 374</b>	(51) <b>H04N 5/357</b>	(11) <b>2 264 085</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
LU 06.03.2015	DK 29.10.2014	CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	ES 06.08.2014	GR 14.11.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	GR 07.11.2014	IS 13.12.2014	LU 31.03.2015	LV 17.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 06.12.2014	LT 13.08.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 06.08.2014	LV 13.08.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 06.08.2014	NO 13.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 06.11.2014	PT 15.12.2014		
SK 29.10.2014		PL 06.08.2014	SE 13.08.2014		
		RO 06.08.2014			
		SK 06.08.2014			
(11) <b>2 263 270</b>	(51) <b>H01L 41/27</b>	(11) <b>2 264 087</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 264 087</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
LU 06.03.2015	DK 29.10.2014	CZ 13.08.2014	LU 10.03.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	ES 06.08.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	GR 07.11.2014	IS 13.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 06.12.2014	LT 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 06.08.2014	LV 13.08.2014	LU 25.03.2015	LV 13.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 06.08.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 06.11.2014	PT 15.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 29.10.2014		PL 06.08.2014	SE 13.08.2014	PL 13.08.2014	
		RO 06.08.2014			
		SK 06.08.2014			







PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SI 09.04.2014	
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 20.08.2014			
(11) <b>2 266 516</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 266 916</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>	(11) <b>2 267 568</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	IE 04.12.2014	CY 24.09.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 25.06.2014	LU 02.03.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
LT 01.10.2014	LU 24.03.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 24.09.2014	LU 04.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SK 25.06.2014		SK 24.09.2014	
(11) <b>2 266 524</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	(11) <b>2 267 115</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 267 759</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
CZ 06.08.2014	LU 18.03.2015	CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 12.09.2014	IT 11.06.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LI 28.02.2015	LU 06.02.2015	LI 31.01.2015	LT 26.11.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LU 27.01.2015	MC 26.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 11.06.2014		RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			SK 26.11.2014	
SK 06.08.2014					
(11) <b>2 266 537</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>2 267 244</b>	(51) <b>E04G 21/28</b>	(11) <b>2 267 792</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
LU 31.03.2015	FI 03.09.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014
GR 04.12.2014	PT 05.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) <b>2 266 596</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 31.12.2014	LU 26.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	LU 23.03.2015	LV 10.09.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 31.12.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
LT 02.07.2014	LU 25.03.2015	SK 10.09.2014			
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014				
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) <b>2 267 363</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>2 267 825</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
RO 02.07.2014		BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>2 266 711</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) IE 10.12.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LU 18.03.2015	LV 10.12.2014
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 14.01.2015		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014			RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 10.12.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 267 367</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>	SK 10.12.2014	
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
RO 09.04.2014	SI 09.04.2014	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	(11) <b>2 268 012</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>
SK 09.04.2014		LU 06.03.2015	DK 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
(11) <b>2 266 863</b>	(51) <b>B62D 6/02</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 28.01.2015	LU 12.03.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 03.12.2014	LU 18.03.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	SK 26.11.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015			PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) <b>2 267 516</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
SE 28.01.2015		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) <b>2 268 042</b>	(51) <b>H04N 7/68</b>
		BG 09.07.2014	IE 17.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) <b>2 266 900</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.07.2014	LU 10.03.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 09.04.2014	LU 17.12.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LU 12.03.2015	LV 20.08.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	

- (11) **2 268 166** (51) **B60R 13/02** RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 SK 27.08.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LU 31.03.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 268 181** (51) **A47L 9/00**  
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014  
LU 24.03.2015 (84) LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015  
RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 268 206** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 24.12.2014 (84) LU 26.02.2015  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 (84) LI 28.02.2015  
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014  
RO 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 268 309** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015 (84) LU 18.03.2015  
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015  
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 268 318** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014  
LU 31.03.2015 (84) LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 (84) RO 05.11.2014  
SE 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
- (11) **2 268 412** (51) **B05B 3/04**  
(84) BG 21.04.2015 (84) MC 21.01.2015  
ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015  
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015  
LU 06.03.2015 (84) LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 268 491** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) LU 09.03.2015  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
- (11) **2 268 516** (51) **B60T 8/40**  
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 (84) LU 25.03.2015  
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 (84) RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
- (11) **2 268 539** (51) **B64C 3/26**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
LU 12.03.2015 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 268 568** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 12.02.2015  
MC 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) LI 28.02.2015  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
- (11) **2 268 601** (51) **C07C 51/04**  
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
MC 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
IT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014  
LU 09.03.2015 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 268 612** (51) **C07C 311/16**  
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 (84) LU 23.03.2015  
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 268 641** (51) **C07D 473/06**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014 (84) LU 23.03.2015  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 268 643** (51) **C07D 491/056**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014  
LU 26.03.2015 (84) LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 268 645** (51) **C07D 498/04**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
LU 06.03.2015 (84) DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 268 665** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
LU 18.03.2015 (84) DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
- (11) **2 268 720** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014 (84) LU 27.03.2015  
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 268 791** (51) **C12N 1/16**  
(84) MC 31.12.2014 (84) LU 06.03.2015  
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 268 834** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015  
MC 07.01.2015 (84) LU 17.03.2015  
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 268 854** (51) **C25D 3/12**  
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014



LU 27.03.2015	LV 05.11.2014	(11) <b>2 269 117</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	LT 21.01.2015	LU 18.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 20.08.2014	LU 31.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 21.01.2015	
(11) <b>2 268 860</b>	(51) <b>D06M 11/44</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 269 792</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
MC 21.01.2015	ES 21.01.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IE 23.12.2014	CY 30.07.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 21.01.2015	LU 06.03.2015	SK 20.08.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015			GR 31.10.2014	IT 30.07.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			LI 31.12.2014	LU 23.12.2014
SE 21.01.2015		(11) <b>2 269 200</b>	(51) <b>H03H 1/00</b>	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SK 30.07.2014	
		DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
(11) <b>2 268 890</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 269 809</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) MC 20.08.2014	(84) DK 20.08.2014
BG 16.10.2014	IE 29.12.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 24.09.2014	LU 19.03.2015	GR 21.11.2014	LU 28.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 20.08.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LU 29.12.2014	LV 16.07.2014				
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	(11) <b>2 269 216</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>2 269 920</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) <b>2 268 913</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IT 30.07.2014	LI 31.01.2015
LU 30.03.2015	DK 10.09.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LT 30.07.2014	LU 30.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) <b>2 269 443</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	BG 27.11.2014	MC 27.08.2014	(11) <b>2 269 994</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 10.09.2014		CH 28.02.2015	DK 27.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(11) <b>2 268 985</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CZ 12.11.2014	LU 16.03.2015	LT 27.08.2014	LU 08.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 25.03.2015	LV 06.08.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			SK 06.08.2014	
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) <b>2 269 462</b>	(51) <b>A01N 65/06</b>		
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(11) <b>2 270 028</b>	(51) <b>C07K 17/14</b>
		CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 20.02.2015	CY 01.10.2014
		HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		LT 24.12.2014	LU 24.03.2015	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
				IT 01.10.2014	LI 28.02.2015
(11) <b>2 268 997</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>	(11) <b>2 269 552</b>	(51) <b>A61G 7/08</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 19.11.2014	LU 23.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CH 31.01.2015	DK 01.10.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 01.10.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IT 01.10.2014	LI 31.01.2015		
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 03.01.2015	MC 01.10.2014	(11) <b>2 270 114</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
				EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
				FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
				IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) <b>2 269 071</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 269 790</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>		
(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015		
CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 21.01.2015	ES 21.01.2015		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015				
LT 01.10.2014	LU 18.03.2015				
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014				
SK 01.10.2014					

LU 18.03.2015	LV 09.07.2014	(11) <b>2 271 096</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 271 633</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 12.03.2015	EE 27.08.2014
SK 09.07.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 270 122</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	LT 10.09.2014	LU 24.03.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 27.08.2014	
ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
IS 07.05.2015	LI 31.01.2015			(11) <b>2 271 727</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015			(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) <b>2 271 133</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	MC 14.01.2015	ES 14.01.2015
SE 07.01.2015		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 270 263</b>	(51) <b>C25F 3/24</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 14.01.2015	LU 24.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SE 14.01.2015	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 23.07.2014	LU 14.03.2015		
LT 12.11.2014	LU 24.03.2015	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) <b>2 271 734</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 07.04.2015	LU 31.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 23.07.2014		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
				LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) <b>2 270 441</b>	(51) <b>G01F 5/00</b>	(11) <b>2 271 140</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SE 07.01.2015	
CH 28.02.2015	DK 15.10.2014	CH 31.12.2014	EE 12.11.2014		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 12.11.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 271 772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
LI 28.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 271 202</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	CZ 16.07.2014	LU 10.03.2015
LU 17.02.2015	LV 15.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
SK 15.10.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) <b>2 270 620</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 26.03.2015	LV 13.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
IE 04.12.2014	CY 01.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 271 986</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) LU 24.02.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
IS 01.02.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>2 271 546</b>	(51) <b>B63B 27/08</b>	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
LT 01.10.2014	LU 04.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	BG 27.11.2014	LU 27.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	IS 01.02.2015	LI 28.02.2015
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) <b>2 270 869</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
IE 02.12.2014	CY 23.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 01.10.2014	
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 272 153</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014
GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	LU 02.12.2014	SK 27.08.2014		LI 31.12.2014	DK 21.05.2014
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014			EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) <b>2 270 896</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 271 548</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LU 18.12.2014	LV 21.05.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 24.12.2014	LU 30.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015		
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) <b>2 272 161</b>	(51) <b>H02M 1/34</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	EZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
		SK 24.12.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014

FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LU 24.03.2015	LV 25.06.2014	SK 31.12.2014			
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014			(11) <b>2 273 898</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) <b>2 273 458</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
SK 25.06.2014		CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 14.01.2015	LU 25.03.2015
		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) <b>2 272 180</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) LU 22.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
CH 31.01.2015	DK 22.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 26.03.2015	LV 27.08.2014	(11) <b>2 273 956</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 28.01.2015	LU 20.03.2015
LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	SK 27.08.2014		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	(11) <b>2 273 583</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 28.01.2015	
(11) <b>2 272 215</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	CZ 23.07.2014	LU 19.03.2015		
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 273 958</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
CZ 17.12.2014	LU 12.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LU 31.03.2015	DK 27.08.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		SK 23.07.2014		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>2 272 608</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) <b>2 273 598</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014		
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 274 002</b>	(51) <b>C07K 1/34</b>
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LU 26.03.2015	LV 03.09.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 17.09.2014	LU 26.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			LT 03.12.2014	LU 26.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 273 697</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 272 733</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014		
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 274 116</b>	(51) <b>B21F 3/02</b>
CZ 10.12.2014	LU 19.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 29.10.2014	LU 22.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 26.03.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015			LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 273 832</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	GR 17.10.2014	NO 16.10.2014
SK 10.12.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) <b>2 272 994</b>	(51) <b>C22C 38/14</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 274 222</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LU 31.03.2015	LV 13.08.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LU 27.03.2015	LV 12.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 13.08.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			LU 31.03.2015	LV 12.11.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) <b>2 273 893</b>	(51) <b>A23G 4/10</b>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SK 12.11.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 273 131</b>	(51) <b>F15B 7/10</b>	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	SK 12.11.2014	
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
CZ 31.12.2014	LU 30.03.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 274 276</b>	(51) <b>C07C 231/08</b>
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LU 31.03.2015	LV 30.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
				EE 09.07.2014	FI 09.07.2014



GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	SK 10.09.2014		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 19.03.2015	LV 09.07.2014	(11) <b>2 275 334</b>	(51) <b>B62L 1/14</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 275 692</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 09.07.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(11) <b>2 274 373</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2015
(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
CH 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 27.12.2014	LI 31.01.2015	FI 12.03.2014	LI 31.01.2015
HR 25.04.2012	HU 28.04.2009	LT 27.08.2014	LU 06.01.2015	LU 31.01.2015	MC 12.03.2014
IE 28.04.2012	IS 25.08.2012	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LI 25.04.2012	LT 25.04.2012	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
LV 25.04.2012	MC 30.04.2012	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 12.03.2014	
MK 25.04.2012	MT 25.04.2012	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SK 27.08.2014		(11) <b>2 275 738</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012			(84) CY 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014
TR 28.04.2012		(11) <b>2 275 335</b>	(51) <b>B62L 1/14</b>	CZ 22.10.2014	LU 19.03.2015
(11) <b>2 274 447</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LU 19.03.2015	LV 24.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PL 29.10.2014	NO 29.10.2015	SK 22.10.2014	
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RO 29.10.2014	PT 02.03.2015		
		SK 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 275 875</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>2 274 524</b>	(51) <b>F16C 33/36</b>			(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(11) <b>2 275 500</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CH 31.01.2015	DK 28.05.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014
LT 19.11.2014	LU 28.03.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LI 31.01.2015	LT 28.05.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LU 20.01.2015	LV 28.05.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	MC 28.05.2014	NO 28.08.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LU 24.01.2015	LV 04.06.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) <b>2 274 798</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) <b>2 276 123</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>
MC 21.01.2015	ES 21.01.2015			(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 275 537</b>	(51) <b>C12N 15/02</b>	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 21.01.2015	LU 26.03.2015	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
SE 21.01.2015		IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	LT 29.10.2014	LU 18.03.2015
		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) <b>2 275 063</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SK 24.12.2014		SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014				
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 275 602</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>2 276 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	CY 23.04.2014	MC 23.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 01.10.2014	LU 31.03.2015	LU 06.03.2015	DK 23.04.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LU 24.01.2015	MC 04.06.2014
		NO 23.07.2014	RO 23.04.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014
		SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) <b>2 275 186</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	SK 23.04.2014		(11) <b>2 276 269</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014			(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>2 275 653</b>	(51) <b>F01P 11/00</b>	IE 04.12.2014	CY 25.06.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 31.01.2015	EE 17.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LT 10.09.2014	LU 23.03.2015	IS 17.04.2015	LI 31.01.2015	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 17.12.2014	LU 28.01.2015	LU 04.12.2014	LV 25.06.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014				

NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 05.11.2014	
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014		
(11) <b>2 276 377</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 276 772</b>	(51) <b>C07F 15/02</b>	(11) <b>2 277 098</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(84) CZ 31.12.2014	(84) LU 04.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LU 26.03.2015	LV 01.10.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 20.08.2014	LU 19.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SK 31.12.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) <b>2 276 465</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 276 922</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>2 277 290</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 22.10.2014	LU 18.03.2015	LT 17.12.2014	LU 04.02.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LU 09.03.2015	LV 13.08.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 17.12.2014	PL 17.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 22.10.2014		SK 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) <b>2 276 481</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>2 276 924</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 277 490</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 15.04.2015
MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
LU 26.03.2015	DK 30.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 20.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CH 28.02.2015	ES 14.01.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 14.01.2015	HR 14.01.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PL 14.01.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) <b>2 277 563</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) <b>2 276 577</b>	(51) <b>B04C 3/04</b>	(11) <b>2 276 982</b>	(51) <b>F25B 9/04</b>	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014
MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 27.12.2014	LV 25.06.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 30.07.2014	LU 17.03.2015	LT 03.09.2014	LU 20.03.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 25.06.2014	
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 03.12.2014	NL 03.09.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PT 05.01.2015	PL 03.09.2014	(11) <b>2 277 729</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
			SK 03.09.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 276 676</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>	(11) <b>2 277 002</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) MC 28.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 26.03.2015	ES 28.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 19.03.2015	LI 31.01.2015
LT 31.12.2014	LV 11.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 19.11.2014	LU 21.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) <b>2 276 724</b>	(51) <b>C07C 227/16</b>	(11) <b>2 277 047</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	SK 19.11.2014	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(11) <b>2 277 953</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>
MC 21.01.2015	LU 19.03.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IE 14.12.2014	CY 09.07.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LU 27.03.2015	LV 05.11.2014	LI 31.12.2014	LU 14.12.2014
SE 21.01.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
(11) <b>2 276 754</b>	(51) <b>C07D 327/06</b>			(11) <b>2 277 999</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>
(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014			GR 03.10.2014	LU 30.03.2015
LU 31.03.2015	EE 03.12.2014				
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015				
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014				

MC 02.07.2014 SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LI 28.02.2015 LU 16.02.2015 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 278 254</b> (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 LU 13.03.2015 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) <b>F28F 21/06</b> (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) <b>2 278 342</b> (84) CZ 12.11.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LU 26.03.2015 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RO 12.11.2014 SK 12.11.2014	(51) <b>G01P 15/125</b> (84) AT 12.11.2014 MC 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) <b>2 278 385</b> (84) AT 16.07.2014 IE 22.12.2014 CH 31.12.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.12.2014 NL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) BE 31.12.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 LU 22.12.2014 PT 17.11.2014	(11) <b>2 278 509</b> (84) AT 19.11.2014 MC 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 LU 03.03.2015 RO 19.11.2014	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015 SK 19.11.2014	(11) <b>2 278 594</b> (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>H01B 7/282</b> (84) BE 31.12.2014 IE 01.12.2014 CZ 27.08.2014 LI 31.12.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LU 01.12.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) <b>2 278 868</b> (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 ES 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) <b>G01D 11/24</b> (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 LU 12.03.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) <b>2 278 932</b> (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 MC 13.08.2014 CH 28.02.2015	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 28.02.2015 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014	(11) <b>2 279 214</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <b>C08F 8/26</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 18.03.2015 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) <b>2 279 308</b> (84) CZ 19.11.2014 CY 19.11.2014 LU 03.03.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) AT 19.11.2014 MC 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014	(11) <b>2 279 332</b> (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(51) <b>F01B 3/04</b> (84) BG 23.10.2014 MC 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 17.03.2015 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) <b>2 279 558</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <b>H03K 3/356</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 27.03.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) <b>2 279 582</b> (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 CH 31.01.2015 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) BE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 LI 31.01.2015 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LU 20.01.2015 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) <b>2 279 965</b> (84) CZ 03.12.2014 CY 03.12.2014 LU 03.03.2015 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SK 03.12.2014	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014	(11) <b>2 279 966</b> (84) AT 17.12.2014 CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LI 28.02.2015 LU 09.02.2015 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) MC 17.12.2014 CH 28.02.2015 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014	(11) <b>2 280 053</b> (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 26.03.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) <b>C09K 11/56</b> (84) CZ 31.12.2014 MC 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) <b>2 280 536</b> (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 MC 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) <b>H04N 5/369</b> (84) CY 01.10.2014 LU 13.03.2015 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 IT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014	(11) <b>2 280 605</b> (84) CY 02.07.2014 LU 10.03.2015 NO 02.10.2014	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) MC 02.07.2014 IS 02.11.2014	(11) <b>2 280 607</b> (84) CY 02.07.2014 LU 13.03.2015 NO 02.10.2014	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) MC 02.07.2014 IS 02.11.2014	(11) <b>2 280 818</b> (84) RO 29.10.2014 CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) <b>B29C 70/34</b> (84) CZ 29.10.2014 MC 29.10.2014 EE 29.10.2014 HR 29.10.2014 IT 29.10.2014 LU 25.03.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SK 29.10.2014	(11) <b>2 280 902</b> (84) RO 05.11.2014 CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) <b>B66F 9/18</b> (84) AT 05.11.2014 MC 05.11.2014 LU 02.03.2015 EE 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
--------------------------------	---------------	---	---	---	--	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--



PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SK 05.11.2014		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 281 023</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>	(11) <b>2 281 741</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>2 283 399</b>	(51) <b>G04G 17/08</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
IE 07.12.2014	CY 23.04.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LI 31.12.2014	LV 23.04.2014	LU 06.01.2015	LV 01.10.2014	LT 17.09.2014	LU 12.01.2015
LU 07.12.2014	NO 23.07.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
NL 23.04.2014	RO 23.04.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 25.08.2014	SI 23.04.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 23.04.2014		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 281 063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 281 859</b>	(51) <b>C09J 123/14</b>	(11) <b>2 283 402</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	CZ 17.09.2014	LU 06.03.2015
CZ 15.10.2014	LU 27.03.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014		
(11) <b>2 281 143</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) <b>2 282 036</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 283 921</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 24.12.2014	LU 13.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IE 21.12.2014	CY 23.04.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 08.10.2014	LU 17.03.2015	GR 24.07.2014	IT 23.04.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	LI 31.12.2014	LU 21.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 23.04.2014	
SK 24.12.2014		SK 08.10.2014			
(11) <b>2 281 299</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	(11) <b>2 282 222</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 284 013</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 10.12.2014	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	BG 23.10.2014	IE 03.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 21.11.2014	IT 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	LU 21.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 10.12.2014	LU 03.03.2015	MC 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 20.08.2014		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014			IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			LT 23.07.2014	LU 03.12.2014
SK 10.12.2014				LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 281 574</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 283 249</b>	(51) <b>F16G 15/04</b>	(11) <b>2 284 067</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CH 28.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LI 28.02.2015	LT 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LU 27.02.2015	NL 10.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 09.07.2014	LU 30.03.2015	MC 10.12.2014	PL 10.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 10.03.2015	RO 10.12.2014	LI 31.01.2015	LT 02.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.04.2015	SK 10.12.2014	LU 29.01.2015	LV 02.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 10.12.2014		MC 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) <b>2 281 642</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>	(11) <b>2 283 391</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>2 284 539</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	BG 23.10.2014	IE 22.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 17.12.2014	LU 18.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
		LT 23.07.2014	LU 22.12.2014		
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		

LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	LU 11.12.2014	LV 25.06.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LU 19.12.2014	LV 09.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 13.08.2014	
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) <b>2 284 612</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 285 127</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 285 590</b>	(51) <b>B60B 3/16</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LU 25.03.2015	LV 19.11.2014	LT 20.08.2014	LU 24.03.2015
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LU 21.01.2015	LV 02.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 19.11.2014		SK 20.08.2014	
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014				
(11) <b>2 284 627</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>2 285 148</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 285 632</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 24.09.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	IE 12.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 05.11.2014	LU 31.03.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 24.01.2015	LI 28.02.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 24.09.2014	LU 24.02.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 12.12.2014	LV 07.05.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
		SE 07.05.2014	SI 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) <b>2 284 670</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 285 220</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 285 763</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	MC 21.01.2015	LU 09.03.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LU 30.03.2015	FI 14.01.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	CH 07.05.2014	DK 07.05.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 14.01.2015		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IT 07.05.2014	LI 07.05.2014
		SE 21.01.2015		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) <b>2 284 817</b>	(51) <b>G08B 29/12</b>	(11) <b>2 285 240</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 286 041</b>	(51) <b>E04B 7/02</b>
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CH 30.11.2014	IE 25.11.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LU 12.02.2015	CY 18.06.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CZ 09.01.2013	CH 09.01.2013	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DE 02.06.2015	DK 15.10.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HU 19.06.2009	IE 19.06.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IT 15.10.2014	LI 30.11.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LI 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LU 19.06.2013	LV 09.01.2013	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 09.01.2013	MK 09.01.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
		TR 09.01.2013			
(11) <b>2 285 016</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 285 469</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 286 113</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
BG 16.07.2014	IE 20.12.2014	MC 07.01.2015	FI 07.01.2015	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LU 24.03.2015	LV 07.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014
IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	SE 07.01.2015		LU 17.02.2015	LV 11.06.2014
LT 16.04.2014	LU 20.12.2014			MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014			SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) <b>2 285 068</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 285 527</b>	(51) <b>B23Q 5/00</b>	(11) <b>2 286 791</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IE 11.12.2014	CY 25.06.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	BG 26.06.2014	CH 31.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IE 23.12.2014	CY 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014		
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 27.03.2015	LV 13.08.2014		
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014				

- CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 11.12.2014 LV 14.05.2014 LI 28.02.2015 LU 21.02.2015  
IT 26.03.2014 LI 31.12.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 MC 19.11.2014 PT 19.03.2015  
LT 26.03.2014 LU 23.12.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SK 14.05.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
- (11) **2 286 846** (51) **A61L 2/22**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014  
LU 25.03.2015 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 287 098** (51) **B65H 5/06**  
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
LU 03.03.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 287 110** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014 LI 28.02.2015  
LT 23.07.2014 LU 23.02.2015  
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 287 320** (51) **C12N 15/57**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.01.2015 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IT 01.10.2014 LI 31.01.2015  
LU 16.01.2015 MC 01.10.2014  
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 287 321** (51) **C12N 15/57**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014  
LI 31.01.2015 LU 16.01.2015  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 287 688** (51) **G05B 19/401**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
IE 11.12.2014 CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
- GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015  
LU 11.12.2014 LV 14.05.2014 LI 28.02.2015 LU 21.02.2015  
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 MC 19.11.2014 PT 19.03.2015  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 288 721** (51) **G01N 33/573**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014  
LI 31.01.2015 LT 21.05.2014  
LU 30.01.2015 LV 21.05.2014  
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 288 770** (51) **E04G 23/08**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LU 27.03.2015 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 289 368** (51) **A47B 47/02**  
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 17.12.2014 CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 289 416** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 20.11.2014 IE 22.12.2014  
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
LI 31.12.2014 LU 22.12.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 289 957** (51) **C08F 279/00**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
IE 21.12.2014 CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014  
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LI 31.12.2014 LT 14.05.2014  
LU 21.12.2014 LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 290 096** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015
- (11) **2 290 261** (51) **F16H 57/02**  
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014  
LU 03.03.2015 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014  
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 290 356** (51) **G01N 25/48**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LI 28.02.2015  
LT 25.06.2014 LU 10.02.2015  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 291 092** (51) **A43B 7/08**  
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
LU 12.03.2015 ES 14.01.2015  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 291 133** (51) **A61B 18/14**  
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 LU 23.03.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 291 170** (51) **A61K 8/06**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 06.03.2015 EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (11) **2 292 052** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 LU 20.03.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 292 995** (51) **F25D 23/02**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014





- LT 16.07.2014  
 LV 16.07.2014  
 NL 16.07.2014  
 PT 17.11.2014  
 SE 16.07.2014
- (11) **2 298 120**  
 (84) AT 16.07.2014  
 BG 16.10.2014  
 CZ 16.07.2014  
 DK 16.07.2014  
 FI 16.07.2014  
 IS 16.11.2014  
 LT 16.07.2014  
 LV 16.07.2014  
 NL 16.07.2014  
 PT 17.11.2014  
 SE 16.07.2014
- (11) **2 298 877**  
 (84) AT 24.09.2014  
 CH 28.02.2015  
 ES 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 MC 24.09.2014  
 SE 24.09.2014
- (11) **2 299 522**  
 (84) AT 24.12.2014  
 CH 31.01.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 300 653**  
 (84) AT 30.07.2014  
 CY 30.07.2014  
 LU 17.03.2015  
 EE 30.07.2014  
 GR 31.10.2014  
 LT 30.07.2014  
 MC 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 RO 30.07.2014  
 SK 30.07.2014
- (11) **2 300 675**  
 (84) AT 09.07.2014  
 BG 09.10.2014  
 CY 09.07.2014  
 LI 31.12.2014  
 EE 09.07.2014  
 FI 09.07.2014  
 HR 09.07.2014  
 LT 09.07.2014  
 LV 09.07.2014  
 NO 09.10.2014  
 PT 10.11.2014
- (11) **2 301 483**  
 (84) AT 12.11.2014  
 CZ 12.11.2014  
 EE 12.11.2014  
 FI 12.11.2014  
 IS 12.03.2015  
 LU 03.03.2015  
 MC 12.11.2014  
 PL 12.11.2014  
 RO 12.11.2014  
 SK 12.11.2014
- LU 24.02.2015  
 MC 16.07.2014  
 PL 16.07.2014  
 RO 16.07.2014  
 SK 16.07.2014
- (51) **A46B 7/04**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 16.07.2014  
 CH 28.02.2015  
 EE 16.07.2014  
 GR 17.10.2014  
 LI 28.02.2015  
 LU 24.02.2015  
 MC 16.07.2014  
 PL 16.07.2014  
 RO 16.07.2014  
 SK 16.07.2014
- (51) **C07K 14/705**  
 (84) BE 28.02.2015  
 DK 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 IT 24.09.2014  
 LU 25.02.2015  
 PT 26.01.2015
- (51) **H01M 2/22**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LI 31.01.2015  
 LU 14.01.2015  
 MC 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014
- (51) **D05B 23/00**  
 (84) BG 30.10.2014  
 CZ 30.07.2014  
 DK 30.07.2014  
 FI 30.07.2014  
 IS 30.11.2014  
 LV 30.07.2014  
 NL 30.07.2014  
 PT 02.12.2014  
 SE 30.07.2014
- (51) **E05B 63/00**  
 (84) BE 31.12.2014  
 IE 05.12.2014  
 CH 31.12.2014  
 DK 09.07.2014  
 ES 09.07.2014  
 GR 10.10.2014  
 IS 09.11.2014  
 LU 05.12.2014  
 NL 09.07.2014  
 PL 09.07.2014  
 SE 09.07.2014
- (51) **A61F 2/46**  
 (84) CY 12.11.2014  
 DK 12.11.2014  
 ES 12.11.2014  
 GR 13.02.2015  
 LT 12.11.2014  
 LV 12.11.2014  
 NL 12.11.2014  
 PT 12.03.2015  
 SE 12.11.2014
- (11) **2 301 587**  
 (84) AT 25.06.2014  
 CY 25.06.2014  
 CZ 25.06.2014  
 EE 25.06.2014  
 LU 03.03.2015  
 RO 25.06.2014
- (11) **2 302 048**  
 (84) AT 09.07.2014  
 MC 09.07.2014  
 ES 09.07.2014  
 IT 09.07.2014  
 PT 10.11.2014
- (11) **2 302 085**  
 (84) AT 30.07.2014  
 CY 30.07.2014  
 DK 30.07.2014  
 FI 30.07.2014  
 HR 30.07.2014  
 LT 30.07.2014  
 LV 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 PT 02.12.2014  
 SK 30.07.2014
- (11) **2 302 097**  
 (84) CY 19.11.2014  
 CZ 19.11.2014  
 DK 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 LI 31.12.2014  
 LV 19.11.2014  
 PT 19.03.2015  
 SK 19.11.2014
- (11) **2 302 184**  
 (84) AT 24.12.2014  
 LU 25.03.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LV 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 302 218**  
 (84) CY 22.10.2014  
 CH 31.01.2015  
 EE 22.10.2014  
 FI 22.10.2014  
 IS 22.02.2015  
 LT 22.10.2014  
 LV 22.10.2014  
 NL 22.10.2014  
 SE 22.10.2014
- (11) **2 302 219**  
 (84) BE 31.01.2015  
 CH 31.01.2015  
 EE 11.06.2014  
 FI 11.06.2014  
 IS 11.10.2014  
 LT 11.06.2014  
 LV 11.06.2014  
 NL 11.06.2014  
 RO 11.06.2014  
 SI 11.06.2014
- (11) **2 302 228**  
 (84) AT 13.08.2014  
 CY 13.08.2014  
 CZ 13.08.2014  
 EE 13.08.2014
- (51) **A61K 49/22**  
 (84) BE 25.06.2014  
 MC 25.06.2014  
 DK 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 PT 27.10.2014  
 SK 25.06.2014
- (51) **C12N 9/28**  
 (84) CY 09.07.2014  
 DK 09.07.2014  
 GR 10.10.2014  
 LU 07.03.2015  
 SE 09.07.2014
- (51) **C22C 19/05**  
 (84) BG 30.10.2014  
 CZ 30.07.2014  
 EE 30.07.2014  
 GR 31.10.2014  
 IS 30.11.2014  
 LU 25.03.2015  
 MC 30.07.2014  
 PL 30.07.2014  
 RO 30.07.2014
- (51) **B32B 15/08**  
 (84) IE 02.12.2014  
 CH 31.12.2014  
 EE 19.11.2014  
 IS 19.03.2015  
 LT 19.11.2014  
 MC 19.11.2014  
 RO 19.11.2014
- (51) **F02B 37/10**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014
- (51) **F04D 29/42**  
 (84) CZ 22.10.2014  
 DK 22.10.2014  
 ES 22.10.2014  
 GR 23.01.2015  
 LI 31.01.2015  
 LU 18.01.2015  
 MC 22.10.2014  
 PT 23.02.2015  
 SK 22.10.2014
- (51) **F04D 29/42**  
 (84) CZ 11.06.2014  
 DK 11.06.2014  
 ES 11.06.2014  
 GR 12.09.2014  
 LI 31.01.2015  
 LU 18.01.2015  
 MC 11.06.2014  
 PT 13.10.2014  
 SE 11.06.2014  
 SK 11.06.2014
- (51) **F16B 15/00**  
 (84) BG 13.11.2014  
 MC 13.08.2014  
 DK 13.08.2014  
 ES 13.08.2014
- FI 13.08.2014  
 IT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- (11) **2 302 263**  
 (84) AT 15.10.2014  
 CZ 15.10.2014  
 DK 15.10.2014  
 ES 15.10.2014  
 GR 16.01.2015  
 IS 15.02.2015  
 LI 31.01.2015  
 LU 30.01.2015  
 MC 15.10.2014  
 NO 15.01.2015  
 PT 16.02.2015  
 SE 15.10.2014
- (11) **2 302 273**  
 (84) CY 05.11.2014  
 LU 29.03.2015  
 EE 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 LT 05.11.2014  
 PT 05.03.2015  
 SK 05.11.2014
- (11) **2 302 385**  
 (84) AT 03.12.2014  
 MC 03.12.2014  
 CH 28.02.2015  
 ES 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 LU 13.02.2015  
 SE 03.12.2014
- (11) **2 302 842**  
 (84) AT 09.04.2014  
 BG 09.07.2014  
 CZ 09.04.2014  
 LI 31.12.2014  
 EE 09.04.2014  
 FI 09.04.2014  
 HR 09.04.2014  
 LT 09.04.2014  
 LV 09.04.2014  
 NO 09.07.2014  
 PT 11.08.2014  
 SE 09.04.2014  
 SK 09.04.2014
- (11) **2 302 856**  
 (84) AT 02.04.2014  
 BG 02.07.2014  
 CY 02.04.2014  
 CH 31.12.2014  
 DK 02.04.2014  
 ES 02.04.2014  
 GR 03.07.2014  
 IS 02.08.2014  
 LT 02.04.2014  
 LV 02.04.2014  
 NO 02.07.2014  
 PT 04.08.2014  
 SE 02.04.2014  
 SK 02.04.2014
- (11) **2 304 149**  
 (84) BG 21.04.2015  
 ES 21.01.2015  
 GR 22.04.2015  
 IS 21.05.2015  
 LV 21.01.2015
- GR 14.11.2014  
 LU 04.03.2015  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (51) **F16H 48/00**  
 (84) CY 15.10.2014  
 CH 31.01.2015  
 EE 15.10.2014  
 FI 15.10.2014  
 HR 15.10.2014  
 IT 15.10.2014  
 LT 15.10.2014  
 LV 15.10.2014  
 NL 15.10.2014  
 PL 15.10.2014  
 RO 15.10.2014  
 SK 15.10.2014
- (51) **F16L 15/04**  
 (84) MC 05.11.2014  
 DK 05.11.2014  
 FI 05.11.2014  
 IS 05.03.2015  
 LV 05.11.2014  
 SE 05.11.2014
- (51) **G01N 33/543**  
 (84) CY 03.12.2014  
 CZ 03.12.2014  
 EE 03.12.2014  
 FI 03.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 PT 03.04.2015  
 SK 03.12.2014
- (51) **H04Q 3/00**  
 (84) BE 09.04.2014  
 IE 16.12.2014  
 CH 31.12.2014  
 DK 09.04.2014  
 ES 09.04.2014  
 GR 10.07.2014  
 IS 09.08.2014  
 LU 16.12.2014  
 NL 09.04.2014  
 PL 09.04.2014  
 RO 09.04.2014  
 SI 09.04.2014
- (51) **H04L 27/26**  
 (84) BE 02.04.2014  
 IE 31.12.2014  
 CZ 02.04.2014  
 LI 31.12.2014  
 EE 02.04.2014  
 FI 02.04.2014  
 HR 02.04.2014  
 IT 02.04.2014  
 LU 31.12.2014  
 NL 02.04.2014  
 PL 02.04.2014  
 RO 02.04.2014  
 SI 02.04.2014
- (51) **E05F 3/10**  
 (84) LU 10.03.2015  
 FI 21.01.2015  
 HR 21.01.2015  
 LT 21.01.2015  
 MC 21.01.2015

NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	LI 31.01.2015	LT 09.07.2014
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SK 19.03.2014		LU 08.01.2015	LV 09.07.2014
(11) <b>2 304 192</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 306 046</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
MC 10.12.2014	EE 10.12.2014	LU 30.03.2015	ES 14.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 307 996</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LT 10.12.2014	LU 27.03.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SE 14.01.2015		CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 304 938</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 306 150</b>	(51) <b>G08G 1/137</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
IE 02.12.2014	CY 05.11.2014	IE 07.12.2014	CY 09.07.2014	LT 10.09.2014	LU 26.01.2015
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LI 31.12.2014	LU 07.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 10.09.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 09.07.2014			
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 306 424</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 308 254</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	BG 30.07.2014	IE 12.12.2014	IE 22.12.2014	CY 18.06.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
		CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
(11) <b>2 305 217</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LU 22.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 30.04.2014	LU 12.12.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 31.01.2015	LU 28.01.2015	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			(11) <b>2 308 331</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
SK 30.07.2014		(11) <b>2 306 756</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 07.12.2011	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
(11) <b>2 305 220</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LU 01.03.2015	DK 15.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CH 07.09.2011	LI 07.09.2011	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 30.07.2014	LU 08.03.2015	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	HR 07.09.2011	HU 11.02.2010	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LU 11.02.2012	LV 07.09.2011	RO 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	MC 29.02.2012	MK 07.09.2011		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MT 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 308 338</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 305 324</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 07.09.2011	SM 07.09.2011	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 17.09.2014	LU 24.03.2015	TR 07.09.2011		LI 31.01.2015	LU 19.01.2015
DK 17.09.2014	FI 17.09.2014			MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 307 563</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
		CY 06.08.2014	MC 06.08.2014		
(11) <b>2 305 347</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) <b>2 308 416</b>	(51) <b>A61D 19/00</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 07.01.2015	LU 29.03.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PL 07.01.2015	
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 06.08.2014	LU 30.03.2015		
GR 28.11.2014	LU 25.03.2015	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 309 679</b>	(51) <b>H04W 88/12</b>
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IE 30.12.2014	CY 07.05.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 06.08.2014		CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) <b>2 305 702</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 307 731</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
CH 31.01.2015	EE 19.03.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	LT 07.05.2014	LU 30.12.2014
IS 19.07.2014	LI 31.01.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 19.03.2014	LU 28.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
MC 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SK 07.05.2014	



- (11) **2 309 832** (51) *H05K 7/12* GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (11) **2 314 304** (51) *A61K 36/73*  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014  
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 LI 31.01.2015 LT 13.08.2014 CZ 16.07.2014 LU 19.03.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 LU 20.01.2015 LV 13.08.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 MC 13.08.2014 NL 13.08.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
LU 03.03.2015 LV 03.12.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
MC 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 LV 16.07.2014 MC 16.07.2014  
RO 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 310 088** (51) *A61N 1/378* (11) **2 312 662** (51) *H01L 51/40*  
(84) RO 08.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
SK 08.10.2014 IE 12.12.2014 CY 19.11.2014 CH 31.12.2014 CY 19.11.2014  
CY 08.10.2014 CZ 19.11.2014 DE 01.07.2015 DK 19.11.2014 DK 19.11.2014  
CH 31.01.2015 DK 08.10.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 19.11.2014 LI 31.12.2014 MC 19.11.2014  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014  
IT 08.10.2014 LI 31.01.2015 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 311 324** (51) *A23G 9/10* (11) **2 312 800** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015 BG 30.10.2014 LU 26.02.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015  
IS 10.04.2015 LI 28.02.2015 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
LT 10.12.2014 LU 15.02.2015 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 LI 28.02.2015 LT 30.07.2014  
SK 10.12.2014
- (11) **2 311 477** (51) *A61K 38/00* (11) **2 312 806** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 IE 17.12.2014 CY 10.09.2014 (11) **2 314 975** (51) *F41B 11/72*  
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LI 31.12.2014 DK 10.09.2014 BG 23.07.2014 IE 14.12.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CH 31.12.2014 DK 23.04.2014  
LT 09.07.2014 LU 20.03.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 IT 10.09.2014 LT 10.09.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 LU 17.12.2014 LV 10.09.2014 LT 23.04.2014 LU 14.12.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 23.04.2014 LU 14.12.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 311 478** (51) *A61K 38/00* (11) **2 314 052** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **2 315 365** (51) *H04B 7/06*  
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 CZ 25.06.2014 CZ 25.06.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CH 28.02.2015 DK 25.06.2014 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 GR 26.11.2014 GR 27.02.2015  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 16.07.2014 LU 20.03.2015 IT 25.06.2014 LI 28.02.2015 HR 26.11.2014 LU 16.03.2015  
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 LT 25.06.2014 LU 12.02.2015 LT 26.11.2014 LU 16.03.2015  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
SK 16.07.2014
- (11) **2 311 495** (51) *A61K 45/00* (11) **2 314 165** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **2 316 302** (51) *A46B 5/00*  
MC 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 25.06.2014 CZ 25.06.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 CH 28.02.2015 DK 25.06.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
LU 23.03.2015 NL 24.09.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
- (11) **2 312 018** (51) *C23C 28/04* (11) **2 314 165** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CH 31.12.2014 (11) **2 316 302** (51) *A46B 5/00*  
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 IE 23.12.2014 CZ 01.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015 EE 01.10.2014 DK 01.10.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 01.02.2015 IT 01.10.2014 GR 02.01.2015 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
SE 01.10.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 321 697</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 27.08.2014	LU 13.03.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(11) <b>2 316 558</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
IE 21.12.2014	CZ 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) <b>2 319 466</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	GR 05.09.2014	FR 04.06.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014
LT 20.08.2014	LU 21.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	LU 04.02.2015	LV 04.06.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 316 613</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	LT 16.07.2014	LU 04.02.2015	(11) <b>2 322 112</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
CZ 24.12.2014	LU 15.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014
EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LU 23.02.2015	CY 15.10.2014
GR 25.03.2015	NL 24.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 319 500</b>	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) BG 24.01.2013	(51) <b>A61K 9/20</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>2 316 962</b>	(51) <b>C12P 17/10</b>	(84) MC 31.03.2015	(84) CY 24.10.2012	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 24.02.2013	EE 24.10.2012	LI 28.02.2015	LT 15.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 11.03.2015	LT 24.10.2012	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
LU 07.03.2015	DK 09.07.2014	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	TR 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
FI 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) <b>2 319 626</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) CH 30.10.2013	(84) LI 30.10.2013	(11) <b>2 322 350</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) <b>2 319 920</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	IE 15.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>2 317 336</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LU 08.03.2015	ES 28.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LU 14.01.2015	LV 23.07.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 319 959</b>	(51) <b>C25B 1/24</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SE 28.01.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 317 721</b>	(84) CY 12.11.2014	LU 07.03.2015	DK 30.07.2014	(11) <b>2 322 643</b>	(51) <b>C12P 17/10</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CH 28.02.2015	FI 12.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
ES 12.11.2014	LI 28.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 07.03.2015	DK 09.07.2014
GR 13.02.2015	MC 12.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
LU 15.02.2015	SE 12.11.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 12.03.2015	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(11) <b>2 317 732</b>	(84) BE 31.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) IE 09.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
BG 16.10.2014	CZ 16.07.2014	SK 30.07.2014	(11) <b>2 320 575</b>	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(51) <b>H04B 1/707</b>	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
CH 31.12.2014	ES 16.07.2014	(84) CH 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	SK 09.07.2014	(11) <b>2 322 780</b>
EE 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(51) <b>F02B 37/18</b>
FI 16.07.2014	IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	GR 22.04.2015	IE 04.12.2014	(84) BE 18.06.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014
LI 31.12.2014	LV 16.07.2014	(11) <b>2 321 611</b>	SE 21.01.2015	DK 18.06.2014	CH 31.12.2014
LU 09.12.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) <b>F28F 17/00</b>	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014
NL 16.07.2014	RO 16.07.2014	CY 19.11.2014	(84) IE 07.12.2014	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014
PT 17.11.2014	SK 16.07.2014	DK 19.11.2014	CH 31.12.2014	IS 18.10.2014	LI 31.12.2014
SE 16.07.2014	(51) <b>H04N 5/445</b>	ES 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 18.06.2014	LU 04.12.2014
(11) <b>2 317 758</b>	(84) FI 26.11.2014	GR 20.02.2015	FI 19.11.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) LU 06.03.2015	IS 19.03.2015	HR 19.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GR 27.02.2015	(51) <b>A61B 3/107</b>	LT 19.11.2014	LI 31.12.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
MC 26.11.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>2 319 392</b>	(84) CZ 27.08.2014	NO 19.02.2015	NL 19.11.2014	(11) <b>2 322 940</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
CY 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
DK 27.08.2014	(51) <b>A61B 3/107</b>	(11) <b>2 321 611</b>	(51) <b>F28F 17/00</b>	CZ 29.10.2014	LU 10.03.2015
FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) IE 07.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
	CZ 27.08.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
	EE 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
	GR 28.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
	HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
	IS 19.03.2015	IE 19.11.2014	LI 31.12.2014		
	LT 19.11.2014	IT 16.07.2014	LV 19.11.2014		
	MC 19.11.2014	LI 28.02.2015	NL 19.11.2014		
	NO 19.02.2015	LU 04.02.2015	PL 19.11.2014		
	PT 19.03.2015	NL 04.06.2014	PT 17.11.2014		
	SK 19.11.2014	PL 04.06.2014	SE 16.07.2014		
		RO 04.06.2014			
		SI 04.06.2014			

LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GZ 10.09.2014	CH 31.01.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LI 31.01.2015	DK 10.09.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) <b>2 323 013</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
BG 27.11.2014	LU 26.02.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LU 14.12.2014	LV 26.03.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 324 535</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	(11) <b>2 326 146</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015	LT 27.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	HR 29.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	LU 10.03.2015	LV 29.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LU 08.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) <b>2 323 024</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	
CH 31.01.2015	DK 24.09.2014	(11) <b>2 325 186</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 327 304</b>	(51) <b>A01N 43/08</b>
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IE 15.11.2014	CY 08.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IT 24.09.2014	LI 31.01.2015	CZ 08.10.2014	DE 02.06.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 24.09.2014	LU 22.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LU 19.03.2015	LV 06.08.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 30.11.2014	LT 08.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	(11) <b>2 327 429</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
SK 24.09.2014		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) <b>2 323 441</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(11) <b>2 325 336</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CH 31.01.2015	DK 11.06.2014	LT 17.09.2014	LU 22.03.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 12.09.2014	IT 11.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 09.03.2015	LV 08.10.2014	LI 31.01.2015	LU 25.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	(11) <b>2 328 302</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 13.10.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 08.10.2014		(11) <b>2 325 651</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	BG 13.11.2014	IE 30.12.2014
(11) <b>2 323 457</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 03.12.2014	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	EE 05.11.2014	DK 08.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 08.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.12.2014	GR 09.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	LU 19.12.2014	LT 13.08.2014	LU 30.12.2014
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	PT 09.02.2015	NL 08.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 08.10.2014	RO 08.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>2 325 685</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 05.11.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>2 324 098</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 329 680</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 12.11.2014	IE 08.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IT 17.09.2014	LI 31.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 17.09.2014	LU 15.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	LT 27.08.2014	LU 23.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
MC 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 17.09.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 12.11.2014		(11) <b>2 325 861</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	(11) <b>2 329 707</b>	(51) <b>A01G 1/04</b>
(11) <b>2 324 195</b>	(51) <b>E21B 43/243</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	BG 26.06.2014	IE 14.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
LU 23.01.2015	CY 10.09.2014				



CZ 16.07.2014	LU 19.03.2015	LI 28.02.2015	NL 21.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 21.01.2015		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) <b>2 330 239</b>	(51) <b>D03D 47/48</b>	(11) <b>2 330 859</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 05.09.2013	CH 30.11.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DE 02.06.2015	DK 05.06.2013	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 29.04.2015	LI 28.02.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
(11) <b>2 329 794</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	HU 22.11.2010	IE 22.11.2013	(11) <b>2 330 860</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LI 30.11.2014	LT 05.06.2013	IE 02.12.2014	CY 29.10.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LU 22.11.2013	LV 05.06.2013	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	MC 05.06.2013	MK 05.06.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014
LU 06.12.2014	LV 23.07.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 02.12.2014	LV 29.10.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SM 05.06.2013	TR 05.06.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) <b>2 330 240</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
		BG 23.07.2014	IE 01.12.2014		
(11) <b>2 329 916</b>	(51) <b>B24B 31/06</b>	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) <b>2 332 336</b>	(51) <b>H04N 19/597</b>
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 01.12.2014	CY 28.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LU 01.12.2014	LV 23.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LI 31.12.2014	LT 28.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LU 01.12.2014	LV 28.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 13.08.2014	LU 15.12.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	SK 23.04.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 28.05.2014		(11) <b>2 330 423</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>		
		(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) <b>2 332 488</b>	(51) <b>A61C 7/04</b>
(11) <b>2 329 953</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) BE 30.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	IE 07.12.2014	CY 06.08.2014
CH 30.11.2014	IE 30.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DE 02.06.2015	DK 19.11.2014	LU 21.03.2015	LV 01.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 06.12.2014	LI 31.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LT 06.08.2014	LU 07.12.2014
LI 30.11.2014	LT 19.11.2014			LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) <b>2 330 725</b>	(51) <b>H02K 51/00</b>	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 26.02.2014	CH 31.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 06.08.2014	
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
		HR 26.02.2014	IE 02.12.2014	(11) <b>2 332 590</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>
(11) <b>2 329 979</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	IS 26.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 26.02.2014	LU 02.12.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
CH 31.12.2014	IE 02.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 26.02.2014		LT 27.08.2014	LU 28.03.2015
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014			LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	(11) <b>2 330 730</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LU 02.12.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 02.10.2014	IE 04.12.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) <b>2 332 633</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IE 19.12.2014	CZ 11.06.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
(11) <b>2 330 205</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	LT 02.07.2014	LU 04.12.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
CH 28.02.2015	ES 21.01.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 19.12.2014	PT 13.10.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		

SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SK 11.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) <b>2 332 660</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 332 959</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	IS 11.10.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	LT 11.06.2014	LU 06.12.2014
IE 01.12.2014	CY 04.06.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	(11) <b>2 333 310</b>	(51) <b>F03B 13/24</b>
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014
LU 01.12.2014	LV 04.06.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 26.11.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) <b>2 333 024</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
(11) <b>2 332 735</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	BG 13.11.2014	IE 07.12.2014	LU 07.12.2014	LV 11.06.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
BG 23.04.2013	MT 23.01.2013	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
CH 31.12.2014	DK 23.01.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 333 354</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
HR 23.01.2013	HU 06.12.2010	LT 13.08.2014	LU 07.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
IE 06.12.2013	IS 23.05.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IE 08.12.2014	CY 02.07.2014
IT 23.01.2013	LI 31.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
LT 23.01.2013	LU 06.12.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
MK 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 13.08.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) <b>2 333 195</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	LT 02.07.2014	LU 08.12.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
SK 23.01.2013	SM 23.01.2013	IE 14.12.2014	CY 30.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
TR 23.01.2013		CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) <b>2 332 750</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 02.07.2014	
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 333 502</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CY 13.08.2014	CH 31.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 30.07.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IT 03.09.2014	LI 31.12.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 03.09.2014	LU 07.12.2014	(11) <b>2 333 202</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) IE 13.12.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LU 09.12.2014	LV 13.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 03.09.2014		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>2 332 752</b>	(51) <b>B60D 1/48</b>	LT 30.07.2014	LU 13.12.2014		
(84) BG 06.11.2014	(84) IE 14.12.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) <b>2 333 663</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SK 30.07.2014		CH 28.02.2015	DK 15.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) <b>2 333 289</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 14.12.2014	LV 06.08.2014	IE 02.12.2014	CZ 20.08.2014	IT 15.10.2014	LI 28.02.2015
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	LT 15.10.2014	LU 08.02.2015
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) <b>2 332 846</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 20.08.2014	LU 02.12.2014		
CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 333 673</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	BG 16.07.2014	IE 07.12.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RS 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014	LT 25.06.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 10.12.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 333 303</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014		

IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) <b>2 335 639</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
LT 16.04.2014	LU 07.12.2014	LU 12.03.2015	LV 17.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	BG 16.07.2014	IE 15.12.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SK 16.04.2014				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 333 742</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>2 333 909</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) IE 29.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 16.04.2014	LU 15.12.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	BG 26.06.2014	IE 09.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SK 16.04.2014	
FR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014		
HR 29.10.2014	LT 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014		
LI 31.12.2014	LV 29.10.2014	LU 09.12.2014	LV 26.03.2014		
LU 09.12.2014	NO 29.01.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
PL 29.10.2014	RS 29.10.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014		
RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014		
SE 29.10.2014		SK 26.03.2014			
(11) <b>2 333 803</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 333 919</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	(11) <b>2 335 804</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014	IE 10.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	IE 04.12.2014	CY 10.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	LU 03.12.2014	LV 11.06.2014	LT 10.09.2014	LU 04.12.2014
LU 10.12.2014	LV 30.04.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SK 10.09.2014	
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SK 11.06.2014			
SK 30.04.2014					
(11) <b>2 333 824</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 334 122</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>2 335 833</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 11.12.2014	BG 26.06.2014	IE 14.12.2014	IE 14.12.2014	CY 26.11.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 26.03.2014	IT 26.03.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 26.03.2014	LU 14.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 16.04.2014	LU 11.12.2014	LU 14.12.2014	NL 26.03.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 26.11.2014	
SK 16.04.2014					
(11) <b>2 333 830</b>	(51) <b>H01L 25/00</b>	(11) <b>2 335 503</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	(11) <b>2 335 837</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013
IE 07.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CY 12.06.2013	CZ 08.12.2013
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 12.06.2013
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 12.06.2013	HU 08.12.2010
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 21.09.2014	LI 31.12.2014	IE 08.12.2013	IS 12.10.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	LI 31.12.2014	LT 12.06.2013
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 08.12.2013	LV 12.06.2013
LU 07.12.2014	LV 03.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 12.06.2013	MK 12.06.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	MT 12.06.2013	NL 12.06.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
SK 03.09.2014				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
(11) <b>2 333 862</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 335 520</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>	(11) <b>2 335 860</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) IE 20.12.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 06.02.2015	LI 31.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
		SK 05.11.2014		LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
				LU 09.12.2014	LV 25.06.2014
				NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014



- (11) **2 335 901** (51) **B29C 45/00**  
(84) CY 03.09.2014 (84) LU 26.03.2015  
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
MC 03.09.2014
- (11) **2 335 931** (51) **B41J 2/47**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 27.11.2014 IE 01.12.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.12.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LI 31.12.2014  
LT 27.08.2014 LU 01.12.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 336 001** (51) **B62D 5/04**  
(84) RO 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 06.12.2014 CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 31.12.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 31.12.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014  
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 336 003** (51) **B62D 7/15**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 04.12.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LI 31.12.2014  
LT 03.09.2014 LU 04.12.2014  
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 336 081** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015  
LI 28.02.2015 LT 24.09.2014  
LU 23.02.2015 LV 24.09.2014  
MC 24.09.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 336 152** (51) **C07K 14/195**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014  
IE 21.12.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014  
LU 21.12.2014 LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 336 200** (84) AL 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IE 16.12.2012  
LI 31.12.2014  
LU 16.12.2012  
MC 31.12.2012  
MT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012  
SM 22.08.2012
- (11) **2 336 282** (84) AT 30.07.2014  
BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 336 380** (84) RO 29.10.2014  
IE 10.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
RS 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 336 389** (84) AT 21.05.2014  
IE 10.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
RS 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 336 417** (84) BE 31.12.2014  
CY 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **C08F 10/00** (84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
CH 31.12.2014  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
HU 16.12.2010  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
MK 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012  
TR 22.08.2012
- (51) **C11D 3/20** (84) BE 31.12.2014  
IE 17.12.2014  
CZ 30.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LU 17.12.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **C23C 4/02** (84) BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LI 31.12.2014  
LU 10.12.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **C23C 16/455** (84) BE 21.05.2014  
CZ 21.05.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LI 31.12.2014  
LU 10.12.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **D06F 57/06** (84) IE 14.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
LU 14.12.2014  
NL 14.05.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 336 426** (84) BE 31.12.2014  
CY 10.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LU 16.12.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 336 453** (84) BE 31.12.2014  
IE 18.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LI 31.12.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 336 507** (84) AT 30.07.2014  
IE 16.12.2014  
CZ 30.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LU 16.12.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 336 566** (84) BE 31.12.2014  
CY 25.06.2014  
CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 336 588** (84) BE 31.12.2014  
IE 13.12.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LI 31.12.2014  
LU 13.12.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 336 609** (84) AT 18.06.2014  
IE 09.12.2014  
CZ 18.06.2014
- (51) **E01C 23/088** (84) IE 16.12.2014  
CZ 10.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014
- (51) **E04F 17/02** (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **F01D 25/30** (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (51) **F01C 21/02** (84) IE 14.12.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 31.12.2014  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LU 14.12.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **F16D 23/14** (84) BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014  
CH 31.12.2014  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **F16J 15/32** (84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CH 31.12.2014

LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 10.09.2014	LU 13.12.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 18.12.2014	LV 29.10.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LU 09.12.2014	LV 18.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 10.09.2014		SK 29.10.2014	
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) <b>2 336 627</b>	(51) <b>F16M 11/24</b>	(11) <b>2 337 064</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>2 337 325</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014	IE 02.12.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 30.10.2014	IE 18.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LT 27.08.2014	LU 02.12.2014	LU 02.12.2014	LV 06.08.2014	LT 30.07.2014	LU 18.12.2014
LV 27.08.2014	NL 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 27.11.2014	PL 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 29.12.2014	RO 06.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 27.08.2014	SE 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 30.07.2014	SE 30.07.2014
SK 27.08.2014					
(11) <b>2 336 635</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>2 337 183</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 337 401</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 19.12.2014	CY 30.07.2014	BG 23.10.2014	IE 14.12.2014	BG 30.10.2014	IE 15.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014	DK 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 30.07.2014	ES 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
HR 30.07.2014	GR 24.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IT 30.07.2014	IS 23.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 30.07.2014	LT 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LV 30.07.2014	LV 23.07.2014	LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	LT 30.07.2014	LU 15.12.2014
NO 30.10.2014	NO 23.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
PT 02.12.2014	PT 24.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 30.07.2014	RS 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
	SK 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
		SK 23.07.2014		SK 30.07.2014	
(11) <b>2 336 782</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>	(11) <b>2 337 200</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>2 337 422</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 09.07.2014	IE 18.12.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 27.08.2014	LU 21.03.2015	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LU 11.01.2015	LV 26.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	MC 26.11.2014	PL 26.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LU 18.12.2014	LV 09.04.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
SK 27.08.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 26.11.2014	
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SI 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) <b>2 336 894</b>	(51) <b>G06F 13/368</b>	(11) <b>2 337 242</b>	(51) <b>H04B 10/58</b>	(11) <b>2 337 426</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 26.06.2014	IE 10.12.2014	IE 18.12.2014	CY 14.05.2014	BG 20.11.2014	IE 19.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 20.08.2014	LU 19.12.2014
LU 10.12.2014	LV 26.03.2014	LU 18.12.2014	LV 14.05.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SK 26.03.2014					
(11) <b>2 336 933</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 337 278</b>	(51) <b>H04L 12/755</b>	(11) <b>2 337 782</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IE 13.12.2014	CY 10.09.2014	IE 18.12.2014	CY 29.10.2014	IE 02.12.2014	CY 18.06.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
				IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LU 02.12.2014	LV 18.06.2014

NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 23.05.2012	LU 13.12.2012	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	LU 23.12.2014	LV 03.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	MK 23.05.2012	MT 23.05.2012	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 338 400</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
BG 02.07.2014	IE 15.12.2014	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 23.05.2012	SM 23.05.2012		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	TR 23.05.2012			
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			(11) <b>2 338 743</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 338 647</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 16.10.2014	IE 22.12.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IE 20.12.2014	CY 19.11.2014	CY 16.07.2014	CH 31.12.2014
LU 15.12.2014	LV 02.04.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 16.07.2014	LU 22.12.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SK 02.04.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 17.11.2014	RS 16.07.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 16.07.2014	
(11) <b>2 338 413</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014		
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 338 744</b>	(51) <b>B60R 21/2334</b>
BG 06.11.2014	IE 22.12.2014	SK 19.11.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			IE 23.12.2014	CY 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 338 655</b>	(51) <b>B29B 7/32</b>	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 20.11.2014	IE 16.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
LT 06.08.2014	LU 22.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 23.12.2014	LV 01.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 20.08.2014	LU 16.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
SK 06.08.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 338 747</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>2 338 437</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 338 725</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 01.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	BG 09.10.2014	IE 06.12.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LI 31.12.2014	LT 05.11.2014	HR 17.09.2014	LI 31.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	IT 17.09.2014	LU 14.12.2014	LT 09.07.2014	LU 06.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
RO 05.11.2014	RS 05.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	PT 19.01.2015	RS 17.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
		RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 09.07.2014	
		SK 17.09.2014		(11) <b>2 338 784</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>
(11) <b>2 338 556</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 338 731</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014	IE 14.12.2014	CY 17.09.2014
BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
CH 31.12.2014	EE 27.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 27.08.2014	HR 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
IS 27.12.2014	LU 22.12.2014	IT 03.09.2014	LU 04.12.2014	LU 14.12.2014	LV 17.09.2014
LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RS 27.08.2014					
SK 27.08.2014					
				(11) <b>2 338 792</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>2 338 572</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 338 741</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AL 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 06.11.2014	IE 08.12.2014
BE 31.12.2012	BG 23.08.2012	IE 23.12.2014	CY 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 23.05.2012	HU 13.12.2010	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IE 13.12.2012	IS 23.09.2012	HR 03.09.2014		LT 06.08.2014	LU 08.12.2014



LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LT 14.05.2014	LU 23.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LU 22.12.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SK 06.08.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
		SE 09.04.2014	SI 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) <b>2 338 838</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 339 117</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 339 230</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IE 15.12.2014	CY 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	BG 02.07.2014	IE 06.12.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014	DK 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LU 15.12.2014	LV 23.07.2014	LT 22.10.2014	LU 14.12.2014	LU 06.12.2014	LV 02.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 23.07.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 338 880</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>	(11) <b>2 339 130</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 339 250</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 16.10.2014	IE 14.12.2014	IE 15.12.2014	CZ 21.05.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 04.06.2014	LU 17.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 21.05.2014	LU 15.12.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 14.12.2014	LV 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 04.06.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) <b>2 338 934</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 339 150</b>	(51) <b>F02D 13/06</b>	(11) <b>2 339 346</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IE 20.12.2014	CY 04.06.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	IE 10.12.2014	CY 08.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LU 21.03.2015	LV 03.09.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LU 20.12.2014	LV 04.06.2014	LT 08.10.2014	LU 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 339 388</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SE 08.10.2014		IE 16.12.2014	CY 18.06.2014
SK 04.06.2014				CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 338 966</b>	(51) <b>C11D 3/14</b>	(11) <b>2 339 151</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) GR 27.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
BG 27.11.2013	MT 27.11.2013	IE 28.12.2014	CY 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CY 27.11.2013	CH 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LI 31.12.2014	DK 27.11.2013	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LU 16.12.2014	LV 18.06.2014
HR 27.11.2013	HU 20.12.2010	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
IE 20.12.2013	IS 27.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LT 27.11.2013	LU 20.12.2013	LT 07.05.2014	LU 28.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
MK 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 18.06.2014	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) <b>2 339 608</b>	(51) <b>H01J 37/12</b>
RS 27.11.2013	SI 27.11.2013	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	IE 22.12.2014	CY 07.05.2014
(11) <b>2 339 040</b>	(51) <b>C22C 27/02</b>	(11) <b>2 339 223</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
(84) DE 02.06.2015		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
(11) <b>2 339 063</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IE 23.12.2014	CY 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
BG 09.07.2014	IE 22.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LU 22.12.2014	LV 07.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014

SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(11) <b>2 340 929</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
SK 07.05.2014		SK 09.04.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014
(11) <b>2 339 624</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 339 979</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CH 31.12.2014	EE 26.02.2014
CY 03.12.2014	IE 29.12.2014	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	IT 26.02.2014	LI 31.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 26.02.2014	LU 07.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 21.09.2014	LI 31.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) <b>2 340 947</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>
SK 03.12.2014		SK 21.05.2014		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
				IE 20.12.2014	CZ 11.06.2014
(11) <b>2 339 700</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 340 343</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LU 20.12.2014	LV 11.06.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	LT 30.04.2014	LU 05.12.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 340 976</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014
SK 25.06.2014		SK 30.04.2014		CZ 10.12.2014	CH 31.12.2014
				EE 10.12.2014	FI 10.12.2014
(11) <b>2 339 716</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 340 861</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IS 10.04.2015	LI 31.12.2014
BG 30.07.2014	IE 22.12.2014	IE 31.12.2014	CY 25.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014		
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 340 982</b>	(51) <b>B62D 65/12</b>
LT 30.04.2014	LU 22.12.2014	IT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AL 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 31.12.2014	NO 25.09.2014	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 25.06.2014	RS 25.06.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 25.06.2014		HR 19.09.2012	HU 07.12.2010
				IE 07.12.2012	IS 19.01.2013
(11) <b>2 339 773</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 340 912</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>	LT 19.09.2012	LU 07.12.2012
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
BG 13.11.2014	IE 15.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MK 19.09.2012	MT 19.09.2012
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 21.01.2013	RS 19.09.2012
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SI 19.09.2012	SM 19.09.2012
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 340 991</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 18.06.2014	LU 14.12.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 13.08.2014	LU 15.12.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IE 30.12.2014	CY 15.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 18.06.2014		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SK 13.08.2014				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
				LU 30.12.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 339 812</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 340 919</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
BG 09.07.2014	IE 23.12.2014	IE 09.12.2014	CY 02.07.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 15.10.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 16.01.2015	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 15.02.2015	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LU 30.12.2014	
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LU 09.12.2014	LV 02.07.2014	NL 15.10.2014	
LU 23.12.2014	LT 09.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 15.10.2014	
NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 15.10.2014	
PT 11.08.2014	PL 09.04.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	SE 15.10.2014	
	RO 09.04.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
				(11) <b>2 341 087</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
				(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
				BG 09.07.2014	IE 30.12.2014
				CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LU 30.12.2014	LV 09.04.2014	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LT 11.06.2014	LU 22.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 341 172</b>	(51) <b>D04B 15/32</b>	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
		IE 28.12.2014	CY 25.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
(11) <b>2 341 093</b>	(51) <b>C08G 59/64</b>	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014		
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 341 630</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
IE 08.12.2014	CY 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 23.10.2014	IE 30.12.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 25.06.2014	LU 28.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LU 08.12.2014	LV 18.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 25.06.2014		LT 23.07.2014	LU 30.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) <b>2 341 271</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 21.08.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SK 18.06.2014		MT 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
		CZ 21.08.2013	CH 31.12.2014		
(11) <b>2 341 104</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	LI 31.12.2014	DK 21.08.2013	(11) <b>2 341 647</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 06.11.2014	IE 30.12.2014
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	HR 21.08.2013	HU 15.12.2010	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 15.12.2013	IS 21.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DE 01.07.2015	DK 12.11.2014	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RO 21.08.2013	RS 21.11.2013	LT 06.08.2014	LU 30.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SM 21.08.2013	TR 21.08.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014			SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
		(11) <b>2 341 287</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 341 685</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 341 134</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	BG 25.09.2013	MT 25.09.2013	IE 23.12.2014	CY 05.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 25.09.2013	FR 31.12.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	FR 31.12.2013	HR 25.09.2013	IS 05.03.2015	LI 31.12.2014
LI 31.01.2015	LU 30.01.2015	HR 25.09.2013	IE 30.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	IE 30.12.2013	IT 25.09.2013	MC 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 25.09.2013	LU 30.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LU 30.12.2013	MC 25.09.2013	RO 05.11.2014	RS 05.11.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
(11) <b>2 341 158</b>	(51) <b>C22C 27/02</b>	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) <b>2 342 907</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) DE 02.06.2015	(84) BE 31.12.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IE 03.12.2014	CY 08.10.2014
		SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 341 159</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	TR 25.09.2013		LI 31.12.2014	DK 08.10.2014
(84) IT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014			EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
IE 02.12.2014	CY 22.10.2014	(11) <b>2 341 402</b>	(51) <b>G03G 21/00</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
DE 01.07.2015	DK 22.10.2014	IE 14.12.2014	CY 25.06.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LV 03.12.2014	LV 08.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 22.02.2015	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 22.10.2014	LU 02.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SK 08.10.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014		
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	LU 14.12.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 343 028</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 09.07.2014
(11) <b>2 341 171</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>			EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014				
IE 28.12.2014	CZ 17.12.2014				
CH 31.12.2014	EE 17.12.2014				
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014				
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				
IS 17.04.2015	LI 31.12.2014				



- GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 (11) **2 343 465** (51) **F16H 25/20** RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
LT 09.07.2014 LU 15.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 10.09.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 BG 16.10.2014 IE 15.12.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (11) **2 343 724** (51) **H01J 11/12**  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014  
SK 09.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 EE 16.07.2014 CH 31.01.2015 CZ 26.11.2014  
(11) **2 343 091** (51) **A61M 1/10** (84) BE 31.01.2015 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 DK 26.11.2014  
(84) BE 31.01.2015 (84) CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015 NL 14.05.2014 ES 14.05.2014 ES 26.11.2014  
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 LI 31.01.2015 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 GR 27.02.2015  
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 16.07.2014 LU 15.12.2014 LV 16.07.2014 IS 26.03.2015  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 NL 14.05.2014 MC 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 26.11.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 NO 14.08.2014 LV 26.11.2014  
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 RO 14.05.2014 PT 15.09.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 NO 26.02.2015  
LU 08.01.2015 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014 PT 26.03.2015  
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014 SI 14.05.2014 SE 26.11.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 343 149** (51) **B23K 35/02**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 343 726** (51) **H01J 37/153**  
(84) BG 23.10.2014 (84) IE 13.12.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 BG 16.07.2014 IE 22.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CY 25.07.2012 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
DK 23.07.2014 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 DK 16.04.2014  
ES 23.07.2014 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
GR 24.10.2014 HR 25.07.2012 HU 07.12.2010 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 23.11.2014 IE 07.12.2012 IS 25.11.2012 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 23.07.2014 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014  
LV 23.07.2014 LU 07.12.2012 LV 25.07.2012 LU 22.12.2014 LV 16.04.2014  
PL 23.07.2014 MC 31.12.2012 MK 25.07.2012 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
RO 23.07.2014 MT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
SE 23.07.2014 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SK 23.07.2014 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014  
SK 23.07.2014 RS 25.07.2012 SE 25.07.2012 TR 25.07.2012
- (11) **2 343 179** (51) **B29C 53/36**  
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (11) **2 343 844** (51) **H04J 3/06**  
(84) CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 IE 22.12.2014 BE 04.06.2014 CY 04.06.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
IS 12.03.2015 LU 12.01.2015 LI 31.12.2014 DK 04.06.2014 DK 04.06.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 ES 04.06.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 LT 04.06.2014  
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014 LU 22.12.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 343 224** (51) **B60T 7/06**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (11) **2 343 969** (51) **A01K 63/04**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015 IE 08.12.2014 CY 08.10.2014 CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014 ES 08.10.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LI 31.12.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 EE 23.07.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LI 31.01.2015 LT 13.08.2014 FI 23.07.2014 LI 31.12.2014 LT 08.10.2014  
LU 05.01.2015 LV 13.08.2014 HR 23.07.2014 LU 08.12.2014 LV 08.10.2014  
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014 IT 23.07.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 LU 10.12.2014 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 343 237** (51) **B64C 1/06**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014 (11) **2 343 599** (51) **G03G 9/087**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IE 10.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) IE 10.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 CH 31.12.2014 CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 DK 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LU 10.12.2014  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 RO 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014  
SK 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 343 662** (51) **G06F 21/78**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 18.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014  
LI 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014  
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014  
HR 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 10.09.2014  
IT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
LU 18.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015  
NL 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014  
PL 10.09.2014 (84) LU 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
PT 12.01.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014  
CZ 22.10.2014

CH 28.02.2015	DK 22.10.2014	LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	LU 14.01.2015	LV 27.08.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LU 13.01.2015	LV 18.06.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 27.11.2014	RO 27.08.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RS 27.08.2014	SK 27.08.2014
LI 28.02.2015	LT 22.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
LU 13.02.2015	LV 22.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 345 913</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
MC 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 22.10.2014				CH 31.01.2015	DK 03.09.2014
		(11) <b>2 345 608</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) <b>2 345 389</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IE 23.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	IT 03.09.2014	LI 31.01.2015
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 03.09.2014	LU 05.01.2015
LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 06.08.2014	LU 23.12.2014	LU 17.01.2015	LV 30.04.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 346 021</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	IE 30.12.2014	CY 19.11.2014
SK 06.08.2014		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
(11) <b>2 345 395</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 345 609</b>	(51) <b>B65H 7/06</b>	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 22.02.2015	LI 31.01.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 24.09.2014	LU 29.12.2014	LT 22.10.2014	LU 10.01.2015	SK 19.11.2014	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 346 111</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	IE 07.12.2014	CY 16.07.2014
SK 24.09.2014		SE 22.10.2014		CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
(11) <b>2 345 437</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 345 611</b>	(51) <b>B65H 54/71</b>	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.10.2014	IE 01.12.2014	LT 16.07.2014	LU 07.12.2014
CZ 23.04.2014	LU 05.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 16.07.2014	
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LU 01.12.2014	LV 30.07.2014	(11) <b>2 346 120</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	BG 30.10.2014	IE 15.12.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
				DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) <b>2 345 516</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>2 345 627</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
BE 31.01.2015	CY 08.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 06.08.2014	LT 30.07.2014	LU 15.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 08.02.2015	LI 31.01.2015	IT 06.08.2014	LI 31.01.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 08.10.2014	LU 14.01.2015	LT 06.08.2014	LU 10.01.2015	SK 30.07.2014	
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 346 135</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 06.08.2014		CH 31.01.2015	EE 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 345 586</b>	(51) <b>B65B 59/00</b>	(11) <b>2 345 712</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 31.01.2015	LT 18.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 31.01.2015	EE 27.08.2014	LU 14.01.2015	LV 18.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014		

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>2 346 221</b>	(51) <b>H04N 21/23</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 18.06.2014		IE 29.12.2014	CY 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) <b>2 346 154</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 11.01.2015	LV 27.08.2014
CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 08.10.2014	LU 29.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014		
LT 25.06.2014	LU 11.01.2015	(11) <b>2 346 231</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 347 867</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 12.03.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 346 155</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 12.11.2014	LU 18.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 346 297</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	IE 12.12.2014	CY 24.09.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) <b>2 347 909</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>
LI 31.01.2015	LT 27.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LU 14.01.2015	LV 27.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LU 12.12.2014	LV 24.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IT 07.05.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>2 346 191</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 07.05.2014	LU 18.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 347 522</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 17.12.2014	LU 13.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 347 945</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 16.03.2015	LV 03.12.2014	CH 31.01.2015	DE 01.08.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		SE 03.12.2014		IS 30.04.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 346 200</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 347 546</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 31.12.2014	LU 13.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 31.12.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 347 951</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LT 05.11.2014	LU 13.01.2015	LT 23.07.2014	LU 02.03.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 05.11.2014				LI 28.02.2015	LT 13.08.2014
(11) <b>2 346 220</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 347 688</b>	(51) <b>A47K 3/00</b>	LU 18.02.2015	LV 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CH 31.01.2015	FI 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	SK 13.08.2014	
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 31.12.2014	LU 08.01.2015	(11) <b>2 348 120</b>	(51) <b>C12P 7/22</b>
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 15.01.2015	LV 13.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 347 839</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
SK 13.08.2014		CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	LT 11.06.2014	LU 30.12.2014





IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 352 650</b>	(51) <b>B41J 2/435</b>	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LI 31.01.2015	LT 27.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LU 12.01.2015	LV 27.08.2014	CY 12.11.2014	IE 05.12.2014	(11) <b>2 353 511</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	BE 28.02.2015	LU 02.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) <b>2 351 768</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	MC 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IE 03.12.2014	CY 18.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 12.11.2014		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
GR 19.09.2014	LI 31.12.2014			PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LU 03.12.2014	NL 18.06.2014	(11) <b>2 352 892</b>	(51) <b>E05B 3/02</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014		
		IE 05.12.2014	CZ 11.06.2014	(11) <b>2 353 613</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
(11) <b>2 351 857</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LU 05.12.2014	LV 11.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 30.07.2014	LU 02.02.2015
LU 14.02.2015	LV 29.10.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		(11) <b>2 352 997</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	SK 30.07.2014	
(11) <b>2 351 931</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IE 02.12.2014	CY 09.07.2014	(11) <b>2 353 704</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 02.02.2015
CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 17.09.2014	CH 28.02.2015
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 09.11.2014	LI 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 09.07.2014	LU 02.12.2014	IS 17.01.2015	LI 28.02.2015
IT 07.05.2014	LI 31.01.2015	LV 09.07.2014	RO 09.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 07.05.2014	LU 12.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014			NO 17.12.2014	RS 17.09.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 353 355</b>	(51) <b>A01C 7/00</b>	SE 17.09.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014		
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	BE 31.01.2015	CY 01.10.2014	(11) <b>2 353 796</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 07.05.2014		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>2 352 279</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	IS 01.02.2015	LI 31.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 01.10.2014	LU 28.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
BG 09.07.2014	IE 06.12.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 06.01.2015	LV 23.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 353 437</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
LU 06.12.2014	LV 09.04.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 10.09.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CH 31.01.2015	EE 10.09.2014	(11) <b>2 353 800</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 04.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 10.09.2014	LU 15.01.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
		LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) <b>2 352 311</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 31.01.2015	LT 04.06.2014
IE 03.12.2014	CZ 11.06.2014			LU 20.01.2015	LV 04.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 353 494</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
ES 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.10.2014	LU 07.02.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	CH 28.02.2015	DK 30.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
LU 03.12.2014	LV 11.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 353 839</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 30.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014
		NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014





- (11) **2 354 110** (51) **C04B 35/5831** NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 LI 28.02.2015 DK 26.11.2014  
LU 07.02.2015 (84) CY 25.06.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014  
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015 (11) **2 354 270** (51) **C23C 14/24** IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
DK 25.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014 LU 05.02.2015 LV 26.11.2014  
ES 25.06.2014 CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
GR 26.09.2014 CH 31.01.2015 DK 12.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014  
IS 25.10.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 SE 26.11.2014  
LI 28.02.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (11) **2 354 395** (51) **E05C 17/20**  
LV 25.06.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
NL 25.06.2014 LI 31.01.2015 LT 12.11.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014  
PL 25.06.2014 LU 11.01.2015 LV 12.11.2014 MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
RO 25.06.2014 MC 12.11.2014 NO 12.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 PT 12.03.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
SE 12.11.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LU 03.02.2015  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 354 117** (51) **C07C 205/06**  
(84) IT 24.09.2014 (84) LU 02.02.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LI 28.02.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
MC 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 354 179** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
IE 01.12.2014 CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LI 31.12.2014 LT 07.05.2014  
LU 01.12.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 354 195** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014  
BE 28.02.2015 LU 02.02.2015  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
CH 28.02.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LI 28.02.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 354 257** (51) **C21B 7/16**  
(84) CY 26.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
MC 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 354 261** (51) **C22C 19/05**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.01.2015 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LI 31.01.2015 LT 27.08.2014  
LU 25.01.2015 LV 27.08.2014  
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
- (11) **2 354 285** (51) **D04B 15/00**  
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
LU 09.02.2015 CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 354 330** (51) **E02F 9/00**  
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LI 31.01.2015  
LT 19.11.2014 LU 17.01.2015  
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 354 333** (51) **F16L 59/16**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014  
IE 22.12.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 16.07.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LT 16.07.2014 LU 22.12.2014  
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 354 335** (51) **E03C 1/28**  
(84) SK 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015  
CZ 24.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LI 31.01.2015  
LT 24.12.2014 LU 20.01.2015  
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 354 383** (51) **E04H 15/62**  
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
- (11) **2 354 404** (51) **E05D 15/46**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LU 29.12.2014 LV 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SI 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 354 425** (51) **E06B 9/17**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.01.2015 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LI 31.01.2015  
LT 06.08.2014 LU 10.01.2015  
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 354 490** (51) **F02B 39/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
LI 31.01.2015 LT 14.05.2014  
LU 11.01.2015 LV 14.05.2014  
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 354 518** (51) **F02K 9/64**  
(84) SK 05.11.2014 (84) LU 07.02.2015  
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014  
CH 28.02.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LI 28.02.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 354 523</b> | (51) <b>F02M 35/12</b>  | MC 24.09.2014         | NL 24.09.2014          | (11) <b>2 354 652</b> | (51) <b>F23D 14/36</b> |
| (84) AT 30.07.2014    | (84) BE 31.12.2014      | NO 24.12.2014         | PL 24.09.2014          | (84) BE 28.02.2015    | (84) BG 13.11.2014     |
| BG 30.10.2014         | IE 16.12.2014           | PT 26.01.2015         | RO 24.09.2014          | CY 13.08.2014         | MC 13.08.2014          |
| CY 30.07.2014         | CZ 30.07.2014           | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014          | CZ 13.08.2014         | CH 28.02.2015          |
| CH 31.12.2014         | LI 31.12.2014           | (11) <b>2 354 619</b> | (51) <b>F16L 41/08</b> | DK 13.08.2014         | EE 13.08.2014          |
| DK 30.07.2014         | EE 30.07.2014           | (84) BE 28.02.2015    | (84) BG 16.10.2014     | ES 13.08.2014         | FI 13.08.2014          |
| ES 30.07.2014         | FI 30.07.2014           | LU 05.02.2015         | CY 16.07.2014          | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          |
| GR 31.10.2014         | HR 30.07.2014           | CZ 16.07.2014         | CH 28.02.2015          | IS 13.12.2014         | LI 28.02.2015          |
| IS 30.11.2014         | IT 30.07.2014           | DK 16.07.2014         | EE 16.07.2014          | LT 13.08.2014         | LU 09.02.2015          |
| LT 30.07.2014         | LU 16.12.2014           | ES 16.07.2014         | FI 16.07.2014          | LV 13.08.2014         | NL 13.08.2014          |
| LV 30.07.2014         | NL 30.07.2014           | GR 17.10.2014         | IS 16.11.2014          | NO 13.11.2014         | PL 13.08.2014          |
| NO 30.10.2014         | PL 30.07.2014           | IT 16.07.2014         | LI 28.02.2015          | PT 15.12.2014         | RO 13.08.2014          |
| PT 02.12.2014         | RO 30.07.2014           | LT 16.07.2014         | LV 16.07.2014          | SE 13.08.2014         | SK 13.08.2014          |
| RS 30.07.2014         | SE 30.07.2014           | MC 16.07.2014         | NL 16.07.2014          | (11) <b>2 354 653</b> | (51) <b>F23D 14/82</b> |
| SK 30.07.2014         |                         | NO 16.10.2014         | PL 16.07.2014          | (84) RO 26.11.2014    | (84) CZ 26.11.2014     |
| (11) <b>2 354 526</b> | (51) <b>F02M 47/02</b>  | PT 17.11.2014         | RO 16.07.2014          | SK 26.11.2014         | CY 26.11.2014          |
| (84) BE 31.01.2015    | (84) BG 23.10.2014      | RS 16.07.2014         | SE 16.07.2014          | CH 31.01.2015         | DK 26.11.2014          |
| CY 23.07.2014         | CZ 23.07.2014           | SK 16.07.2014         |                        | EE 26.11.2014         | ES 26.11.2014          |
| CH 31.01.2015         | DK 23.07.2014           | (11) <b>2 354 640</b> | (51) <b>F21V 5/04</b>  | FI 26.11.2014         | GR 27.02.2015          |
| EE 23.07.2014         | ES 23.07.2014           | (84) AT 18.06.2014    | (84) BE 18.06.2014     | HR 26.11.2014         | IS 26.03.2015          |
| FI 23.07.2014         | GR 24.10.2014           | CY 18.06.2014         | CZ 18.06.2014          | LI 31.01.2015         | LT 26.11.2014          |
| HR 23.07.2014         | IS 23.11.2014           | CH 31.01.2015         | DK 18.06.2014          | LU 13.01.2015         | LV 26.11.2014          |
| IT 23.07.2014         | LI 31.01.2015           | EE 18.06.2014         | ES 18.06.2014          | MC 26.11.2014         | NL 26.11.2014          |
| LT 23.07.2014         | LU 04.01.2015           | FI 18.06.2014         | GR 19.09.2014          | NO 26.02.2015         | PL 26.11.2014          |
| LV 23.07.2014         | MC 23.07.2014           | HR 18.06.2014         | IS 18.10.2014          | PT 26.03.2015         | SE 26.11.2014          |
| NL 23.07.2014         | NO 23.10.2014           | IT 18.06.2014         | LI 31.01.2015          | (11) <b>2 354 692</b> | (51) <b>F24F 11/00</b> |
| PL 23.07.2014         | PT 24.11.2014           | LT 18.06.2014         | LU 21.01.2015          | (84) AT 30.04.2014    | (84) BE 30.04.2014     |
| RO 23.07.2014         | RS 23.07.2014           | LV 18.06.2014         | MC 18.06.2014          | BG 30.07.2014         | IE 20.12.2014          |
| SE 23.07.2014         | SK 23.07.2014           | NL 18.06.2014         | NO 18.09.2014          | CY 30.04.2014         | CZ 30.04.2014          |
| (11) <b>2 354 527</b> | (51) <b>F02M 47/02</b>  | PL 18.06.2014         | PT 20.10.2014          | CH 31.12.2014         | LI 31.12.2014          |
| (84) SK 12.11.2014    | (84) CY 12.11.2014      | RO 18.06.2014         | RS 18.06.2014          | DK 30.04.2014         | EE 30.04.2014          |
| CZ 12.11.2014         | CH 31.01.2015           | SE 18.06.2014         | SI 18.06.2014          | FI 30.04.2014         | GR 31.07.2014          |
| DK 12.11.2014         | EE 12.11.2014           | (11) <b>2 354 644</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>  | HR 30.04.2014         | IS 30.08.2014          |
| ES 12.11.2014         | FI 12.11.2014           | (84) HR 07.01.2015    | (84) BE 31.01.2015     | LT 30.04.2014         | LU 20.12.2014          |
| GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014           | GR 08.04.2015         | AT 07.01.2015          | LV 30.04.2014         | NL 30.04.2014          |
| IS 12.03.2015         | LI 31.01.2015           | BG 07.04.2015         | LV 07.01.2015          | NO 30.07.2014         | PL 30.04.2014          |
| LT 12.11.2014         | LU 04.01.2015           | CH 31.01.2015         | ES 07.01.2015          | PT 01.09.2014         | RO 30.04.2014          |
| LV 12.11.2014         | MC 12.11.2014           | FI 07.01.2015         | IS 07.05.2015          | RS 30.04.2014         | SE 30.04.2014          |
| NL 12.11.2014         | NO 12.02.2015           | LI 31.01.2015         | LT 07.01.2015          | SI 30.04.2014         | SK 30.04.2014          |
| PL 12.11.2014         | PT 12.03.2015           | MC 07.01.2015         | NL 07.01.2015          | (11) <b>2 354 738</b> | (51) <b>F25D 31/00</b> |
| RO 12.11.2014         | RS 12.11.2014           | NO 07.04.2015         | PL 07.01.2015          | (84) AT 10.09.2014    | (84) BE 31.01.2015     |
| SE 12.11.2014         |                         | RS 07.01.2015         | SE 07.01.2015          | CY 10.09.2014         | CZ 10.09.2014          |
| (11) <b>2 354 541</b> | (51) <b>F03D 7/04</b>   | (11) <b>2 354 649</b> | (51) <b>F21V 15/06</b> | CH 31.01.2015         | DK 10.09.2014          |
| (84) AT 17.09.2014    | (84) BE 31.01.2015      | (84) BE 31.01.2015    | (84) BG 23.10.2014     | EE 10.09.2014         | FI 10.09.2014          |
| CY 17.09.2014         | CZ 17.09.2014           | CY 23.07.2014         | CZ 23.07.2014          | GR 11.12.2014         | HR 10.09.2014          |
| CH 31.01.2015         | EE 17.09.2014           | CH 31.01.2015         | DK 23.07.2014          | IS 10.01.2015         | IT 10.09.2014          |
| ES 17.09.2014         | FI 17.09.2014           | EE 23.07.2014         | ES 23.07.2014          | LI 31.01.2015         | LT 10.09.2014          |
| GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014           | FI 23.07.2014         | GR 24.10.2014          | LU 31.01.2015         | LV 10.09.2014          |
| IS 17.01.2015         | IT 17.09.2014           | HR 23.07.2014         | IS 23.11.2014          | MC 10.09.2014         | NL 10.09.2014          |
| LI 31.01.2015         | LT 17.09.2014           | IT 23.07.2014         | LI 31.01.2015          | NO 10.12.2014         | PL 10.09.2014          |
| LU 20.01.2015         | LV 17.09.2014           | LT 23.07.2014         | LU 05.01.2015          | PT 12.01.2015         | RO 10.09.2014          |
| MC 17.09.2014         | NL 17.09.2014           | LV 23.07.2014         | MC 23.07.2014          | RS 10.09.2014         | SE 10.09.2014          |
| NO 17.12.2014         | PL 17.09.2014           | NL 23.07.2014         | NO 23.10.2014          | SK 10.09.2014         |                        |
| PT 19.01.2015         | RO 17.09.2014           | PL 23.07.2014         | PT 24.11.2014          | (11) <b>2 354 749</b> | (51) <b>F41H 5/22</b>  |
| SE 17.09.2014         | SK 17.09.2014           | RO 23.07.2014         | RS 23.07.2014          | (84) AT 13.08.2014    | (84) BG 13.11.2014     |
| (11) <b>2 354 562</b> | (51) <b>F15B 13/043</b> | SE 23.07.2014         | SK 23.07.2014          | CY 13.08.2014         | MC 13.08.2014          |
| (84) RO 29.10.2014    | (84) SK 29.10.2014      | (11) <b>2 354 651</b> | (51) <b>F22D 1/18</b>  | CZ 13.08.2014         | CH 28.02.2015          |
| IE 01.12.2014         | CY 29.10.2014           | (84) AT 23.07.2014    | (84) BE 31.01.2015     | LI 28.02.2015         | DK 13.08.2014          |
| CH 31.12.2014         | LI 31.12.2014           | BG 23.10.2014         | CY 23.07.2014          | EE 13.08.2014         | ES 13.08.2014          |
| DK 29.10.2014         | EE 29.10.2014           | CZ 23.07.2014         | CH 31.01.2015          | GR 14.11.2014         | HR 13.08.2014          |
| FI 29.10.2014         | HR 29.10.2014           | DK 23.07.2014         | EE 23.07.2014          | IS 13.12.2014         | LT 13.08.2014          |
| IS 28.02.2015         | LT 29.10.2014           | ES 23.07.2014         | FI 23.07.2014          | LU 08.02.2015         | LV 13.08.2014          |
| LV 29.10.2014         | NO 29.01.2015           | GR 24.10.2014         | HR 23.07.2014          | NO 13.11.2014         | PT 15.12.2014          |
| RS 29.10.2014         |                         | IS 23.11.2014         | IT 23.07.2014          | RO 13.08.2014         | SK 13.08.2014          |
| (11) <b>2 354 579</b> | (51) <b>F16C 23/08</b>  | LI 31.01.2015         | LT 23.07.2014          | (11) <b>2 354 774</b> | (51) <b>G01K 1/14</b>  |
| (84) AT 24.09.2014    | (84) CY 24.09.2014      | LU 18.01.2015         | LV 23.07.2014          | (84) AT 30.07.2014    | (84) BE 28.02.2015     |
| CZ 24.09.2014         | DK 24.09.2014           | MC 23.07.2014         | NL 23.07.2014          | BG 30.10.2014         | CY 30.07.2014          |
| EE 24.09.2014         | ES 24.09.2014           | NO 23.10.2014         | PT 24.11.2014          | MC 30.07.2014         | CZ 30.07.2014          |
| FI 24.09.2014         | HR 24.09.2014           | RO 23.07.2014         | SE 23.07.2014          | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          |
| IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014           | SK 23.07.2014         |                        | DK 30.07.2014         | EE 30.07.2014          |
| LU 23.03.2015         | LV 24.09.2014           |                       |                        | ES 30.07.2014         | FI 30.07.2014          |

GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	(11) <b>2 355 110</b>	(51) <b>G21F 5/14</b>
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LT 30.07.2014	LU 12.02.2015			CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 354 996</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
		LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LT 18.06.2014	LU 17.03.2015
(11) <b>2 354 814</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
BE 31.12.2014	IE 03.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) <b>2 355 119</b>	(51) <b>H01H 15/16</b>
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	BE 31.01.2015	CY 08.10.2014
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014			CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015
LU 03.12.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 354 997</b>	(51) <b>G06F 21/33</b>	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BG 20.11.2014	IE 15.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SE 08.10.2014		CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IS 08.02.2015	LI 31.01.2015
		LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LT 08.10.2014	LU 18.01.2015
(11) <b>2 354 828</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LU 11.03.2015	DK 02.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LU 15.12.2014	LV 20.08.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) <b>2 355 157</b>	(51) <b>H01L 29/68</b>
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 01.02.2015
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	SK 20.08.2014		CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			CH 28.02.2015	DK 05.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
		(11) <b>2 355 008</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) <b>2 354 829</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LU 01.02.2015	CY 03.09.2014	LI 28.02.2015	LT 05.11.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	SK 05.11.2014	
LI 31.01.2015	LT 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 03.09.2014		
LU 26.01.2015	LV 11.06.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(11) <b>2 355 206</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 09.03.2015	DK 08.10.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014			EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		(11) <b>2 355 097</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) <b>2 354 851</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 08.10.2014	
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014		
LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 355 255</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
LU 31.01.2015	LV 03.12.2014	LT 04.06.2014	LU 27.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	BG 20.11.2014	IE 23.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SK 03.12.2014		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		(11) <b>2 355 106</b>	(51) <b>G21C 13/02</b>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 354 890</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LU 23.12.2014	LV 20.08.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CH 31.01.2015	DK 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LI 31.01.2015	LU 18.01.2015		
LI 31.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	(11) <b>2 355 291</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>
LU 21.01.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BG 16.10.2014	LU 02.02.2015
MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		CH 28.02.2015	DK 16.07.2014



EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) <b>2 355 543</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 355 890</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014
LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LT 25.06.2014	LU 28.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LT 03.09.2014	LU 17.12.2014
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) <b>2 355 307</b>	(51) <b>H02K 3/28</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LU 03.02.2015	MC 12.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 03.09.2014	
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014				
CH 28.02.2015	DK 12.11.2014	(11) <b>2 355 587</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(11) <b>2 355 934</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IE 08.12.2014	CY 02.04.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
LI 28.02.2015	LT 12.11.2014	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 02.04.2014	LU 08.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		LU 28.01.2015	LV 23.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 355 362</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 04.08.2014	SI 02.04.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 356 027</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015			BG 02.10.2014	IE 02.12.2014
LU 26.03.2015	LV 14.01.2015			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) <b>2 355 633</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 14.01.2015		BG 13.11.2014	LU 01.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) <b>2 355 420</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	CH 28.02.2015	DK 13.08.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 02.07.2014	LU 02.12.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 356 045</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>
LU 26.01.2015	LV 05.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014			CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
SE 05.11.2014				DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
		(11) <b>2 355 639</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 355 466</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 02.10.2014	IE 02.12.2014	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014
BG 16.10.2014	IE 22.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 01.10.2014	LU 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 356 159</b>	(51) <b>C08F 263/00</b>
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LU 02.12.2014	LV 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
LU 22.12.2014	NL 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IE 09.12.2014	CY 27.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 02.07.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 16.07.2014				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		(11) <b>2 355 774</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 355 537</b>	(51) <b>H04Q 1/45</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 27.08.2014	LU 09.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 356 166</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>
IS 19.03.2015	LT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LU 25.01.2015	LV 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
MC 19.11.2014	NO 11.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	BE 31.12.2014	IE 10.12.2014
PL 19.11.2014	PT 13.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
RO 19.11.2014	SE 11.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 19.11.2014	SK 11.06.2014	SK 11.06.2014		FI 12.11.2014	FI 12.11.2014

GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 357 098</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>
IS 12.03.2015	LI 31.12.2014	SK 27.08.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			LU 07.02.2015	CY 29.10.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 356 746</b>	(51) <b>H03K 19/018</b>	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) <b>2 356 171</b>	(51) <b>C08G 77/452</b>	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IE 12.11.2014	CY 12.11.2014	IS 28.02.2015	LI 28.02.2015
SK 26.11.2014	BE 31.12.2014	DE 02.06.2015	DK 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IE 08.12.2014	CY 26.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
CH 31.12.2014	DK 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 30.11.2014	LT 12.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 29.10.2014	
LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 357 113</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>2 356 895</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
SE 26.11.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 356 373</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	IE 04.12.2014	CY 10.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.01.2015	LT 03.12.2014
BG 26.06.2014	IE 02.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 26.01.2015	LV 03.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LU 04.12.2014	LV 10.09.2014	SK 03.12.2014	
LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 357 128</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>
LU 02.12.2014	LV 26.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 20.11.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 10.09.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 357 007</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 356 374</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	IS 20.12.2014	LI 31.01.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LT 20.08.2014	LU 20.01.2015
BE 31.12.2014	IE 01.12.2014	CH 31.01.2015	DK 22.10.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
DK 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	SK 20.08.2014	
LI 31.12.2014	MC 26.11.2014	LU 17.01.2015	LV 22.10.2014	(11) <b>2 357 147</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 26.11.2014		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 356 726</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 22.10.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
BG 09.10.2014	IE 03.12.2014	(11) <b>2 357 033</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LT 07.05.2014	LU 10.12.2014
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	LU 03.01.2015	LV 04.06.2014	(11) <b>2 357 154</b>	(51) <b>C01B 25/455</b>
LT 09.07.2014	LU 03.12.2014	MC 04.06.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 23.07.2014	IE 01.12.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SK 04.06.2014		CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) <b>2 357 049</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 356 742</b>	(51) <b>H03F 3/21</b>	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
BG 27.11.2014	IE 10.12.2014	IE 21.12.2014	CY 19.11.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	LT 23.04.2014	LU 01.12.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 357 208</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
LT 27.08.2014	LU 10.12.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IE 03.12.2014	CY 07.05.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
		SE 19.11.2014			

DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 03.09.2014	LI 31.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 03.09.2014	LU 16.12.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	LT 04.06.2014	LU 14.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LU 03.12.2014	LV 07.05.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) <b>2 358 480</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 08.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 25.06.2014	CH 31.12.2014
				DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) <b>2 357 351</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 357 660</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) IE 10.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
BE 31.01.2015	CY 08.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LU 08.12.2014	LV 25.06.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
IS 08.02.2015	LI 31.01.2015	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 358 522</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
LT 08.10.2014	LU 26.01.2015	LT 03.09.2014	LU 10.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 12.12.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014			HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		(11) <b>2 357 766</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LT 12.02.2014	LU 12.12.2014
(11) <b>2 357 394</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	BG 02.10.2014	LU 16.02.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
IT 22.10.2014	LU 09.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
CH 28.02.2015	DK 22.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SK 12.02.2014	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 358 554</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IT 02.07.2014	LI 28.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014
LI 28.02.2015	LT 22.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SE 22.10.2014		SK 02.07.2014		IT 03.09.2014	LI 31.12.2014
				LT 03.09.2014	LU 15.12.2014
(11) <b>2 357 549</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 357 789</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BG 20.11.2014	IE 10.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 358 570</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	BG 30.10.2014	IE 15.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 30.07.2014	CH 31.12.2014
LT 23.07.2014	LU 11.02.2015	LU 10.12.2014	LV 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 30.07.2014	LU 15.12.2014
				LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) <b>2 357 565</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 357 799</b>	(51) <b>H04N 5/365</b>	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 30.07.2014	
CH 30.11.2014	IE 17.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	(11) <b>2 358 579</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
DE 02.06.2015	DK 17.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
IT 17.09.2014	LI 30.11.2014	LT 14.05.2014	LU 31.01.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 17.09.2014	LU 17.11.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 18.06.2014	LU 17.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
SK 17.09.2014				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		(11) <b>2 358 400</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
(11) <b>2 357 567</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	SK 18.06.2014	
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		



(11) <b>2 358 719</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 07.05.2014		SK 04.06.2014	
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015				
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 359 534</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 359 714</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014
LU 24.03.2015	LV 01.10.2014	IE 15.12.2014	CY 07.05.2014	LU 10.02.2015	CY 27.08.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) <b>2 358 873</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IE 11.12.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LU 15.12.2014	LV 07.05.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CH 31.12.2014	EE 17.09.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014		
LT 17.09.2014	LU 11.12.2014			(11) <b>2 359 752</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 359 672</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 30.10.2014	IT 15.10.2014	LU 11.02.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 09.02.2015	CY 30.07.2014	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>2 359 018</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 15.02.2015	LI 28.02.2015
IE 15.12.2014	CY 29.10.2014	LI 28.02.2015	LT 30.07.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 15.10.2014	
LT 29.10.2014	LU 15.12.2014	SK 30.07.2014			
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			(11) <b>2 359 802</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) <b>2 359 700</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
(11) <b>2 359 021</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014
SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
IE 08.12.2014	CY 22.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	IT 07.05.2014	LI 31.01.2015	LU 12.02.2015	LV 18.06.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 07.05.2014	LU 19.01.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LU 08.12.2014	LV 22.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(11) <b>2 359 803</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
SE 22.10.2014		SK 07.05.2014		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
				MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
(11) <b>2 359 165</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>	(11) <b>2 359 702</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IT 29.10.2014	BE 30.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
CH 30.11.2014	IE 17.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 11.06.2014	LU 12.02.2015
CY 29.10.2014	DE 02.06.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 04.06.2014	LU 22.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
IS 28.02.2015	LI 30.11.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 359 948</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
PL 29.10.2014	NO 22.01.2015	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CH 28.02.2015	ES 28.01.2015
				FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) <b>2 359 462</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>2 359 711</b>	(51) <b>A45D 1/28</b>	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 03.02.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
IE 14.12.2014	CY 07.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 359 973</b>	(51) <b>B23K 1/06</b>
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 22.02.2015
IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LT 07.05.2014	LU 14.12.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014		

CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 09.04.2014	SI 09.04.2014
IS 25.10.2014	LI 28.02.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SK 09.04.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014			(11) <b>2 360 070</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) <b>2 360 039</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015
SK 25.06.2014		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) <b>2 359 975</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	IT 10.09.2014	LI 28.02.2015
BG 23.10.2014	LU 18.02.2015	LT 25.06.2014	LU 20.01.2015	LT 10.09.2014	LU 12.02.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CH 28.02.2015	DK 23.07.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015			(11) <b>2 360 074</b>	(51) <b>B60T 8/176</b>
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) <b>2 360 044</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	BG 30.07.2014	IE 18.12.2014	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
SK 23.07.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 26.03.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 359 980</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 26.11.2014	LU 15.01.2015
(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LT 30.04.2014	LU 18.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CH 31.01.2015	DK 22.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 26.11.2014	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(11) <b>2 360 132</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>
LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	SK 30.04.2014		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LU 04.01.2015	LV 22.10.2014			CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) <b>2 360 064</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	LI 31.01.2015	DK 11.06.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 08.02.2015	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	CH 28.02.2015	DK 18.06.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LU 20.01.2015	LV 11.06.2014
(11) <b>2 360 019</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
BG 23.10.2014	LU 01.02.2015	IT 18.06.2014	LI 28.02.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
CH 28.02.2015	DK 23.07.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	SK 11.06.2014	
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>2 360 163</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IT 23.07.2014	LI 28.02.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IE 14.12.2014	CY 25.06.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>2 360 067</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 16.02.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
SK 23.07.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LU 14.12.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 360 021</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CH 28.02.2015	ES 28.01.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	SK 25.06.2014	
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014		
IS 28.05.2015	LI 28.02.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(11) <b>2 360 174</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 11.06.2014		IE 03.12.2014	CH 31.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015			DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) <b>2 360 068</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LI 31.12.2014	LU 03.12.2014
(11) <b>2 360 037</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	SE 09.04.2014	
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014		
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) <b>2 360 255</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) MC 28.01.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 28.01.2015	IS 28.05.2015
IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LT 28.01.2015	LU 24.03.2015
LT 25.06.2014	LU 14.01.2015	LU 14.12.2014	LV 09.04.2014	LV 28.01.2015	SE 28.01.2015

- (11) **2 360 256** (51) **C07K 16/00** PL 28.01.2015 RS 28.01.2015 (11) **2 360 803** (51) **H02G 15/007**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
SK 31.12.2014 MC 31.12.2014 CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
LU 24.03.2015 LV 31.12.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LI 31.01.2015 LT 11.06.2014  
LU 27.01.2015 LV 11.06.2014  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 360 450** (51) **G01C 21/20** (11) **2 360 593** (51) **G06F 11/16**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014  
LU 08.02.2015 CY 25.06.2014 IT 22.10.2014 CY 22.10.2014  
CZ 25.06.2014 CH 28.02.2015 DK 22.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 ES 22.10.2014 EE 22.10.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2015 IS 22.02.2015 HR 22.10.2014  
IS 25.10.2014 LT 22.10.2014 LT 22.10.2014 LI 31.01.2015  
LI 28.02.2015 IT 25.06.2014 LV 22.10.2014 LU 07.01.2015  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 NL 22.10.2014 MC 22.10.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 NO 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 RO 22.10.2014 RS 22.10.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 360 491** (51) **G01S 7/02** (11) **2 360 618** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CH 28.02.2015 ES 28.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 IS 28.05.2015 LI 28.02.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 MC 28.01.2015 NL 28.01.2015  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 RS 28.01.2015 SE 28.01.2015  
LU 02.02.2015 LV 27.08.2014 SE 28.01.2015  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 360 507** (51) **G02B 26/02** (11) **2 360 729** (51) **F21V 3/00**  
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014 LU 09.02.2015 CY 15.10.2014  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015 CZ 15.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 IS 15.02.2015 LI 28.02.2015  
LT 05.11.2014 LU 22.02.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SE 05.11.2014 SK 15.10.2014 RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 360 532** (51) **G03G 15/20** (11) **2 360 768** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 IE 10.12.2014 CY 04.06.2014  
CH 31.01.2015 DK 18.06.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014  
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IT 18.06.2014 LI 31.01.2015 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 18.06.2014 LU 12.01.2015 LI 31.12.2014 LT 04.06.2014  
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014 LU 10.12.2014 LV 04.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 360 551** (51) **G06F 1/16** (11) **2 360 799** (51) **H02G 3/04**  
(84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 LU 24.02.2015 CY 06.08.2014  
CH 28.02.2015 ES 28.01.2015 CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015  
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
IS 28.05.2015 LI 28.02.2015 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
MC 28.01.2015 NO 28.04.2015 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
PL 06.08.2014 NL 06.08.2014 LI 28.02.2015 LT 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 360 969** (51) **H04W 36/32**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 23.02.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
- (11) **2 360 841** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LU 22.01.2015 LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 360 870** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LU 12.02.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 360 910** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014  
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LI 31.01.2015  
LT 29.10.2014 LU 05.01.2015  
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 360 955** (51) **H04W 8/00**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 IE 11.12.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 02.07.2014  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 02.07.2014 LU 11.12.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014



HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 24.09.2014		LI 28.02.2015	LT 27.08.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014			LU 19.02.2015	LV 27.08.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 361 501</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 17.12.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) <b>2 360 980</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	SK 27.08.2014	
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
IE 18.12.2014	CY 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 361 645</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 18.06.2014	LU 18.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014			LT 29.10.2014	LU 21.12.2014
SK 18.06.2014		(11) <b>2 361 517</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) <b>2 361 021</b>	(51) <b>A23N 1/02</b>	GR 15.04.2015	BG 14.04.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 14.01.2015	CH 28.02.2015		
BG 06.11.2014	IE 17.12.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 361 721</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015	(84) AL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 14.01.2015		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(11) <b>2 361 522</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LU 17.12.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HU 22.02.2011	IE 22.02.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LU 23.02.2015	CY 17.09.2014	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	LU 22.02.2013	LV 25.07.2012
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 28.02.2013	MK 25.07.2012
SK 06.08.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) <b>2 361 028</b>	(51) <b>A47G 33/10</b>	IS 17.01.2015	LI 28.02.2015	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SM 25.07.2012	TR 25.07.2012
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 361 729</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 17.09.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) LU 17.02.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 361 541</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	IE 01.12.2014	CY 26.03.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	LI 28.02.2015	LT 02.07.2014
(11) <b>2 361 034</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
BG 30.10.2014	IE 09.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LT 26.03.2014	LU 01.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) <b>2 361 756</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
LT 30.07.2014	LU 09.12.2014			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 361 573</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 03.12.2014	LU 14.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 23.07.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 25.01.2015	LV 23.07.2014
(11) <b>2 361 307</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IE 22.12.2014	CY 24.09.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 361 604</b>	(51) <b>A61K 8/38</b>	(11) <b>2 361 771</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 30.10.2014	LU 22.02.2015
LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	CH 28.02.2015	DK 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 30.07.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 27.08.2014	HR 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				HR 30.07.2014	IS 30.11.2014

IT 30.07.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 361 874</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 17.12.2014	LI 31.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014		
SK 30.07.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
		IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 362 238</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>
(11) <b>2 361 773</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 26.02.2015	CY 04.06.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
IS 28.05.2015	CH 28.02.2015			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 361 909</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	IE 01.12.2014	CY 10.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 28.01.2015		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) <b>2 361 774</b>	(51) <b>B41J 2/18</b>	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
BG 16.10.2014	IE 14.12.2014	LU 01.12.2014	LV 10.09.2014		
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 362 262</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CH 30.11.2014	IE 23.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 10.09.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014			DE 02.06.2015	DK 10.09.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	(11) <b>2 361 968</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LU 14.12.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 30.11.2014	LT 10.09.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	LU 23.11.2014	LV 10.09.2014
SK 16.07.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 361 822</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LU 26.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 10.09.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 362 272</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 19.11.2014	RO 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			BG 16.10.2014	LU 22.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 362 094</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	DK 16.07.2014
LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	CH 31.01.2015	EE 11.06.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IT 11.06.2014	LI 31.01.2015	IT 16.07.2014	LI 28.02.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 11.06.2014	LU 26.01.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) <b>2 361 825</b>	(51) <b>B62K 11/02</b>	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LU 24.02.2015	MC 03.12.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014		
CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	SK 11.06.2014		(11) <b>2 362 323</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			(84) HR 11.02.2015	(84) BE 28.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 362 210</b>	(51) <b>G01N 27/06</b>	IS 11.06.2015	CH 28.02.2015
IS 03.04.2015	LI 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 08.04.2015	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 12.05.2015	LI 28.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	RS 11.02.2015	SE 11.02.2015
SE 03.12.2014		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		
		LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 362 368</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
(11) <b>2 361 859</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
(84) LU 16.02.2015	(84) CY 26.11.2014	SE 07.01.2015		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015			IS 28.05.2015	CH 28.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>2 362 233</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 29.04.2015	LI 28.02.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015		
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 14.05.2014	LU 26.01.2015		
SK 26.11.2014					







GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) <b>2 364 012</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>	(11) <b>2 364 756</b>	(51) <b>A63H 18/16</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015	CZ 20.08.2014	LU 01.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 15.10.2014		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) <b>2 363 854</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
BG 16.10.2014	LU 16.02.2015	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015			SK 20.08.2014	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>2 364 072</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 364 798</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	BE 28.02.2015	LU 25.02.2015
IT 16.07.2014	LI 28.02.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
		RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 363 903</b>	(51) <b>H01L 41/317</b>	(11) <b>2 364 335</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 28.02.2015	LU 25.02.2015
BG 02.10.2014	LU 25.02.2015	BG 27.11.2014	IE 03.12.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LI 28.02.2015	LT 08.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	LU 03.12.2014	LV 27.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 08.10.2014	SK 08.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014			(11) <b>2 364 803</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
SK 02.07.2014				(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
				MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
				LU 09.03.2015	ES 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) <b>2 363 920</b>	(51) <b>H01R 12/58</b>	(11) <b>2 364 550</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 364 859</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 30.10.2014	IE 22.12.2014	IT 15.10.2014	MC 15.10.2014
LU 04.03.2015	DK 17.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 09.03.2015	DK 15.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LU 22.12.2014	LV 30.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
SK 17.09.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 15.10.2014	
(11) <b>2 363 943</b>	(51) <b>H02K 7/09</b>	(11) <b>2 364 599</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>2 364 862</b>	(51) <b>B43K 7/12</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 06.11.2014	LU 25.02.2015	LU 11.03.2015	DK 17.09.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LU 27.01.2015	MC 30.04.2014	IS 06.12.2014	LI 28.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
SK 30.04.2014		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
				(11) <b>2 364 877</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>
(11) <b>2 363 948</b>	(51) <b>H02P 27/08</b>	(11) <b>2 364 746</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) MC 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	CZ 01.10.2014	LU 08.03.2015
CZ 03.12.2014	LU 02.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	MC 28.01.2015	LU 04.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			SK 01.10.2014	

(11) <b>2 364 939</b>	(51) <b>B65H 3/44</b>	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
(84) LU 17.02.2015	(84) MC 24.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015			SK 24.12.2014	
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 365 034</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 365 228</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	BE 28.02.2015	LU 28.02.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LI 28.02.2015	LT 24.12.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014	LU 09.03.2015	DK 17.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
		IS 08.02.2015	LI 28.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) <b>2 364 940</b>	(51) <b>B65H 3/44</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) IT 22.10.2014	(84) LU 21.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 17.09.2014	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SK 08.10.2014			
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014				
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 365 064</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>2 365 243</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
IS 22.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) LU 22.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	LV 24.12.2014	RO 24.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
				IS 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 364 958</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>2 365 067</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IE 20.12.2014	CY 10.09.2014	LU 23.02.2015	MC 10.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014	SK 29.10.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
IS 10.01.2015	LI 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 365 248</b>	(51) <b>F23J 11/12</b>
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 10.09.2014	LI 28.02.2015	CZ 24.09.2014	LU 08.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) <b>2 364 976</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 08.10.2014	LU 21.03.2015	(11) <b>2 365 168</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) MC 02.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 24.09.2014	
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LU 11.03.2015	DK 02.07.2014		
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) <b>2 365 282</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LU 07.03.2015	DK 12.11.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 365 024</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
BG 09.10.2014	IE 04.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SK 02.07.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) <b>2 365 186</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 11.02.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014		
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	(11) <b>2 365 315</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>
LT 09.07.2014	LU 04.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 14.05.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 365 032</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IE 21.12.2014	CY 07.05.2014			RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 365 225</b>	(51) <b>F04D 25/04</b>		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(11) <b>2 365 316</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 24.12.2014	LU 07.03.2015	(84) SK 22.10.2014	(84) LU 21.02.2015
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014
IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 22.02.2015	LI 28.02.2015



LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	(11) <b>2 365 599</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	CZ 16.07.2014	LU 08.03.2015
SE 22.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) <b>2 365 394</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LU 03.02.2015	MC 24.09.2014	(11) <b>2 365 523</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 01.03.2015	ES 07.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 365 627</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>
LI 28.02.2015	LT 24.09.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) <b>2 365 543</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014
SK 24.09.2014		(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 365 435</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	MC 09.07.2014	CY 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 09.07.2014	LU 09.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 02.08.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014
LT 02.04.2014	LU 03.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SE 12.11.2014	
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) <b>2 365 657</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SK 09.07.2014		BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
SK 02.04.2014				CH 31.01.2015	DK 20.08.2014
(11) <b>2 365 436</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 365 556</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 23.10.2014	LU 23.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014	IT 20.08.2014	LI 31.01.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	LT 20.08.2014	LU 31.01.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 30.07.2014	LU 03.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LI 28.02.2015	LT 23.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) <b>2 365 684</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	MC 29.10.2014	CH 28.02.2015
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 365 490</b>	(51) <b>G21C 3/352</b>	(11) <b>2 365 562</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	LI 28.02.2015	LU 20.02.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	PT 02.03.2015	
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) <b>2 365 719</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	LU 02.03.2015	DK 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 01.03.2015	DK 03.09.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LU 21.01.2015	LV 18.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RS 18.06.2014	SI 18.06.2014	SK 10.09.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 18.06.2014				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 365 495</b>	(51) <b>H01G 5/18</b>	(11) <b>2 365 589</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	SK 03.09.2014	
(84) HR 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 365 721</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	BG 27.11.2014	LU 22.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	LU 13.02.2015	MC 10.09.2014
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 28.02.2015	DK 10.09.2014
LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	LI 28.02.2015	LT 27.08.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 365 502</b>	(51) <b>H01H 3/20</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 17.09.2014	LU 08.03.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 27.08.2014		SK 03.09.2014	
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014				

- (11) **2 365 733** (51) **H05B 6/68** LT 23.07.2014 LU 14.12.2014 CZ 15.10.2014 LU 09.03.2015  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 SK 23.07.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
HR 31.12.2014 LI 28.02.2015 (11) **2 366 329** (51) **A61B 5/04** NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
LT 31.12.2014 LU 17.02.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 RO 15.10.2014 PT 16.02.2015  
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 SK 15.10.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 24.12.2014 IS 25.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 LT 24.12.2014 LU 19.03.2015  
SE 31.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 366 476** (51) **B22F 3/105**  
(84) BG 23.10.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 23.07.2014 IE 14.12.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 DK 02.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 GR 03.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 IS 02.11.2014  
LI 31.12.2014 LT 23.07.2014 LT 02.07.2014  
LU 14.12.2014 LV 23.07.2014 MC 02.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 02.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 PT 03.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 365 918** (51) **B60L 11/18** (11) **2 366 330** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) MC 26.11.2014  
BG 23.10.2014 IE 14.12.2014 (84) CZ 26.11.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (84) CH 28.02.2015 DK 26.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 26.11.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 27.02.2015  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 26.03.2015  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 26.11.2014  
LI 31.12.2014 LT 23.07.2014 NL 26.11.2014  
LU 14.12.2014 LV 23.07.2014 PL 26.11.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 26.11.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 26.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 SK 26.11.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 366 044** (51) **D06F 58/22** (11) **2 366 410** (51) **A61L 2/07**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) MC 06.08.2014  
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 (84) CZ 06.08.2014  
BE 31.12.2014 IE 16.12.2014 (84) CY 06.08.2014  
CY 12.11.2014 CH 31.12.2014 (84) LU 04.03.2015 DK 06.08.2014  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 EE 06.08.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
LI 31.12.2014 LT 12.11.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RO 06.08.2014 PT 09.12.2014  
SE 12.11.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014  
AT 12.11.2014 CH 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
BE 31.12.2014 EE 12.11.2014 (84) IE 29.12.2014  
CY 12.11.2014 GR 13.02.2015 CH 31.12.2014  
DK 12.11.2014 IS 12.03.2015 DK 20.08.2014  
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 EE 20.08.2014  
HR 12.11.2014 MC 12.11.2014 FI 20.08.2014  
LI 31.12.2014 NL 06.08.2014 HR 20.08.2014  
LV 12.11.2014 PT 12.03.2015 IT 20.08.2014  
NO 12.02.2015 SE 06.08.2014 LU 29.12.2014  
SE 12.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) CH 31.12.2014  
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
CY 06.08.2014 EE 12.11.2014 EE 20.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 13.02.2015 FI 20.08.2014  
HR 06.08.2014 IS 12.03.2015 HR 20.08.2014  
LT 06.08.2014 MC 12.11.2014 IT 20.08.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 LU 29.12.2014  
NO 06.11.2014 RO 06.08.2014 PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 366 423** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 20.11.2014 IE 29.12.2014  
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LU 29.12.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 366 427** (51) **A61N 5/06**  
(84) MC 31.03.2015 (84) LU 15.03.2015  
MK 25.01.2012
- (11) **2 366 447** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 LU 27.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 366 475** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014  
MC 15.10.2014 CY 15.10.2014
- (11) **2 366 054** (51) **E05B 17/00** (11) **2 366 521** (51) **B29C 33/60**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 03.12.2014 (84) SK 05.11.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 (84) SK 05.11.2014  
CH 31.12.2014 DK 25.06.2014 IE 28.12.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 CZ 05.11.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 DK 05.11.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 ES 05.11.2014  
IT 25.06.2014 LI 31.12.2014 GR 06.02.2015  
LT 25.06.2014 LU 03.12.2014 LI 31.12.2014  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 LV 05.11.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 NL 05.11.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 PT 05.03.2015  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 366 056** (51) **E21B 29/00** (11) **2 366 522** (51) **B29C 43/22**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) IT 01.10.2014  
IE 12.12.2014 CZ 11.06.2014 MC 01.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CZ 01.10.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 DK 01.10.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 ES 01.10.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 GR 02.01.2015  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 NL 01.10.2014  
LT 11.06.2014 LU 12.12.2014 RO 01.10.2014  
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 SE 01.10.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 01.10.2014  
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 366 181** (51) **G21C 5/08** (11) **2 366 561** (51) **B60C 11/11**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 28.02.2015  
IE 14.12.2014 CY 23.07.2014 MC 03.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 CZ 03.09.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 03.09.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 ES 03.09.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 GR 04.12.2014  
IT 23.07.2014 LI 31.12.2014 IS 03.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 03.09.2014  
NL 03.12.2014  
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 366 640</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 366 595</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	LU 04.03.2015	EE 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 17.09.2014	LI 28.02.2015
IE 16.12.2014	CY 01.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) <b>2 366 647</b>	(51) <b>B65H 16/08</b>	(11) <b>2 366 887</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
LU 16.12.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) LU 03.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 24.12.2014	LU 10.03.2015	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SK 01.10.2014		HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) <b>2 366 608</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 22.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 23.07.2014	LU 19.03.2015	SK 24.12.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			RO 22.10.2014	RS 22.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) <b>2 366 748</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) <b>2 366 891</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	LU 18.03.2015	EE 23.07.2014
SK 23.07.2014		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) <b>2 366 609</b>	(51) <b>B62D 33/077</b>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LU 02.03.2015	DK 03.09.2014	(11) <b>2 366 765</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 31.12.2014	LU 21.03.2015		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 366 892</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LU 18.03.2015	EE 30.07.2014
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) <b>2 366 617</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) MC 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
CZ 03.09.2014	LU 17.03.2015			LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 366 831</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 24.12.2014	MC 24.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LU 18.03.2015	EE 24.12.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 366 902</b>	(51) <b>F04C 11/00</b>
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 07.01.2015	LU 15.03.2015
SK 03.09.2014		NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
				HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) <b>2 366 626</b>	(51) <b>F02K 9/42</b>	(11) <b>2 366 854</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) MC 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
CZ 24.12.2014	LU 03.03.2015	LU 08.03.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014				
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>2 366 855</b>	(51) <b>E05C 9/16</b>	(11) <b>2 366 905</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 19.03.2015	DK 23.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
SK 24.12.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
(11) <b>2 366 634</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
LU 18.03.2015	DK 05.11.2014	SK 23.07.2014		(11) <b>2 366 922</b>	(51) <b>F16K 11/02</b>
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014			(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 366 886</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LU 16.03.2015	ES 31.12.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LU 04.02.2015	MC 17.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014



NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 367 713</b>	(51) <b>B62D 55/084</b>
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	SK 24.12.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 31.12.2014				BG 06.11.2014	IE 19.12.2014
(11) <b>2 366 931</b>	(51) <b>F16L 27/02</b>	(11) <b>2 367 541</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 23.02.2015	MC 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
GR 18.12.2014	FR 17.09.2014	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	LU 19.12.2014
IS 17.01.2015	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	LU 16.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			(11) <b>2 367 730</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>
		(11) <b>2 367 547</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 367 023</b>	(51) <b>G01S 19/07</b>	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 13.11.2014	IE 14.12.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	BG 30.10.2014	IE 11.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014
LU 17.03.2015	LV 28.01.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	LV 13.08.2014
		LU 11.12.2014	LV 30.07.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 367 067</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014		
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014			(11) <b>2 367 785</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
LU 02.03.2015	DK 29.10.2014	(11) <b>2 367 577</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	IE 24.11.2014	CY 15.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DE 02.06.2015	DK 15.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 29.10.2014		LT 04.06.2014	LU 15.12.2014	IT 15.10.2014	LI 30.11.2014
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) <b>2 367 202</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014				
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 367 578</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 367 877</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 03.12.2014	LU 17.01.2015	BG 26.06.2014	IE 17.12.2014	IE 17.12.2014	CY 07.05.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
		LT 26.03.2014	LU 17.12.2014	LU 17.12.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 367 230</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LU 04.03.2015	EE 03.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 26.03.2014			
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			(11) <b>2 368 057</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014			(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			IE 24.12.2014	CY 03.09.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SK 03.12.2014				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 367 293</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>			LT 03.09.2014	LU 24.12.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CZ 24.12.2014	LU 04.03.2015			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015				
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			(11) <b>2 368 066</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			BG 20.11.2014	IE 18.12.2014
				CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014

LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 368 439</b>	(51) <b>A23G 3/50</b>	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LT 20.08.2014	LU 18.12.2014	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 26.12.2012	LI 26.12.2012	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 27.03.2013	IE 09.04.2013	(11) <b>2 368 685</b>	(51) <b>B29C 33/50</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
(11) <b>2 368 121</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
(84) SE 19.12.2014	(84) AT 23.10.2013	MT 26.12.2012	RO 26.12.2012	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 18.12.2014	BE 31.12.2014	SE 26.12.2012	TR 26.12.2012	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 23.10.2013	BG 23.10.2013			HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
MT 23.10.2013	NL 01.07.2015	(11) <b>2 368 469</b>	(51) <b>A47J 43/06</b>	LT 29.10.2014	LU 25.03.2015
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
CZ 23.10.2013	DE 01.07.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 15.03.2015	DK 20.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
HU 18.12.2009	IE 18.12.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 29.10.2014	
LT 23.10.2013	LU 18.12.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) <b>2 368 689</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
MK 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) MC 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 26.11.2014	LU 21.03.2015
RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
TR 23.10.2013		SK 20.08.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) <b>2 368 268</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 368 477</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 28.02.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
BG 09.10.2014	IE 23.12.2014	MC 10.09.2014	CY 10.09.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014		
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 368 736</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CZ 31.12.2014	LU 22.03.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LI 28.02.2015	LT 10.09.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 09.07.2014	LU 23.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SK 10.09.2014		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) <b>2 368 315</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>2 368 626</b>	(51) <b>B01J 12/00</b>	(11) <b>2 368 738</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) LU 18.02.2015	(84) MC 10.12.2014
BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	MC 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 10.12.2014	CH 28.02.2015
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 24.09.2014	LU 14.03.2015	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 09.08.2014	LI 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 09.04.2014	LU 14.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 368 800</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	SK 24.09.2014		(84) MC 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SK 09.04.2014				CZ 17.09.2014	LU 21.03.2015
				DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) <b>2 368 349</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 368 667</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) MC 06.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 01.03.2015	DK 06.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SK 17.09.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
LU 22.12.2014	LV 02.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) <b>2 368 864</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			LU 16.03.2015	DK 03.09.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 368 437</b>	(51) <b>A23C 3/033</b>	(11) <b>2 368 674</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
MC 21.01.2015	LU 25.03.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
		LU 24.03.2015	DK 10.09.2014		
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		

- LV 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 RS 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 368 875**  
 (84) AT 03.09.2014  
 CY 03.09.2014  
 CH 31.12.2014  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 IT 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 LV 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 368 893**  
 (84) AT 22.10.2014  
 MC 22.10.2014  
 CZ 22.10.2014  
 DK 22.10.2014  
 ES 22.10.2014  
 GR 23.01.2015  
 IS 22.02.2015  
 LV 22.10.2014  
 NO 22.01.2015  
 PT 23.02.2015  
 RS 22.10.2014  
 SK 22.10.2014
- (11) **2 368 920**  
 (84) AT 25.06.2014  
 IE 15.12.2014  
 CZ 25.06.2014  
 DK 25.06.2014  
 ES 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 IS 25.10.2014  
 LT 25.06.2014  
 LV 25.06.2014  
 NO 25.09.2014  
 PT 27.10.2014  
 SE 25.06.2014
- (11) **2 368 921**  
 (84) AT 26.11.2014  
 CZ 26.11.2014  
 EE 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 LV 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 PL 26.11.2014  
 RO 26.11.2014  
 SK 26.11.2014
- (11) **2 368 941**  
 (84) AT 13.08.2014  
 BG 13.11.2014  
 CY 13.08.2014  
 CH 31.12.2014  
 EE 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 HR 13.08.2014  
 IT 13.08.2014  
 LT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014  
 NO 13.11.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SE 03.09.2014
- (51) **C07C 271/12**  
 (84) IE 01.12.2014  
 CZ 03.09.2014  
 DK 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LI 31.12.2014  
 LU 01.12.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- (51) **C07F 5/06**  
 (84) IT 22.10.2014  
 CY 22.10.2014  
 LU 09.03.2015  
 EE 22.10.2014  
 FI 22.10.2014  
 HR 22.10.2014  
 LT 22.10.2014  
 NL 22.10.2014  
 PL 22.10.2014  
 RO 22.10.2014  
 SE 22.10.2014
- (51) **C08F 2/04**  
 (84) BE 25.06.2014  
 CY 25.06.2014  
 CH 31.12.2014  
 EE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LI 31.12.2014  
 LU 15.12.2014  
 NL 25.06.2014  
 PL 25.06.2014  
 RO 25.06.2014  
 SK 25.06.2014
- (51) **C08F 10/06**  
 (84) CY 26.11.2014  
 DK 26.11.2014  
 ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 IS 26.03.2015  
 LU 26.03.2015  
 MC 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 PT 26.03.2015  
 SE 26.11.2014
- (51) **C08L 83/07**  
 (84) BE 31.12.2014  
 IE 24.12.2014  
 CZ 13.08.2014  
 DK 13.08.2014  
 ES 13.08.2014  
 GR 14.11.2014  
 IS 13.12.2014  
 LI 31.12.2014  
 LU 24.12.2014  
 NL 13.08.2014  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (11) **2 368 952**  
 (84) AT 23.07.2014  
 BG 23.10.2014  
 MC 23.07.2014  
 CZ 23.07.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 23.07.2014  
 FI 23.07.2014  
 HR 23.07.2014  
 IT 23.07.2014  
 LV 23.07.2014  
 NO 23.10.2014  
 PT 24.11.2014  
 RS 23.07.2014  
 SK 23.07.2014
- (11) **2 368 963**  
 (84) AT 10.09.2014  
 CY 10.09.2014  
 LU 25.03.2015  
 EE 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 IT 10.09.2014  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 PT 12.01.2015  
 RS 10.09.2014  
 SK 10.09.2014
- (11) **2 368 971**  
 (84) AT 18.06.2014  
 MC 18.06.2014  
 LU 18.03.2015  
 EE 18.06.2014  
 FI 18.06.2014  
 HR 18.06.2014  
 IT 18.06.2014  
 LV 18.06.2014  
 NO 18.09.2014  
 PT 20.10.2014  
 SE 18.06.2014  
 SK 18.06.2014
- (11) **2 369 019**  
 (84) IT 08.10.2014  
 CY 08.10.2014  
 LU 09.03.2015  
 EE 08.10.2014  
 FI 08.10.2014  
 HR 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NL 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 RO 08.10.2014  
 SE 08.10.2014
- (11) **2 369 056**  
 (84) CY 03.09.2014  
 LU 12.03.2015  
 EE 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LV 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 369 057**  
 (84) CY 03.09.2014  
 DK 03.09.2014  
 IS 03.01.2015  
 NO 03.12.2014
- (51) **C09J 7/02**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 17.02.2015  
 CY 23.07.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 23.07.2014  
 ES 23.07.2014  
 GR 24.10.2014  
 IS 23.11.2014  
 LT 23.07.2014  
 NL 23.07.2014  
 PL 23.07.2014  
 RO 23.07.2014  
 SE 23.07.2014
- (51) **C09K 11/64**  
 (84) MC 10.09.2014  
 CZ 10.09.2014  
 DK 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PL 10.09.2014  
 RO 10.09.2014  
 SE 10.09.2014
- (51) **C11D 1/66**  
 (84) CY 18.06.2014  
 CZ 18.06.2014  
 DK 18.06.2014  
 ES 18.06.2014  
 GR 19.09.2014  
 IS 18.10.2014  
 LT 18.06.2014  
 NL 18.06.2014  
 PL 18.06.2014  
 RO 18.06.2014  
 SI 18.06.2014
- (51) **C21C 5/46**  
 (84) MC 08.10.2014  
 CZ 08.10.2014  
 DK 08.10.2014  
 ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 IS 08.02.2015  
 LV 08.10.2014  
 NO 08.01.2015  
 PT 09.02.2015  
 RO 08.10.2014  
 SK 08.10.2014
- (51) **E01B 9/30**  
 (84) CZ 03.09.2014  
 DK 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 LT 03.09.2014  
 MC 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 SE 03.09.2014
- (51) **E01B 9/68**  
 (84) LU 12.03.2015  
 HR 03.09.2014  
 MC 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 369 100**  
 (84) CY 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 DK 17.09.2014  
 ES 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 369 101**  
 (84) SK 24.12.2014  
 IS 24.04.2015  
 CZ 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RS 24.12.2014
- (11) **2 369 124**  
 (84) HR 07.01.2015  
 BG 07.04.2015  
 LV 07.01.2015  
 MC 07.01.2015  
 ES 07.01.2015  
 LT 07.01.2015  
 PL 07.01.2015  
 SE 07.01.2015
- (11) **2 369 163**  
 (84) HR 21.01.2015  
 BG 21.04.2015  
 LU 10.03.2015  
 FI 21.01.2015  
 IS 21.05.2015  
 LV 21.01.2015  
 NO 21.04.2015  
 RS 21.01.2015
- (11) **2 369 180**  
 (84) BE 31.12.2014  
 CY 17.09.2014  
 CH 31.12.2014  
 DK 17.09.2014  
 ES 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LU 24.12.2014  
 NL 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 RO 17.09.2014  
 SE 17.09.2014
- (11) **2 369 201**  
 (84) AT 17.12.2014  
 CZ 17.12.2014  
 EE 17.12.2014  
 FI 17.12.2014  
 HR 17.12.2014  
 LT 17.12.2014  
 NL 17.12.2014  
 PL 17.12.2014  
 RS 17.12.2014  
 SK 17.12.2014
- (11) **2 369 207**  
 (84) BG 27.11.2014  
 MC 27.08.2014  
 LU 09.03.2015  
 ES 27.08.2014  
 GR 28.11.2014  
 IS 27.12.2014
- (51) **E05B 15/00**  
 (84) MC 17.09.2014  
 LU 23.03.2015  
 EE 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 IT 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 RO 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (51) **E05B 65/00**  
 (84) AT 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 LU 16.03.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 RO 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (51) **E06B 9/68**  
 (84) GR 08.04.2015  
 IS 07.05.2015  
 NL 07.01.2015  
 LU 05.03.2015  
 FI 07.01.2015  
 NO 07.04.2015  
 RS 07.01.2015
- (51) **F02K 1/00**  
 (84) AT 21.01.2015  
 MC 21.01.2015  
 ES 21.01.2015  
 GR 22.04.2015  
 LT 21.01.2015  
 NL 21.01.2015  
 PL 21.01.2015  
 SE 21.01.2015
- (51) **F04B 1/14**  
 (84) IE 24.12.2014  
 CZ 17.09.2014  
 LI 31.12.2014  
 EE 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 LT 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 PT 19.01.2015  
 RS 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (51) **F16H 55/17**  
 (84) MC 17.12.2014  
 LU 08.03.2015  
 ES 17.12.2014  
 GR 18.03.2015  
 IS 17.04.2015  
 LV 17.12.2014  
 NO 17.03.2015  
 RO 17.12.2014  
 SE 17.12.2014
- (51) **F16K 1/10**  
 (84) CY 27.08.2014  
 CZ 27.08.2014  
 EE 27.08.2014  
 FI 27.08.2014  
 HR 27.08.2014  
 IT 27.08.2014



LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 369 316</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	LU 11.01.2015	LV 15.10.2014
SK 27.08.2014		(84) SK 10.12.2014	(84) LU 21.02.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
		MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) <b>2 369 257</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(84) MC 10.12.2014	(84) LU 18.03.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
EE 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) <b>2 369 597</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014
RS 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	CZ 25.06.2014	LU 12.03.2015
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(11) <b>2 369 294</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>2 369 346</b>	(51) <b>G01N 33/62</b>	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 25.09.2014	RO 25.06.2014
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	SK 25.06.2014	
CZ 30.07.2014	LU 18.03.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) <b>2 369 606</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) MC 02.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 27.08.2014	LU 21.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 24.03.2015	DK 02.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SK 27.08.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
		(11) <b>2 369 400</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) <b>2 369 298</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	LU 11.02.2015	MC 06.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
LI 31.01.2015	ES 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 369 607</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 09.07.2014	IE 02.12.2014
LT 31.12.2014	LU 21.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
(11) <b>2 369 309</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 02.12.2014	LV 09.04.2014
(84) MC 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 369 506</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LU 11.03.2015	DK 10.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 23.07.2014	LU 03.03.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) <b>2 369 657</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LU 23.03.2015	EE 24.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
SK 10.09.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
(11) <b>2 369 313</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	(11) <b>2 369 555</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 02.10.2014	LU 22.02.2015	SE 24.12.2014	
LT 31.12.2014	LU 23.03.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) <b>2 369 659</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	SK 17.12.2014	BE 31.12.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	AT 17.12.2014	IE 17.12.2014
SK 31.12.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(11) <b>2 369 314</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
BE 28.02.2015	LU 24.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 17.12.2014
MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	SK 02.07.2014		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LI 28.02.2015	DK 01.10.2014			SE 17.12.2014	
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) <b>2 369 593</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 369 699</b>	(51) <b>H02B 1/42</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	LU 17.02.2015	MC 31.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				

ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 369 946</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IS 30.04.2015	LI 28.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014		
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 370 272</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
SE 31.12.2014		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	IE 29.12.2014	CY 07.05.2014
(11) <b>2 369 768</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
BE 31.01.2015	CY 08.10.2014	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>2 370 036</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	LT 07.05.2014	LU 29.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IE 03.12.2014	CY 19.02.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 19.02.2014	CH 31.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 19.06.2014	LI 31.12.2014		
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LT 19.02.2014	LU 03.12.2014	(11) <b>2 370 297</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IE 17.12.2014	CZ 09.04.2014
(11) <b>2 369 819</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 25.02.2015	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	SK 19.02.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>2 370 051</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	IT 09.04.2014	LI 31.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 09.04.2014	LU 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 02.07.2014	IE 24.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) <b>2 370 317</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
		LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 369 852</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LU 24.12.2014	LV 02.04.2014	IE 17.12.2014	CY 22.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
LU 09.03.2015	DK 20.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SI 02.04.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 370 084</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LU 17.12.2014	LV 22.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IE 02.12.2014	CY 22.10.2014	PT 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014		
SK 20.08.2014		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 370 349</b>	(51) <b>C08F 287/00</b>
		IS 22.02.2015	LI 31.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(11) <b>2 369 853</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LT 22.10.2014	LU 02.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014
CZ 17.12.2014	LU 22.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 370 119</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014	LU 29.12.2014	LV 29.10.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IE 29.12.2014	CH 31.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SK 17.12.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 22.10.2014	
		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015		
(11) <b>2 369 944</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>	LI 31.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 370 407</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SK 26.11.2014	BE 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IE 17.12.2014	CY 18.06.2014
IE 29.12.2014	CY 26.11.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	SE 17.12.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DE 01.07.2015	DK 26.11.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 370 144</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	LU 17.12.2014	LV 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 26.11.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
SE 26.11.2014		IS 24.01.2015	LI 31.12.2014		
		LT 24.09.2014	LU 29.12.2014		

RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) <b>2 370 816</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 22.10.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) <b>2 370 430</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 370 531</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IE 17.12.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	BG 20.11.2014	IE 11.12.2014	LI 31.12.2014	FI 30.04.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	EE 30.04.2014	HR 30.04.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 30.08.2014	LV 30.04.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LU 17.12.2014	PL 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014
LU 07.12.2014	LV 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LU 11.12.2014	LV 20.08.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
		SK 20.08.2014		(11) <b>2 370 896</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 370 433</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>2 370 628</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 30.07.2014	IE 22.12.2014
IE 18.12.2014	CY 14.05.2014	BG 02.10.2014	IE 01.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 30.04.2014	LU 22.12.2014
LU 18.12.2014	LV 14.05.2014	LU 01.12.2014	LV 02.07.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) <b>2 370 494</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>2 370 681</b>	(51) <b>F02C 9/40</b>	(11) <b>2 370 976</b>	(51) <b>G11C 16/32</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IE 22.12.2014	CY 10.09.2014	BG 20.11.2014	IE 01.12.2014	IE 15.12.2014	CZ 21.05.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	LT 20.08.2014	LU 01.12.2014	LT 21.05.2014	LU 15.12.2014
LU 22.12.2014	LV 10.09.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 20.08.2014		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SK 10.09.2014				SK 21.05.2014	
(11) <b>2 370 517</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 370 707</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 370 977</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	IE 02.12.2014	CY 28.05.2014	IE 16.12.2014	CY 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	LU 02.12.2014	LV 28.05.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	LU 16.12.2014	LV 04.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014			SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 02.04.2014					
(11) <b>2 370 520</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 370 779</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 371 073</b>	(51) <b>H04B 7/208</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	IE 29.12.2014	CZ 21.05.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 17.12.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	LT 21.05.2014	LU 29.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LU 14.12.2014	LV 22.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SE 03.12.2014	
		SK 21.05.2014			
				(11) <b>2 371 122</b>	(51) <b>H04N 5/228</b>
				(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
				BG 02.10.2014	IE 11.12.2014



CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 05.11.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014		
LT 02.07.2014	LU 11.12.2014	LT 16.04.2014	LU 03.12.2014	(11) <b>2 371 550</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
				ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) <b>2 371 191</b>	(51) <b>A01B 49/02</b>	(11) <b>2 371 460</b>	(51) <b>B07B 1/22</b>	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) MC 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) MC 30.07.2014	LU 27.01.2015	LV 28.05.2014
LU 30.03.2015	EE 07.05.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 28.05.2014	NL 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 29.03.2015	DK 30.07.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014		
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 371 555</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SK 07.05.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014
(11) <b>2 371 250</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CZ 27.08.2014	LU 29.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	SK 30.07.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 371 475</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 15.10.2014	LU 23.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 371 566</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 371 280</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MC 13.08.2014	CY 13.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CZ 13.08.2014	LU 29.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SK 15.10.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 371 487</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 20.08.2014	LU 31.03.2015	CZ 17.09.2014	LU 30.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 20.08.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 371 572</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 371 295</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) MC 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014
CZ 08.10.2014	LU 28.03.2015	SK 17.09.2014		CZ 16.07.2014	LU 29.03.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) <b>2 371 546</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 27.08.2014	LU 21.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 08.10.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SK 16.07.2014	
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 371 591</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>
(11) <b>2 371 310</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
(84) SK 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LU 22.03.2015	DK 05.11.2014			MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) <b>2 371 549</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	FI 14.01.2015	LT 14.01.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LU 07.02.2015	MC 05.11.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 371 640</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>
RS 05.11.2014		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014

GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) <b>2 371 748</b>	(51) <b>B65H 23/182</b>	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LU 26.03.2015	LV 16.07.2014	LU 09.02.2015	MC 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	LT 01.10.2014	LU 21.12.2014
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SE 01.10.2014	
(11) <b>2 371 677</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) <b>2 371 881</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			MC 27.08.2014	CY 27.08.2014
LU 10.03.2015	DK 23.07.2014			CZ 27.08.2014	LU 24.03.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) <b>2 371 789</b>	(51) <b>C04B 35/46</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	BG 09.10.2014	IE 11.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		LT 09.07.2014	LU 11.12.2014		
(11) <b>2 371 690</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) <b>2 371 885</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>
(84) AT 15.10.2014	(84) MC 15.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SK 24.12.2014	BE 31.12.2014
LU 24.03.2015	DK 15.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	AT 24.12.2014	IE 25.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 371 804</b>	(51) <b>C07C 51/02</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 07.05.2014	LU 31.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 24.12.2014	
		IS 07.09.2014	IT 07.05.2014		
(11) <b>2 371 700</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 371 930</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	CZ 06.08.2014	LU 17.03.2015
EE 11.06.2014	HR 11.06.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 11.06.2014	LU 30.12.2014	(11) <b>2 371 811</b>	(51) <b>C07C 229/14</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IE 12.12.2014	CY 08.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 13.10.2014	RS 11.06.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 11.06.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
		IS 08.02.2015	LI 31.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
		LT 08.10.2014	LU 12.12.2014		
(11) <b>2 371 707</b>	(51) <b>B64C 5/18</b>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 371 947</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 30.07.2014	IE 04.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	BG 16.10.2014	LU 16.02.2015
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 08.10.2014		MC 16.07.2014	CY 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>2 371 821</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	DK 06.08.2014	DK 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LU 07.02.2015	MC 18.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 30.04.2014	LU 04.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 30.04.2014		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SK 16.07.2014	
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) <b>2 371 724</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) <b>2 372 022</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SK 31.12.2014	MC 31.12.2014
CZ 30.07.2014	LU 29.03.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LU 23.03.2015	ES 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SK 18.06.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) <b>2 371 880</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	PL 31.12.2014	
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IE 21.12.2014	CY 01.10.2014	RO 31.12.2014	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	SE 31.12.2014	
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				





SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) <b>2 372 960</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SK 23.04.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) <b>2 372 477</b>	(51) <b>G05B 19/4061</b>	LT 02.07.2014	LU 02.12.2014	IE 11.12.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
LU 17.03.2015	ES 14.01.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 14.01.2015	HR 14.01.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 372 804</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 10.09.2014	LU 11.12.2014
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	BG 02.07.2014	IE 24.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 14.01.2015		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) <b>2 372 647</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
BG 06.11.2014	LU 28.02.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 373 083</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014
LI 28.02.2015	DK 06.08.2014	LT 02.04.2014	LU 24.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) <b>2 372 819</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LU 31.03.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
SK 06.08.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) <b>2 372 686</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) <b>2 373 195</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
MC 08.10.2014	CY 08.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 08.10.2014	LU 02.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IE 01.12.2014	CY 23.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 372 843</b>	(51) <b>H01Q 21/28</b>	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	LU 01.12.2014	LV 23.07.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
SE 08.10.2014		CZ 31.12.2014	LU 04.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) <b>2 372 706</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 23.07.2014	
MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 373 199</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
CZ 19.11.2014	LU 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 21.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 11.06.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 372 846</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	BG 09.10.2014	LU 28.02.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 09.07.2014	CY 09.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 09.07.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) <b>2 372 779</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) <b>2 373 236</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
IT 01.10.2014	MC 01.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014
LU 29.03.2015	DK 01.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 372 929</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	CZ 03.12.2014	LU 30.03.2015	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 01.10.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) <b>2 372 791</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SK 21.05.2014	
BG 02.10.2014	IE 02.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 373 269</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IE 21.12.2014	CY 07.05.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 03.12.2014		CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
				EE 07.05.2014	FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 373 534</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LU 21.12.2014	LV 07.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	BG 30.07.2014	IE 11.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) <b>2 373 481</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>2 373 304</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	LT 30.04.2014	LU 11.12.2014
BG 30.10.2014	IE 18.12.2014	IE 11.12.2014	CY 22.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 373 564</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LU 11.12.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 30.07.2014	LU 18.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IE 30.12.2014	CY 14.05.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) <b>2 373 487</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		BG 16.10.2014	IE 03.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>2 373 360</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
BE 31.12.2014	IE 27.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 03.12.2014	LV 16.07.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 373 577</b>	(51) <b>C01B 9/08</b>
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IE 15.12.2014	CY 10.09.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 16.07.2014		DZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			CK 10.09.2014	EE 10.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		(11) <b>2 373 496</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 373 365</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IE 23.12.2014	CY 17.09.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
BG 23.07.2014	IE 07.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	LU 15.12.2014	LV 10.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 10.09.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 17.09.2014	LU 23.12.2014		
IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 373 596</b>	(51) <b>C04B 35/628</b>
LT 23.04.2014	LU 07.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	BG 13.11.2014	IE 15.12.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 23.04.2014				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		(11) <b>2 373 520</b>	(51) <b>B60P 3/40</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 373 393</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 09.07.2014	IE 08.12.2014	LU 15.12.2014	LV 13.08.2014
IE 04.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	SK 13.08.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014		
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LU 08.12.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 373 605</b>	(51) <b>C07C 39/15</b>
LT 25.06.2014	LU 04.12.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
SK 25.06.2014				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		(11) <b>2 373 522</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) <b>2 373 408</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
IE 19.12.2014	CY 17.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 13.08.2014	LU 09.12.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014		
LT 17.09.2014	LU 19.12.2014	LU 08.12.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 373 625</b>	(51) <b>C07D 231/08</b>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		SE 01.10.2014			

BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	SK 25.06.2014	
DE 01.07.2015	DK 08.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) <b>2 373 918</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 373 727</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014
IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 08.10.2014	LU 16.12.2014	IE 17.12.2014	CY 22.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014	IS 17.01.2015	LI 31.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 22.01.2014	LT 17.09.2014	LU 05.01.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
(11) <b>2 373 662</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IE 04.12.2014	CY 24.09.2014	LU 17.12.2014	LV 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 17.09.2014	
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) <b>2 373 939</b>	(51) <b>F25D 21/04</b>
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	(11) <b>2 373 804</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014
LU 04.12.2014	LV 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	DE 01.07.2015	EE 03.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BE 31.12.2014	IE 04.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 24.09.2014		LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	IS 03.04.2015	LI 31.12.2014
(11) <b>2 373 670</b>	(51) <b>C07H 7/02</b>	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
BG 16.07.2014	IE 02.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 373 951</b>	(51) <b>G01B 5/08</b>
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 373 828</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
LT 16.04.2014	LU 02.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IE 04.12.2014	CY 12.11.2014	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	LU 09.12.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
SK 16.04.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(11) <b>2 373 712</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
BG 26.06.2014	IE 22.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 373 991</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) IT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 12.11.2014		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 373 860</b>	(51) <b>E05B 81/14</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 26.03.2014	LU 22.12.2014	IE 10.12.2014	CY 14.05.2014	IS 15.02.2015	LI 31.01.2015
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LT 15.10.2014	LU 05.01.2015
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>2 373 718</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	SK 15.10.2014	
BG 13.11.2014	IE 18.12.2014	LU 10.12.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 374 078</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IE 07.12.2014	CY 04.06.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 373 905</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 13.08.2014	LU 18.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	LU 07.12.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 373 721</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
IE 22.12.2014	CY 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	LU 09.12.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 374 128</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014				



CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LI 31.01.2015	DK 02.07.2014	LU 05.01.2015	LV 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 374 531</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LU 03.01.2015	LV 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 13.08.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 374 782</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CZ 13.08.2014	LU 24.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 374 133</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IE 29.12.2014	CY 29.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 374 580</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 30.03.2015	DK 10.09.2014	SK 17.09.2014	
LU 29.12.2014	LV 29.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 374 789</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IE 09.12.2014	CZ 09.04.2014
SE 29.10.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 374 167</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) IE 18.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>2 374 590</b>	(51) <b>B29C 33/68</b>	LT 09.04.2014	LU 09.12.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LU 18.12.2014	LV 11.06.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) <b>2 374 822</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IT 10.09.2014	LI 31.01.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
(11) <b>2 374 206</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	LT 10.09.2014	LU 07.01.2015	BE 31.12.2014	IE 10.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
IE 09.12.2014	CY 07.05.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 10.09.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 374 603</b>	(51) <b>B29C 63/42</b>	LT 15.10.2014	LU 10.12.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LU 09.12.2014	LV 07.05.2014	LU 18.03.2015	DK 23.07.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) <b>2 374 826</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	BG 16.07.2014	IE 10.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) <b>2 374 250</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>2 374 616</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	LT 16.04.2014	LU 10.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 06.08.2014	LU 28.03.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LU 19.01.2015	LV 29.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 374 850</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014
(11) <b>2 374 273</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 31.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SK 06.08.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CH 31.01.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 374 656</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 17.12.2014	LU 04.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015				

PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) <b>2 375 446</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 23.07.2014	LU 02.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
SK 27.08.2014		LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	IT 01.10.2014	BE 31.01.2015
(11) <b>2 374 856</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) MC 16.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LU 27.03.2015	EE 16.07.2014			ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 375 139</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	LU 11.01.2015	LV 01.10.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	CZ 12.11.2014	LU 31.03.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
(11) <b>2 374 907</b>	(51) <b>G22C 9/02</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 375 447</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 375 198</b>	(51) <b>F25D 21/00</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 30.07.2014	LU 07.03.2015	LT 17.09.2014	LU 11.01.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 25.06.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) <b>2 374 922</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) <b>2 375 461</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>
LU 30.03.2015	EE 24.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014			MC 02.07.2014	CY 02.07.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) <b>2 375 216</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	CZ 02.07.2014	LU 11.03.2015
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SE 24.12.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) <b>2 375 048</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	LU 28.01.2015	LV 13.08.2014	SK 02.07.2014	
CZ 27.08.2014	LU 29.03.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) <b>2 375 467</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 13.08.2014		LU 29.03.2015	EE 24.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014			GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 375 293</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 08.04.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
(11) <b>2 375 083</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	CH 28.02.2015	ES 07.01.2015	SE 24.12.2014	
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015		
MC 20.08.2014	LU 25.03.2015	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 375 556</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 07.01.2015		CZ 08.10.2014	LU 01.03.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 375 412</b>	(51) <b>G11B 7/14</b>	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CZ 23.07.2014	LU 24.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
(11) <b>2 375 133</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
BG 23.10.2014	IE 02.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) <b>2 375 596</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	CZ 19.11.2014	LU 29.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
				GR 20.02.2015	HR 19.11.2014

IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 375 904</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IE 08.12.2014	CY 28.05.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	LT 23.04.2014	LU 01.12.2014
SE 19.11.2014		LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 375 641</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	LT 28.05.2014	LU 08.12.2014		
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014		
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014		
LI 31.01.2015	LT 18.06.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014		
LU 07.01.2015	LV 18.06.2014				
MC 18.06.2014	NO 18.09.2014				
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014				
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014				
		(11) <b>2 375 916</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 376 030</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 375 784</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) MC 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	BG 20.11.2014	IE 30.12.2014
CZ 25.06.2014	LU 14.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CB 20.08.2014	CH 31.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 07.01.2015	LV 03.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LU 30.12.2014	LV 20.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 03.12.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 25.06.2014				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
		(11) <b>2 375 941</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 376 113</b>	(51) <b>A61K 39/08</b>
(11) <b>2 375 788</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CH 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IE 23.12.2014	CY 24.09.2014	LI 31.12.2014	EE 24.09.2014
BG 20.11.2014	LU 03.02.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	LU 15.12.2014	LV 24.09.2014
CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014		
IT 20.08.2014	LI 28.02.2015	LU 23.12.2014	LV 24.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 24.09.2014			
SK 20.08.2014					
		(11) <b>2 375 955</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>2 376 172</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 375 826</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IE 22.12.2014	CY 14.05.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
IE 10.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LU 11.01.2015	LV 23.07.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	LV 14.05.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
LU 10.12.2014	LV 25.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SK 25.06.2014					
		(11) <b>2 375 977</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	(11) <b>2 376 230</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>
(11) <b>2 375 845</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015	IE 09.12.2014	CY 30.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LU 07.01.2015	LV 24.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014
LT 09.07.2014	LU 09.02.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LU 09.12.2014	LV 30.07.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014			SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SK 09.07.2014					
		(11) <b>2 376 026</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 376 271</b>	(51) <b>B29C 49/70</b>
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		BG 23.07.2014	IE 01.12.2014	BG 23.10.2014	IE 01.12.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
				LU 01.12.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	



- (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58** CZ 30.07.2014 CH 31.01.2015 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 LI 31.01.2015 DK 30.07.2014 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
BG 23.10.2014 IE 17.12.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LU 14.12.2014 LV 24.09.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
DK 23.07.2014 LT 30.07.2014 LV 07.01.2015 MC 30.07.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 SK 24.09.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014  
LT 23.07.2014 LU 17.12.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 376 286** (51) **B41C 1/10** (11) **2 376 386** (51) **C01G 23/047**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
BG 27.11.2014 IE 14.12.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 DK 04.06.2014  
CH 31.12.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014  
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 04.06.2014 LI 31.01.2015 LU 12.01.2015  
FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 MC 04.06.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 NO 04.09.2014  
IT 27.08.2014 LI 31.12.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LT 27.08.2014 LU 14.12.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014 SK 04.06.2014  
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04** (11) **2 376 411** (51) **C07C 29/56**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 16.12.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 SK 12.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 BE 31.12.2014 IE 17.12.2014 CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 DK 12.11.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 12.11.2014 ES 12.11.2014 ES 12.11.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 LT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 MC 12.11.2014 NL 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LU 16.12.2014 LV 03.09.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 376 336** (51) **B65D 23/02** (11) **2 376 433** (51) **C07C 237/26**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
IE 18.12.2014 CH 31.12.2014 SK 29.10.2014 BE 31.12.2014 CZ 29.10.2014  
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 IE 18.12.2014 LI 31.12.2014 CY 29.10.2014  
LI 31.12.2014 EE 12.11.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 25.06.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 EE 29.10.2014 EE 29.10.2014  
HR 25.06.2014 LT 12.11.2014 MC 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
IS 25.10.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 SE 29.10.2014  
IT 25.06.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014  
LU 18.12.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 376 337** (51) **B65D 75/00** (11) **2 376 476** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
BG 06.11.2014 IE 14.12.2014 IE 22.12.2014 BE 25.06.2014 BE 25.06.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 CY 25.06.2014  
CH 31.12.2014 DK 25.06.2014 LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 IS 25.10.2014  
LT 06.08.2014 LU 14.12.2014 IT 25.06.2014 LU 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 LU 22.12.2014 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 06.11.2014 NO 25.09.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 NL 29.10.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 PL 29.10.2014  
SK 06.08.2014 SE 06.08.2014 SK 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 376 366** (51) **B29C 49/42** (11) **2 376 505** (51) **C07F 7/16**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 IE 14.12.2014 CH 31.12.2014 CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 CH 31.12.2014  
EE 24.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 ES 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 GR 25.12.2014 GR 25.12.2014
- (11) **2 376 510** (51) **C07H 7/04** (11) **2 376 528** (51) **C07K 14/435**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014 AT 26.11.2014  
BE 31.12.2014 IE 11.12.2014 BE 31.12.2014 IE 11.12.2014 BE 31.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014 LI 31.12.2014 EE 03.12.2014 LI 31.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 PT 03.04.2015
- (11) **2 376 543** (51) **C08F 36/04** (11) **2 376 550** (51) **C08F 226/10**  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 07.12.2014 CY 17.09.2014 IE 07.12.2014 CY 17.09.2014 IE 07.12.2014  
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014 CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014 CZ 17.09.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014 IS 17.01.2015 IT 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LI 31.12.2014 LT 17.09.2014 LI 31.12.2014 LT 17.09.2014 LI 31.12.2014  
LU 07.12.2014 LV 17.09.2014 LU 07.12.2014 LV 17.09.2014 LU 07.12.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 376 582** (51) **C09D 5/00** (11) **2 376 582** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015 CZ 29.10.2014 CH 31.01.2015 CZ 29.10.2014  
LI 31.01.2015 DK 29.10.2014 LI 31.01.2015 DK 29.10.2014 LI 31.01.2015  
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 29.10.2014  
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014 IT 29.10.2014 LT 29.10.2014 IT 29.10.2014  
LU 11.01.2015 LV 29.10.2014 LU 11.01.2015 LV 29.10.2014 LU 11.01.2015  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014 MC 29.10.2014 NL 29.10.2014 MC 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014 SE 29.10.2014



IE 16.12.2014	CY 29.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 30.04.2014	LU 11.12.2014	SK 17.09.2014	
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 377 368</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
LU 16.12.2014	LV 29.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 30.04.2014		BE 31.12.2014	IE 11.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
SE 29.10.2014				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		(11) <b>2 377 190</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>2 377 127</b>	(51) <b>G11C 11/401</b>	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	BG 06.11.2014	IE 15.12.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 11.12.2014	LV 15.10.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 377 470</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
LT 11.06.2014	LU 30.12.2014	LT 06.08.2014	LU 15.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LU 18.03.2015	ES 21.01.2015
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
SK 11.06.2014				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		(11) <b>2 377 194</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(11) <b>2 377 130</b>	(51) <b>H01B 1/08</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	IE 03.12.2014	CY 30.04.2014		
IE 18.12.2014	CZ 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 377 544</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
LT 30.04.2014	LU 18.12.2014	LU 03.12.2014	LV 30.04.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LU 15.12.2014	LV 22.10.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SK 30.04.2014				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		(11) <b>2 377 218</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>	SE 22.10.2014	
(11) <b>2 377 134</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>	(84) CZ 24.12.2014	(84) CH 31.01.2015		
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 377 613</b>	(51) <b>B01J 29/85</b>
CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LU 07.01.2015	LV 24.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
IS 12.03.2015	LI 31.01.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
LT 12.11.2014	LU 12.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 24.12.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014			LU 14.12.2014	LV 15.10.2014
SK 12.11.2014				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		(11) <b>2 377 243</b>	(51) <b>H03H 7/40</b>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) <b>2 377 141</b>	(51) <b>H01J 35/14</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	CZ 11.06.2014		
BG 16.10.2014	IE 01.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 377 663</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 11.06.2014	LU 22.12.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014
LU 01.12.2014	LV 16.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LU 07.01.2015	LV 24.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 11.06.2014		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
SK 16.07.2014					
		(11) <b>2 377 313</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>2 377 693</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(11) <b>2 377 184</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014
IE 11.12.2014	CY 30.04.2014	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LI 31.01.2015	LT 17.09.2014		
		LU 15.01.2015	LV 17.09.2014		
		MC 17.09.2014	NO 17.12.2014		



HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LT 25.06.2014	LU 28.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 378 158</b>	(51) <b>F16G 3/00</b>
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LU 14.12.2014	LV 14.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 15.02.2015	(84) MC 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) <b>2 377 701</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
BG 27.11.2014	IE 28.12.2014	(11) <b>2 377 896</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BG 23.07.2014	IE 07.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014
LT 27.08.2014	LU 28.12.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 378 160</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 23.04.2014	LU 07.12.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) <b>2 377 791</b>	(51) <b>B65H 5/04</b>	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LU 08.03.2015	FI 31.12.2014	(11) <b>2 377 897</b>	(51) <b>C08L 101/14</b>	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 18.03.2015	LV 01.10.2014
IE 30.04.2015	LT 31.12.2014	IE 24.12.2014	CY 23.04.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 31.12.2014		LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) <b>2 377 804</b>	(51) <b>B66C 23/74</b>	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 378 161</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
(84) BG 16.10.2014	(84) MC 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LU 29.03.2015	DK 16.07.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LU 24.12.2014	LV 23.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 377 907</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
RS 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) <b>2 377 833</b>	(51) <b>C04B 18/16</b>	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 23.07.2014	
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	(11) <b>2 378 162</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
SK 03.12.2014	BE 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
IE 09.12.2014	CY 03.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	(11) <b>2 377 950</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) <b>2 377 858</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SK 23.07.2014	
BG 30.07.2014	IE 09.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 378 163</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LU 11.01.2015	LV 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LT 30.04.2014	LU 09.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 17.09.2014	(11) <b>2 378 058</b>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 378 058</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 23.07.2014	
SK 30.04.2014		MC 13.08.2014	CY 13.08.2014	(11) <b>2 378 166</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>
(11) <b>2 377 892</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>	CZ 13.08.2014	LU 22.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 25.02.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	MC 18.06.2014	CY 18.06.2014
IE 14.12.2014	CY 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		

HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>2 378 594</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 378 920</b>	(51) <b>A45F 5/10</b>
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	BG 02.10.2014	IE 11.12.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LU 14.03.2015	EE 17.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	LU 11.12.2014	LV 02.07.2014
		SE 17.12.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) <b>2 378 170</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>2 378 717</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IE 28.12.2014	CZ 17.12.2014		
MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015		
DE 01.08.2015	FI 21.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 378 935</b>	(51) <b>A47J 31/38</b>
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LI 31.01.2015	LV 21.01.2015	IS 17.04.2015	LI 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 29.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 21.01.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		SE 17.12.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) <b>2 378 385</b>	(51) <b>G05G 1/50</b>	(11) <b>2 378 720</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IE 25.12.2014	CY 29.10.2014	BG 30.10.2014	IE 29.12.2014	LU 29.12.2014	LV 16.04.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) <b>2 378 975</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
LU 25.12.2014	LV 29.10.2014	LT 30.07.2014	LU 29.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SK 29.10.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				IS 11.10.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>2 378 499</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>2 378 745</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	LT 11.06.2014	LU 21.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014		
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LU 04.03.2015	LV 24.12.2014	(11) <b>2 378 978</b>	(51) <b>A61B 8/13</b>
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LU 13.01.2015	LV 22.10.2014	SE 24.12.2014		AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014			BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
				EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 378 562</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 378 856</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
BE 31.01.2015	CY 01.10.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	MC 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 12.11.2014	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
IS 01.02.2015	LI 31.01.2015	IS 15.10.2014	LT 15.10.2014		
LT 01.10.2014	LU 04.01.2015	LT 24.12.2014	LV 15.10.2014		
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014		NL 15.10.2014		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		PL 15.10.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		RO 15.10.2014		
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014				
(11) <b>2 378 574</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	(11) <b>2 378 870</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>2 379 155</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
IE 24.12.2014	CY 04.06.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 30.04.2015	LI 31.01.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 31.12.2014	LU 12.01.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LU 24.12.2014	LV 04.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 379 160</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014			IE 17.12.2014	CY 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
				EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 379 372</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LU 17.12.2014	LV 10.09.2014	IE 04.12.2014	CY 25.06.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
SK 10.09.2014		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 379 437</b>	(51) <b>B66B 15/04</b>
		IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 25.06.2014
(11) <b>2 379 195</b>	(51) <b>B01D 33/067</b>	LT 25.06.2014	LU 04.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 379 395</b>	(51) <b>B62B 9/10</b>	LU 18.01.2015	LV 25.06.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
LT 03.09.2014	LU 09.12.2014	BG 30.10.2014	IE 15.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) <b>2 379 499</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) <b>2 379 215</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	LU 15.12.2014	LV 30.07.2014	BG 09.07.2014	IE 17.12.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
IE 18.12.2014	CZ 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 379 404</b>	(51) <b>B63B 27/10</b>	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LU 17.12.2014	LV 09.04.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 21.05.2014	LU 18.12.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 21.09.2014		
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LV 21.05.2014	LU 14.01.2015	(11) <b>2 379 508</b>	(51) <b>C07D 237/16</b>
SK 21.05.2014		MC 21.05.2014	MC 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 12.12.2014
		PT 22.09.2014	PT 22.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) <b>2 379 267</b>	(51) <b>B23D 55/08</b>	SE 21.05.2014	SE 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) IE 14.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 379 415</b>	(51) <b>B65D 3/02</b>	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IE 18.12.2014	CY 25.06.2014	LT 04.06.2014	LU 12.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LU 14.12.2014	LV 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SK 04.06.2014	
		LT 25.06.2014	LU 18.12.2014		
(11) <b>2 379 278</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) <b>2 379 540</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
BG 16.10.2014	IE 16.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IE 03.12.2014	CY 22.10.2014
CH 31.12.2014	EE 16.07.2014			CH 31.12.2014	DK 22.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 379 419</b>	(51) <b>B65D 33/34</b>	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 18.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	IS 22.02.2015	LI 31.12.2014
LU 16.12.2014	LV 16.07.2014	LI 31.01.2015	DK 18.06.2014	LT 22.10.2014	LU 03.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SK 16.07.2014		IT 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LU 11.01.2015	LV 18.06.2014	(11) <b>2 379 563</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 379 321</b>	(51) <b>B32B 3/02</b>	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) IE 21.12.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	BG 16.10.2014	IE 18.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 379 425</b>	(51) <b>B65D 83/24</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LU 21.12.2014	LV 16.04.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
NO 16.07.2014	RO 16.04.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	LU 18.12.2014	LV 16.07.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 16.07.2014	



- (11) **2 379 633** (51) **C08K 5/548**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 18.12.2014 (84) CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 07.05.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LU 18.12.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 379 639** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
IE 11.12.2014 (84) CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.12.2014  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 LI 31.12.2014  
LT 09.07.2014 LU 11.12.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
BE 31.12.2014 IE 22.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 379 642** (51) **C08L 71/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014  
IE 08.12.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LI 31.12.2014  
LT 26.03.2014 LU 08.12.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 379 653** (51) **B41M 3/16**  
(84) SE 22.12.2014 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) NL 01.07.2015  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DE 01.07.2015 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 HU 21.12.2009  
IE 21.12.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 MK 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013  
TR 14.08.2013
- (11) **2 379 664** (51) **C09J 133/00**  
(84) IE 07.12.2014 (84) CY 25.06.2014  
CH 31.12.2014 (84) DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 (84) LI 31.12.2014  
LT 25.06.2014 (84) LU 07.12.2014  
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 379 775** (51) **C04B 41/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
IE 14.12.2014 (84) CZ 21.05.2014  
CH 31.12.2014 (84) DK 21.05.2014  
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
IT 21.05.2014 (84) LI 31.12.2014  
LT 21.05.2014 (84) LU 14.12.2014  
LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014  
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 379 776** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 (84) IE 14.12.2014  
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 (84) DK 30.04.2014  
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 (84) LI 31.12.2014  
LT 30.04.2014 (84) LU 14.12.2014  
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014 (84) SI 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 379 792** (51) **D06F 39/02**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 08.12.2014  
CY 08.10.2014 (84) CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 (84) IT 08.10.2014  
LI 31.12.2014 (84) LT 08.10.2014  
LU 08.12.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 379 839** (51) **E21B 29/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 27.11.2014 (84) IE 18.12.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 (84) LU 18.12.2014  
LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 379 841** (51) **E21B 47/09**  
(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014  
AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014  
IE 30.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
DE 02.06.2015 (84) DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
- FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LI 30.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 379 843** (51) **E21D 21/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 27.11.2014 (84) IE 21.12.2014  
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LU 21.12.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 379 862** (51) **F02B 63/04**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 22.12.2014  
CY 19.11.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 379 867** (51) **F02D 41/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 18.12.2014  
CY 03.12.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DE 01.07.2015  
EE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
MC 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 379 878** (51) **G01M 5/00**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
IE 14.12.2014 (84) CY 29.01.2014  
CZ 29.01.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) EE 29.01.2014  
ES 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014  
HR 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014  
LT 29.01.2014 (84) LU 14.12.2014  
LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014  
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014  
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014  
SE 29.01.2014 (84) SI 29.01.2014  
SK 29.01.2014
- (11) **2 379 908** (51) **F16D 3/223**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 08.12.2014  
CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LU 08.12.2014  
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) <b>2 379 924</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LU 18.12.2014	LV 22.10.2014
BG 02.07.2014	IE 29.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	LU 29.12.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SK 22.10.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 380 322</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 29.12.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 380 259</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IE 16.12.2014	CY 02.04.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(11) <b>2 379 973</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 03.09.2014	LU 08.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
SK 10.12.2014	IE 16.12.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	LU 16.12.2014	LV 02.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 02.04.2014	PT 02.04.2014	SK 03.09.2014	
IS 10.04.2015	LI 31.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 380 330</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 10.12.2014	NO 10.03.2015			(84) SK 17.12.2014	(84) LU 09.02.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) <b>2 380 287</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
SE 10.12.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
		IE 18.12.2014	CY 24.09.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) <b>2 380 013</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LU 18.12.2014	LV 24.09.2014		
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 380 377</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IE 21.12.2014	CY 18.06.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 24.09.2014		CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014			LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) <b>2 380 294</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) <b>2 380 072</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LU 21.12.2014	LV 18.06.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 14.05.2014	LU 06.01.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014		
IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 380 433</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>
LT 25.06.2014	LU 04.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) MC 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 04.06.2014	LU 03.03.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) <b>2 380 300</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
(11) <b>2 380 189</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
BG 09.07.2014	IE 29.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 05.03.2015	LI 31.01.2015	SK 04.06.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 05.11.2014	LU 19.01.2015		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(11) <b>2 380 785</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 29.12.2014	LV 09.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	BG 23.10.2014	IE 28.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 05.11.2014		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 380 311</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		IE 18.12.2014	CY 22.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) <b>2 380 231</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	LT 23.07.2014	LU 28.12.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014

NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 25.12.2014	LV 01.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 19.07.2014	LI 28.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) <b>2 380 833</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) MC 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	SE 01.10.2014	
CZ 24.09.2014	LU 15.03.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SI 19.03.2014			
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 381 001</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 381 568</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CY 04.06.2014	LI 31.01.2015	IE 21.12.2014	CZ 21.05.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 24.09.2014		HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 380 835</b>	(51) <b>B65H 1/22</b>	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
(84) MC 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 04.06.2014	LU 19.01.2015	LT 21.05.2014	LU 21.12.2014
CZ 03.09.2014	LU 22.03.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 381 388</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 381 637</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IE 28.12.2014	CY 01.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 380 915</b>	(51) <b>C08B 30/12</b>	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
(84) DK 13.05.2015	(84) ES 17.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) <b>2 380 924</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	LT 02.07.2014	LU 17.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LU 28.12.2014	LV 01.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PT 02.02.2015	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 381 450</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) <b>2 381 656</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	BG 16.10.2014	LU 03.02.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015
(11) <b>2 380 931</b>	(51) <b>C08L 61/06</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 04.06.2014	LU 19.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 381 501</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 381 697</b>	(51) <b>H04Q 9/02</b>
IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LT 25.06.2014	LU 12.01.2015	BG 23.10.2014	IE 25.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 380 965</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LU 08.02.2015	MC 19.03.2014	LT 23.07.2014	LU 25.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 19.03.2014	CH 28.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IS 19.07.2014	LI 28.02.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 381 516</b>	(51) <b>H01M 4/587</b>	(11) <b>2 381 716</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 21.12.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	IE 25.12.2014	CY 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 380 966</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LU 08.02.2015	MC 19.03.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CY 19.03.2014	CH 28.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014
				LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014



SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 382 141</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
SK 18.06.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) <b>2 381 724</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	LT 23.07.2014	LU 27.01.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014
IE 18.12.2014	CY 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
LI 31.12.2014	DK 23.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) <b>2 382 042</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
LU 18.12.2014	LV 23.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) <b>2 382 160</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>
SK 23.07.2014		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014
		LT 13.08.2014	LU 27.01.2015	IE 23.12.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 381 792</b>	(51) <b>A22B 5/16</b>	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 13.08.2014		IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			LU 23.12.2014	LV 21.05.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
LI 31.01.2015	LT 13.08.2014	(11) <b>2 382 047</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LU 20.01.2015	LV 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 28.01.2015	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 28.04.2015	CH 31.01.2015	SK 21.05.2014	
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015		
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 382 181</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>
		LI 31.01.2015	LT 28.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
		LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	IE 21.12.2014	CY 30.04.2014
(11) <b>2 381 846</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 28.01.2015		LI 31.12.2014	DK 30.04.2014
BG 16.10.2014	IE 11.12.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) <b>2 382 071</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	BG 23.10.2014	IE 22.12.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 21.12.2014	LV 30.04.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LU 11.12.2014	LV 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 23.07.2014	LU 22.12.2014	(11) <b>2 382 191</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>
SK 16.07.2014		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 381 957</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 31.01.2015	DK 12.11.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 382 114</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 07.01.2015	CH 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 08.10.2014	LU 14.01.2015	LV 12.11.2014
FI 07.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
(11) <b>2 381 996</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) <b>2 382 212</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.10.2014	LU 25.01.2015	LV 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 30.07.2014	LU 07.01.2015	(11) <b>2 382 123</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 22.01.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IE 23.12.2014	CY 15.10.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 30.07.2014		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 16.07.2014	
(11) <b>2 382 041</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 382 224</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 23.10.2014	LT 15.10.2014	LU 23.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014		

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>2 382 400</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 382 633</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SK 21.05.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014
(11) <b>2 382 305</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 03.12.2014	LU 08.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 13.08.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015			PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LT 24.12.2014	LU 14.01.2015	(11) <b>2 382 404</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014		
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 382 638</b>	(51) <b>G21C 17/108</b>
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014
(11) <b>2 382 347</b>	(51) <b>D03D 37/00</b>	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CY 29.10.2014	DE 01.07.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) CH 31.01.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	LU 16.12.2014	LV 11.06.2014	ES 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LU 29.12.2014	LV 29.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 26.11.2014	LU 14.01.2015	SI 11.06.2014		PT 02.03.2015	
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014				
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 382 440</b>	(51) <b>F42C 3/00</b>	(11) <b>2 382 645</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
SK 26.11.2014		LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014
		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 26.11.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 382 352</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	LU 28.01.2015	LV 05.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 05.11.2014	SK 05.11.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
IS 28.02.2015	LI 31.12.2014			PT 26.03.2015	
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 382 469</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 382 647</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	IE 16.12.2014	CY 14.05.2014
SE 29.10.2014		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
(11) <b>2 382 357</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LI 31.01.2015	LT 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IE 22.12.2014	CY 28.05.2014	LU 11.01.2015	LV 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	MC 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 14.05.2014	LU 16.12.2014
LI 31.12.2014	EE 28.05.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	RO 11.06.2014	SI 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 11.06.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
IS 28.09.2014	IT 28.05.2014			SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
LT 28.05.2014	LU 22.12.2014	(11) <b>2 382 519</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	SK 14.05.2014	
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	IE 18.12.2014	CY 14.05.2014	(11) <b>2 382 663</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	LI 31.12.2014	EE 14.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014
(11) <b>2 382 362</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 14.05.2014	LU 18.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CH 31.01.2015	DK 27.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 07.01.2015	LV 21.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 14.05.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IT 27.08.2014	LI 31.01.2015			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LT 27.08.2014	LU 21.01.2015	(11) <b>2 382 614</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	SK 21.05.2014	
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CH 31.01.2015	DK 26.11.2014	(11) <b>2 382 684</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
SK 27.08.2014		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		IS 26.03.2015	LI 31.01.2015	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
		LT 26.11.2014	LU 05.01.2015		

DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 382 798</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LT 04.06.2014	LU 13.01.2015
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
LU 15.01.2015	LV 02.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 02.07.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) <b>2 382 954</b>	(51) <b>A61G 5/08</b>
(11) <b>2 382 691</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) IE 22.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LI 31.01.2015	EE 30.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014			PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) <b>2 382 814</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LT 30.07.2014	LU 08.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 382 996</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 15.04.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SK 30.07.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
		HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
(11) <b>2 382 717</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LU 22.01.2015	LV 16.07.2014	LI 28.02.2015	LT 14.01.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 14.01.2015	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 383 023</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	(11) <b>2 382 829</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>	IE 25.12.2014	CZ 11.06.2014
LT 14.05.2014	LU 15.01.2015	(84) IT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 28.02.2015	LV 29.10.2014	LU 25.12.2014	LV 11.06.2014
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) <b>2 382 725</b>	(51) <b>H04J 13/12</b>	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014			RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) <b>2 382 834</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014		
CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) <b>2 383 094</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) CH 31.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LU 27.01.2015	LV 17.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) <b>2 382 748</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SE 19.11.2014			
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			(11) <b>2 383 120</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
SK 24.12.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 382 857</b>	(51) <b>A01F 12/18</b>	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
AT 24.12.2014	IE 29.12.2014	(84) LU 24.02.2015	(84) MC 18.06.2014	MC 19.11.2014	CY 19.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 19.11.2014	LU 30.03.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 24.12.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) <b>2 382 792</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) <b>2 383 124</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014			(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) <b>2 382 888</b>	(51) <b>A44B 19/06</b>	BG 20.11.2014	IE 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
LT 03.12.2014	LU 03.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014



IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LU 24.12.2014	LV 20.08.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 17.12.2014			
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) <b>2 383 159</b>	(51) <b>B60V 1/08</b>	(11) <b>2 383 357</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 383 701</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 02.07.2014	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
IT 02.07.2014	LI 31.01.2015	IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 21.05.2014
LT 02.07.2014	LU 05.01.2015	LV 04.06.2014	LU 19.01.2015	LU 21.01.2015	LV 21.05.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SI 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SK 02.07.2014			SK 04.06.2014	SK 21.05.2014	
(11) <b>2 383 252</b>	(51) <b>C07C 67/307</b>	(11) <b>2 383 410</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>2 383 713</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	CY 29.05.2013	CZ 29.05.2013
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DE 01.07.2015	DK 29.05.2013
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	HU 06.12.2007	IE 06.12.2013
LT 25.06.2014	LU 15.12.2014	LT 16.07.2014	LU 16.01.2015	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LU 06.12.2013	LV 29.05.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 29.05.2013	MT 29.05.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
		SK 16.07.2014		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	TR 29.05.2013
(11) <b>2 383 263</b>	(51) <b>C07D 277/34</b>	(11) <b>2 383 575</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 383 731</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 30.12.2014	BG 20.11.2014	IE 25.12.2014	BG 13.11.2014	IE 30.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LT 20.08.2014	LU 25.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 16.04.2014	LU 30.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 13.08.2014	LU 30.12.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 20.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 16.04.2014					
(11) <b>2 383 276</b>	(51) <b>C07F 9/6571</b>	(11) <b>2 383 617</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 383 737</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	BG 16.10.2014	IE 16.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IT 16.07.2014	LU 16.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	LU 16.12.2014	NO 16.10.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 16.07.2014		SE 03.12.2014	
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	SK 16.07.2014			
SK 23.04.2014					
(11) <b>2 383 302</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>2 383 626</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 383 756</b>	(51) <b>H01F 29/14</b>
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LU 15.02.2015	MC 22.10.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LU 15.01.2015	LV 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		LI 31.01.2015	LT 13.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		LU 28.01.2015	LV 13.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		

PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	(11) <b>2 384 070</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>2 383 770</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	LU 05.02.2015	CY 03.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 15.02.2015	LI 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 15.10.2014	LU 28.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 03.01.2015	LI 28.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
LU 25.01.2015	LV 05.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 384 212</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	BG 23.10.2014	IE 09.12.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(11) <b>2 384 095</b>	(51) <b>H05F 3/02</b>	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 383 795</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 23.07.2014	LU 09.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 15.02.2015	LI 31.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 15.10.2014	LU 28.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LI 31.01.2015	LT 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LU 28.01.2015	LV 02.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) <b>2 384 214</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) <b>2 384 147</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	BG 16.10.2014	IE 09.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 383 815</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LU 09.12.2014	LV 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LU 10.12.2014	LV 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 384 225</b>
LU 12.01.2015	LV 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) RO 15.10.2014	(51) <b>A61N 5/06</b>
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 384 168</b>	(51) <b>A61F 2/54</b>	AT 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	BE 31.12.2014	SK 15.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	CY 15.10.2014	IE 09.12.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 383 851</b>	(51) <b>H02B 13/035</b>	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	EE 15.10.2014	DK 15.10.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) MC 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	ES 15.10.2014	ES 15.10.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LU 11.03.2015	DK 30.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 09.12.2014	LV 15.10.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LU 03.12.2014	LV 08.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 15.10.2014	(11) <b>2 384 226</b>
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) <b>2 384 176</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) RO 29.10.2014	(51) <b>A61N 5/06</b>
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	AT 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IT 29.10.2014	SK 29.10.2014
SK 30.04.2014	(11) <b>2 384 062</b>	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	IE 09.12.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 11.06.2014	(51) <b>H04W 88/06</b>	LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	CH 31.12.2014	CY 29.10.2014
LU 15.02.2015	(84) BE 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 29.10.2014	LI 31.12.2014
CZ 11.06.2014	MC 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 11.06.2014	CH 28.02.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014
ES 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014
GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	LU 11.01.2015	LV 30.04.2014	LU 09.12.2014	LT 29.10.2014
IS 11.10.2014	HR 11.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 29.10.2014	LV 29.10.2014
LI 28.02.2015	IT 11.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(11) <b>2 384 227</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
RO 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) <b>2 384 181</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
SI 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	AT 05.11.2014	SK 05.11.2014
		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	BE 31.12.2014	IE 09.12.2014
				CY 05.11.2014	CH 31.12.2014

LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	(11) <b>2 384 321</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 28.12.2014	LV 25.06.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IE 28.12.2014	CY 27.08.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 25.06.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
		LU 28.12.2014	LV 27.08.2014	(11) <b>2 384 462</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>2 384 245</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
IE 28.12.2014	CH 31.12.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	(11) <b>2 384 322</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IE 28.12.2014	CY 27.08.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 28.01.2015
MC 10.12.2014	NO 10.03.2015	LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) <b>2 384 281</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SK 08.10.2014	
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 28.12.2014	LV 27.08.2014		
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 384 503</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 27.08.2014		LI 31.01.2015	DK 05.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014			EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 384 356</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LU 30.01.2015	LV 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 27.11.2014	IE 16.12.2014	LT 05.11.2014	LU 05.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
SE 29.10.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
(11) <b>2 384 285</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 27.08.2014	LU 16.12.2014	(11) <b>2 384 540</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LU 06.03.2015	LV 23.07.2014			IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>2 384 373</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	LU 10.03.2015	LV 17.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PT 05.03.2015	NO 17.03.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 05.11.2014	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014		
		IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>2 384 991</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>
(11) <b>2 384 314</b>	(51) <b>C03C 11/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 29.10.2014	LU 23.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014
LI 31.01.2015	LT 07.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LU 28.01.2015	LV 16.07.2014
LU 04.01.2015	LV 07.05.2014			MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	(11) <b>2 384 389</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 12.11.2014	LU 15.03.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
SK 07.05.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 385 025</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) <b>2 384 317</b>	(51) <b>C07C 45/28</b>	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	BG 09.07.2014	IE 14.12.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) IE 14.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 384 396</b>	(51) <b>F01L 1/26</b>	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LU 14.12.2014	LV 09.04.2014
LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 09.04.2014	
SK 23.04.2014		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014		



(11) <b>2 385 225</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 385 899</b>	(51) <b>B65B 51/06</b>
(84) SK 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LU 08.03.2015	DK 29.10.2014	LU 25.12.2014	LV 08.10.2014	CH 31.01.2015	DK 10.09.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 08.10.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			IT 10.09.2014	LI 31.01.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 385 632</b>	(51) <b>H04B 1/7143</b>	LT 10.09.2014	LU 08.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 29.10.2014		CH 31.01.2015	DK 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SK 10.09.2014	
(11) <b>2 385 404</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	IS 24.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 385 908</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 24.09.2014	LU 30.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	BE 31.12.2014	IE 18.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) <b>2 385 788</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 18.06.2014	LU 07.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 29.10.2014	LU 18.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
SK 18.06.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) <b>2 385 923</b>	(51) <b>B65G 19/20</b>
		LT 06.08.2014	LU 11.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(11) <b>2 385 516</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
IT 22.10.2014	MC 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LU 23.03.2015	DK 22.10.2014			IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) <b>2 385 850</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	LT 15.10.2014	LU 04.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BG 26.06.2014	IE 18.12.2014	NO 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 385 933</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) <b>2 385 546</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	LU 18.12.2014	LV 26.03.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CH 31.01.2015	DK 16.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 25.06.2014	LU 07.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 385 854</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LI 31.01.2015	LT 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LU 24.01.2015	LV 16.07.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	SK 25.06.2014	
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 385 941</b>	(51) <b>C07D 213/127</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
SK 16.07.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
		LU 11.01.2015	LV 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014
(11) <b>2 385 555</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LU 17.12.2014	LV 26.03.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 21.05.2014		NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 385 885</b>	(51) <b>B23F 5/16</b>	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 03.12.2014	LU 22.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014		
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) <b>2 385 959</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>2 385 624</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	LT 26.02.2014	LU 30.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LT 15.10.2014	LU 05.01.2015
BE 31.12.2014	IE 25.12.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	SK 26.02.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014				
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014				

PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014	(11) <b>2 386 645</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 15.10.2014		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(11) <b>2 386 000</b>	(51) <b>E02D 7/18</b>	LT 31.12.2014	LU 07.01.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CH 31.01.2015	DK 26.11.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 16.11.2014	LI 31.01.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 386 182</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LT 16.07.2014	LU 08.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LI 31.01.2015	LT 26.11.2014	CH 31.01.2015	EE 10.12.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LU 08.01.2015	LV 26.11.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 16.07.2014	
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 386 786</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	(84) SK 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LT 10.12.2014	LU 07.01.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
SE 26.11.2014		LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LU 01.03.2015	DK 19.11.2014
(11) <b>2 386 127</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	SE 10.12.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 386 194</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	SE 19.11.2014	
LU 18.06.2014	LU 21.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 386 905</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	MC 24.09.2014	CY 24.09.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LT 30.04.2014	LU 08.01.2015	CZ 24.09.2014	LU 14.03.2015
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SK 18.06.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) <b>2 386 133</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) IE 19.12.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 386 447</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 26.02.2014	LU 19.12.2014	CZ 29.10.2014	LU 29.03.2015	SK 24.09.2014	
LV 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 387 066</b>	(51) <b>H01L 21/266</b>
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 01.02.2015
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014
(11) <b>2 386 150</b>	(51) <b>H04B 10/80</b>	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CH 28.02.2015	DK 12.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LI 28.02.2015	PT 12.03.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 12.11.2014	
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 29.10.2014		(11) <b>2 387 294</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 386 518</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) MC 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LU 31.03.2015	DK 21.05.2014	LU 11.03.2015	DK 11.06.2014
LT 17.09.2014	LU 09.01.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
SK 17.09.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) <b>2 386 153</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SK 21.05.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 386 590</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	(11) <b>2 387 303</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 12.11.2014
LU 06.01.2015	LV 15.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LI 31.01.2015	LT 12.11.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 15.01.2015	LV 12.11.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) <b>2 386 155</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 12.11.2014	
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	SE 29.10.2014			

- (11) **2 387 322** (51) **A23G 1/56** GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (11) **2 387 567** (51) **C07D 241/08**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.07.2014 IS 19.03.2015 LI 31.12.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 MC 19.11.2014 NL 19.11.2014 LI 31.01.2015 DK 11.06.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 (11) **2 387 485** (51) **B25B 21/00** HR 11.06.2014 IS 11.10.2014  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
LT 30.04.2014 LU 19.01.2015 (84) IE 17.12.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015  
LV 11.06.2014 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 LI 31.12.2014 MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 CH 31.12.2014 DK 26.03.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 13.10.2014 PT 11.06.2014  
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LU 17.12.2014 (11) **2 387 590** (51) **C08F 10/02**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
IE 23.12.2014 (84) CZ 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013  
CZ 30.04.2014 CZ 30.04.2014 LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 EE 13.02.2013  
DK 31.12.2013 HR 13.02.2013 DK 31.12.2013 HU 17.12.2013 IE 17.12.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 13.06.2013  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 23.12.2014 LV 13.02.2013 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 MC 13.02.2013 MK 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 MT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 13.02.2013 PT 17.06.2015  
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SI 26.03.2014 SM 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 387 399** (51) **A61K 31/385** (11) **2 387 489** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
BG 30.07.2014 IE 23.12.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CH 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 FI 14.05.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 14.05.2014 LU 05.01.2015 MC 14.05.2014  
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 387 404** (51) **A61K 31/519** (11) **2 387 519** (51) **B60R 21/231**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BG 06.11.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CH 31.01.2015 EE 25.06.2014 EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
DK 25.06.2014 GR 26.09.2014 DK 06.08.2014 LI 31.01.2015 LI 31.01.2015  
FI 25.06.2014 IS 25.10.2014 ES 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 06.08.2014  
HR 25.06.2014 LU 07.01.2015 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 FI 06.08.2014  
LT 25.06.2014 LU 25.06.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 HR 06.08.2014  
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 LT 06.08.2014 LU 13.01.2015 IT 06.08.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 LU 13.01.2015  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 06.11.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 09.12.2014  
SK 25.06.2014 SE 25.06.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 387 427** (51) **A61M 1/34** (11) **2 387 523** (51) **B60T 17/02**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015  
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 06.08.2014 LU 13.01.2015 NO 31.03.2015  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 NO 06.11.2014  
LI 31.01.2015 LT 27.08.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014  
LU 19.01.2015 LV 27.08.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014  
MC 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 387 447** (51) **B01D 46/52** (11) **2 387 566** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015  
BG 02.07.2014 (84) IE 15.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 NO 31.03.2015  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PT 31.12.2014  
LU 15.12.2014 LV 02.04.2014 (11) **2 387 566** (51) **C07D 239/42**  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CH 31.01.2015  
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) LI 31.01.2015 (84) DK 07.05.2014  
CH 31.12.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014  
IT 07.05.2014  
LU 14.01.2015  
MC 07.05.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014
- (11) **2 387 453** (51) **B01D 71/78** (11) **2 387 678** (51) **F16K 31/06**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 19.11.2014 CH 31.12.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CH 31.01.2015  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CH 31.01.2015
- (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) IS 11.10.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SM 13.02.2013
- (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 31.12.2013  
GR 14.05.2013 (84) HU 17.12.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 (84) MK 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 17.06.2015  
RS 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SM 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LU 11.01.2015  
MC 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 05.11.2014  
IE 22.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014



EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 21.05.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 387 804</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 13.08.2014	LU 11.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 31.01.2015	DK 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LU 24.12.2014	LV 16.04.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 13.08.2014		HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		LU 14.01.2015	LV 04.06.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
		MC 04.06.2014	NL 04.06.2014		
(11) <b>2 387 681</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) <b>2 388 057</b>	(51) <b>C04B 28/24</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
IE 23.12.2014	CY 14.05.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	SK 04.06.2014		CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014			LI 31.01.2015	DK 29.10.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 387 829</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 29.10.2014	LU 27.01.2015
LU 23.12.2014	LV 14.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 29.10.2014	
		(11) <b>2 387 833</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 388 179</b>	(51) <b>B62D 9/02</b>
(11) <b>2 387 712</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IE 31.12.2014	CY 25.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
LI 31.01.2015	LT 04.06.2014	LT 16.07.2014	LU 15.01.2015	LU 31.12.2014	LV 25.06.2014
LU 13.01.2015	LV 04.06.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
MC 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 16.07.2014			
		(11) <b>2 387 859</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 388 188</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>
(11) <b>2 387 717</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BE 31.12.2014	IE 30.12.2014
CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 18.06.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 01.10.2014	HR 01.10.2014
IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	ES 01.02.2015	IT 01.10.2014
LT 10.12.2014	LU 15.01.2015	IT 18.06.2014	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014	LU 30.12.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LV 18.06.2014	LU 13.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 18.06.2014	MC 18.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 01.10.2014	
		SI 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) <b>2 388 353</b>	(51) <b>C23C 2/26</b>
(11) <b>2 387 723</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 387 982</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 12.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 12.03.2015	LI 31.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LT 12.11.2014	LU 14.01.2015
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LI 31.01.2015	LT 11.06.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
LU 18.12.2014	LV 17.09.2014	LU 18.01.2015	LV 11.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SK 17.09.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) <b>2 388 367</b>	(51) <b>D06F 57/08</b>
(11) <b>2 387 731</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 387 987</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	BG 16.07.2014	IE 24.12.2014	CZ 02.07.2014	LU 18.03.2015
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014			IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LI 31.01.2015	LT 21.05.2014			LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LU 13.01.2015	LV 21.05.2014				
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				



RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 389 697</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 04.06.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) <b>2 389 447</b>	(51) <b>G01N 21/82</b>	CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	EE 04.06.2014	DK 04.06.2014	LU 14.01.2015	LV 16.07.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	FI 04.06.2014	ES 04.06.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CH 31.01.2015	DK 05.11.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	IT 04.06.2014	IS 04.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 26.01.2015	LT 04.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 390 113</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
LI 31.01.2015	LT 05.11.2014	NO 04.09.2014	NL 04.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 25.01.2015	LV 05.11.2014	PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 04.06.2014	RO 04.06.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 04.06.2014	SI 04.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(11) <b>2 389 706</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 05.11.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(11) <b>2 389 469</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 16.11.2014	LI 31.01.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 16.07.2014	LU 26.01.2015
IE 16.12.2014	CY 07.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 13.08.2014	LU 19.01.2015	SK 16.07.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) <b>2 390 188</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>
LU 16.12.2014	LV 07.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 02.02.2015	CY 18.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SK 13.08.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 07.05.2014		(11) <b>2 389 753</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 389 645</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	IE 10.12.2014	CY 30.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 18.06.2014
CH 31.01.2015	DK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
IT 03.09.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	LU 10.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 03.09.2014	LU 21.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 390 204</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 17.12.2014	LU 21.03.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 30.07.2014		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SK 03.09.2014		(11) <b>2 389 790</b>	(51) <b>H05H 3/06</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 389 674</b>	(51) <b>G11C 29/44</b>	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 390 241</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 03.12.2014	LU 12.01.2015	IT 01.10.2014	BE 31.01.2015
LI 31.01.2015	LT 12.11.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LU 22.01.2015	LV 12.11.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	CH 31.01.2015	DK 01.10.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014			HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 12.11.2014		(11) <b>2 389 821</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>2 389 689</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(84) BG 27.11.2014	(84) MC 27.08.2014	LU 18.01.2015	LV 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
IT 01.10.2014	BE 31.01.2015	LU 28.03.2015	DK 27.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
CH 31.01.2015	DK 01.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 01.10.2014	
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 390 324</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
LI 31.01.2015	LT 01.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IE 09.12.2014	CY 01.10.2014
LU 20.01.2015	LV 01.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 390 048</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 01.10.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LU 09.12.2014	LV 01.10.2014



NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SM 13.03.2013	TR 13.03.2013
SE 01.10.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) <b>2 390 326</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 390 783</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>2 391 394</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>
(84) BG 09.10.2014	(84) MC 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) MC 23.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 23.07.2014	LU 07.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LU 31.03.2015	EE 09.07.2014	DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IT 23.07.2014	NL 23.07.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
PL 09.07.2014	RO 09.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 17.12.2014	LU 08.01.2015
SK 09.07.2014				LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
		(11) <b>2 390 837</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 390 531</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IE 16.12.2014	CY 30.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
IE 07.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014		
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	(11) <b>2 391 425</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 16.02.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	MC 04.06.2014	CY 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 16.12.2014	LV 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LU 07.12.2014	LV 25.06.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LI 28.02.2015	LT 04.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 30.07.2014		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
SK 25.06.2014				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		(11) <b>2 391 019</b>	(51) <b>H03M 7/42</b>	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) <b>2 390 630</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	EE 25.06.2014	LU 13.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
IT 08.10.2014	MC 08.10.2014	SK 25.06.2014			
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014			(11) <b>2 391 443</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
LU 29.03.2015	DK 08.10.2014			(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) <b>2 391 206</b>	(51) <b>A01N 47/02</b>	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.01.2015	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LI 31.01.2015	EE 23.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 23.07.2014	LU 26.01.2015
SE 08.10.2014		IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
		LU 26.01.2015	LV 08.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
		MC 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) <b>2 390 631</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014		
IT 08.10.2014	MC 08.10.2014	SK 08.10.2014		(11) <b>2 391 459</b>	(51) <b>B21B 27/10</b>
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LU 29.03.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>2 391 365</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 06.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	LU 02.02.2015	LV 06.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
SE 08.10.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>2 390 736</b>	(51) <b>G05B 19/10</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) <b>2 391 481</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	SE 26.11.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 14.03.2015	FI 31.12.2014			IE 29.12.2014	CY 24.09.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 391 392</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	CZ 13.03.2013	CH 31.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 31.12.2014		LI 31.12.2014	DE 01.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
(11) <b>2 390 768</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	FI 13.03.2013	FR 31.12.2013	LU 29.12.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	HU 08.12.2010	IE 08.12.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CH 31.01.2015	DK 20.08.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LU 08.12.2013	LV 13.03.2013	SK 24.09.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MC 13.03.2013	MK 13.03.2013		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 391 490</b>	(51) <b>B29B 7/82</b>
LI 31.01.2015	LT 20.08.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 15.01.2015	LV 20.08.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015

DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 28.01.2015	LV 30.07.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
IT 16.07.2014	LI 31.01.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 16.07.2014	LU 29.01.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				
(11) <b>2 391 499</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 391 572</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>2 391 693</b>	(51) <b>C09K 17/20</b>
(84) GR 13.11.2013	(84) BG 13.11.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
FR 13.01.2014	HR 13.11.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HU 02.12.2010	IE 02.12.2013	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 22.02.2015	LI 31.01.2015
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LU 21.01.2015	LV 25.06.2014	LT 22.10.2014	LU 29.01.2015
LU 02.12.2013	LV 13.11.2013	MC 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
MC 13.11.2013	MK 13.11.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
MT 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 25.06.2014		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013				
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) <b>2 391 586</b>	(51) <b>C03B 5/04</b>	(11) <b>2 391 699</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
SM 13.11.2013	TR 13.11.2013	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	CY 25.06.2014	CH 31.01.2015
		MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014
		LI 31.01.2015	ES 07.01.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
		FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LU 25.01.2015	LV 25.06.2014
		SE 07.01.2015		MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) <b>2 391 525</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 391 593</b>	(51) <b>F42B 15/22</b>	(11) <b>2 391 709</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	DK 25.06.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LI 31.01.2015	DK 12.11.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	LT 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IT 25.06.2014	LI 31.01.2015	LU 26.01.2015	LV 24.12.2014	LT 12.11.2014	LU 29.01.2015
LT 25.06.2014	LU 27.01.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			SK 12.11.2014	
SK 25.06.2014					
(11) <b>2 391 529</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>2 391 609</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>2 391 722</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 02.02.2015	MC 11.06.2014
LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LI 28.02.2015	ES 28.01.2015	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LU 28.01.2015	LV 15.10.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 28.01.2015		LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014			NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) <b>2 391 530</b>	(51) <b>B63H 25/14</b>	(11) <b>2 391 611</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>2 391 740</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 09.07.2014	(84) IE 28.12.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	DK 10.09.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LI 31.01.2015	LT 10.09.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LU 27.01.2015	LV 10.09.2014	LI 31.01.2015	LT 30.04.2014	LU 28.12.2014	LV 09.04.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 27.01.2015	LV 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 09.04.2014	
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) <b>2 391 542</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>	(11) <b>2 391 651</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>		
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015		
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DE 01.08.2015	ES 21.01.2015		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014				





LI 28.02.2015	DK 22.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 07.01.2015	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 393 123</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 393 448</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015	LU 04.02.2015	CY 25.06.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
SE 22.10.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) <b>2 392 667</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	LI 31.01.2015	LT 10.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 29.01.2015	LV 10.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
BG 16.10.2014	IE 06.12.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 10.12.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			SK 25.06.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) <b>2 393 140</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 393 456</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
LU 06.12.2014	LV 16.07.2014	IE 29.12.2014	CY 03.09.2014	BE 28.02.2015	AT 21.01.2015
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 21.05.2015	LI 28.02.2015
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) <b>2 392 668</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) SK 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LU 29.12.2014	LV 03.09.2014		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 393 489</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	BE 28.02.2015	LU 03.02.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
IT 29.10.2014	LT 29.10.2014			CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
LU 28.02.2015	LV 29.10.2014	(11) <b>2 393 156</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	LI 28.02.2015	DK 08.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) <b>2 392 696</b>	(51) <b>C25D 15/00</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LT 03.12.2014	LU 29.01.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
CH 31.01.2015	DK 12.11.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	SK 08.10.2014	
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 393 495</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	BG 23.10.2014	LU 09.02.2015
LI 31.01.2015	LT 12.11.2014			CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LU 13.01.2015	LV 12.11.2014	(11) <b>2 393 255</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 28.02.2015	DK 23.07.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	BG 16.10.2014	IE 23.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 12.11.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 23.07.2014	LI 28.02.2015
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) <b>2 392 710</b>	(51) <b>D04B 15/36</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	LT 16.07.2014	LU 23.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SK 19.11.2014	BE 31.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IE 03.12.2014	CY 19.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 393 505</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 393 356</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	LU 01.02.2015	CY 04.06.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 04.02.2015	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	FI 04.06.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	HR 03.12.2014	GR 05.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
(11) <b>2 392 897</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
IE 02.12.2014	CZ 11.06.2014	SK 03.12.2014		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) <b>2 393 424</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 393 543</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 20.11.2014	LU 26.01.2015
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
LT 11.06.2014	LU 02.12.2014	LV 07.01.2015	CH 28.02.2015		
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015		

DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 30.04.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LI 31.01.2015	LT 20.08.2014			IS 17.01.2015	LI 28.02.2015
LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) <b>2 393 614</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IE 24.12.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(11) <b>2 393 549</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) <b>2 393 742</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	LU 24.12.2014	LV 23.04.2014	BG 09.10.2014	LU 03.02.2015
IE 29.12.2014	CY 01.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CH 28.02.2015	DK 09.07.2014
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	SK 23.04.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014			HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			IT 09.07.2014	LI 28.02.2015
LU 29.12.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 393 669</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) LU 03.02.2015	(84) CY 19.11.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(11) <b>2 393 550</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
LU 04.02.2015	CZ 20.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 393 760</b>	(51) <b>C04B 2/12</b>
CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LU 15.03.2015	ES 07.01.2015
IT 20.08.2014	LI 28.02.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 393 671</b>	(51) <b>B44F 1/10</b>	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 28.02.2014	SE 07.01.2015	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 01.09.2015	CY 13.11.2013		
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CZ 13.11.2013	CH 28.02.2015	(11) <b>2 393 769</b>	(51) <b>C07C 49/753</b>
		LI 28.02.2015	DK 13.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 393 610</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	HR 13.11.2013	IE 03.02.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 03.02.2014	LV 13.11.2013	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 10.12.2014	LU 25.01.2015
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LU 14.01.2015	LV 30.04.2014	(11) <b>2 393 704</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) MC 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 10.12.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 25.06.2014	LU 11.03.2015		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 393 775</b>	(51) <b>C07C 249/12</b>
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SK 30.04.2014		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 01.02.2015	CY 25.06.2014
		IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) <b>2 393 611</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 25.06.2014		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) <b>2 393 715</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 07.05.2014	LU 14.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	LU 02.02.2015	CY 24.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SK 25.06.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) <b>2 393 776</b>	(51) <b>C07C 317/00</b>
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 29.01.2015	CY 14.05.2014
(11) <b>2 393 612</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 24.09.2014		LI 31.01.2015	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 393 728</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LU 14.01.2015	LV 30.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 09.02.2015	CY 17.09.2014		

RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 393 880</b>	(51) <b>C08L 89/00</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) <b>2 393 800</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 393 977</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	LV 07.01.2015	CH 28.02.2015	(84) BG 14.02.2013	(84) NL 01.09.2015
BE 28.02.2015	LU 04.02.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	CY 14.11.2012	CH 28.02.2015
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	EE 14.11.2012	LI 28.02.2015
CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 14.11.2012	LU 05.02.2013
LI 28.02.2015	DK 08.10.2014	NO 07.04.2015		LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SE 07.01.2015		MK 14.11.2012	MT 14.11.2012
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 393 893</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	SK 14.11.2012	SM 14.11.2012
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) <b>2 394 021</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 28.05.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SK 08.10.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 28.05.2014	HR 28.05.2014
		IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 28.09.2014	IT 28.05.2014
		LU 27.01.2015	LV 09.07.2014	LT 28.05.2014	LU 22.01.2015
		MC 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 28.05.2014	MC 28.05.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014
		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
		SK 09.07.2014		SK 28.05.2014	
(11) <b>2 393 822</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 393 925</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 394 070</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 01.10.2014
BG 16.10.2014	LU 02.02.2015	LU 02.02.2015	CY 08.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LI 31.01.2015	DK 01.10.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 01.10.2014	LU 27.01.2015
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 01.10.2014	
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 08.10.2014			
(11) <b>2 393 823</b>	(51) <b>C07F 15/02</b>	(11) <b>2 393 939</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 394 091</b>	(51) <b>F16M 5/00</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) LU 03.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	LU 05.02.2015	CY 17.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LT 27.08.2014	LU 07.01.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
PL 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 26.11.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SK 26.11.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		SK 17.09.2014		SK 27.08.2014	
(11) <b>2 393 847</b>	(51) <b>C08F 18/08</b>	(11) <b>2 393 940</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 394 157</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 06.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 03.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 05.02.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
CH 28.02.2015	DK 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 25.06.2014	IS 25.06.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LI 28.02.2015	LT 25.06.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 17.12.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 25.06.2014				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 393 870</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 393 952</b>	(51) <b>C22F 1/18</b>	(11) <b>2 394 193</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 03.02.2015
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LU 13.01.2015	LV 21.05.2014	LU 29.01.2015	LV 29.10.2014		
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 29.10.2014			
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IT 29.10.2014			
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LU 29.01.2015			
SK 21.05.2014		MC 29.10.2014			



LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) <b>2 394 979</b>	(51) <b>C07C 69/716</b>
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 08.02.2015	CY 05.11.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LI 31.01.2015	LT 22.10.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015
SK 19.11.2014		LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ER 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) <b>2 394 220</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 05.03.2015	LI 28.02.2015
LU 03.02.2015	CY 22.10.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 394 444</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 28.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 01.09.2015	CY 14.08.2013	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 14.08.2013	CH 28.02.2015	SE 05.11.2014	
LI 28.02.2015	LT 22.10.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013		
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 395 009</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LI 28.02.2015	LT 14.08.2013	LU 09.02.2015	CZ 17.12.2014
		LU 03.02.2015	LV 14.08.2013	CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
(11) <b>2 394 249</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	MC 02.03.2015	PT 16.12.2013	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) LU 05.02.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 17.04.2015	LI 28.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014			LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>2 394 776</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LI 28.02.2015	LT 17.12.2014	AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	BE 31.12.2014	IE 17.12.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 395 059</b>	(51) <b>C09D 173/00</b>
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 04.03.2015	DK 10.09.2014
(11) <b>2 394 321</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LU 03.02.2015	CZ 10.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CH 28.02.2015	EE 10.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 05.11.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
IS 10.04.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 394 862</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014		
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 395 080</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
SE 10.12.2014		IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	BG 06.11.2014	LU 25.01.2015
		LU 05.03.2015	LV 10.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) <b>2 394 330</b>	(51) <b>H01M 10/52</b>	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	CH 31.01.2015	DK 06.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IE 15.12.2014	CY 23.04.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	SE 10.12.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LI 31.12.2014	DK 23.04.2014			IT 06.08.2014	LI 31.01.2015
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 394 868</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LU 15.12.2014	LV 23.04.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) <b>2 395 100</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LU 05.02.2015	CY 17.09.2014
(11) <b>2 394 402</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	LT 13.08.2014	LU 03.02.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LU 03.02.2015	CZ 11.06.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 28.02.2015	DK 11.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			LI 28.02.2015	LT 17.09.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>2 394 876</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
IT 11.06.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
MC 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SK 17.09.2014	
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 395 142</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
		LT 15.10.2014	LU 26.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) <b>2 394 439</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	LU 03.02.2015	CY 10.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015
IT 22.10.2014	LU 26.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CH 31.01.2015	DK 22.10.2014				



PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 396 198</b>	(51) <b>B60R 21/261</b>	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 17.09.2014	
(84) AT 05.11.2014	(84) LU 09.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) <b>2 396 373</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 02.02.2015
CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IS 05.03.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 396 268</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 23.10.2014	LU 15.02.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 05.11.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
(11) <b>2 396 212</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 396 426</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IS 23.11.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 04.02.2015
LU 26.01.2015	CY 25.06.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 25.10.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 396 270</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CH 31.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 31.01.2015	EE 21.05.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	SK 26.11.2014	
		LU 22.01.2015	LV 21.05.2014		
(11) <b>2 396 218</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	(11) <b>2 396 432</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) LU 11.02.2015	(84) MC 10.12.2014
LU 12.02.2015	CY 27.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
CH 28.02.2015	EE 27.08.2014			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) <b>2 396 329</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LI 28.02.2015	LT 27.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	SK 10.12.2014	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		
SK 27.08.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 396 433</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) LU 11.02.2015	(84) MC 17.12.2014
		LI 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		LU 11.02.2015	LV 29.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
				NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
				RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
(11) <b>2 396 245</b>	(51) <b>B65D 77/24</b>	(11) <b>2 396 339</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>	(11) <b>2 396 441</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>
(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	BG 02.10.2014	LU 11.02.2015	BG 05.03.2013	CH 31.01.2014
BE 31.12.2014	CY 05.11.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 05.12.2012	DE 01.08.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LI 28.02.2015	EE 02.07.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 02.07.2014	HR 02.07.2014	HR 31.07.2013	HU 28.01.2010
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IE 28.01.2013	IS 05.04.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LI 31.01.2014	LT 05.12.2012
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LU 28.01.2013	LV 05.12.2012
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 31.01.2013	MK 05.12.2012
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SM 05.12.2012	TR 05.12.2012
(11) <b>2 396 248</b>	(51) <b>B65D 83/42</b>	(11) <b>2 396 342</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 396 442</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LU 15.02.2015	CY 24.09.2014	LU 12.02.2015	CY 17.09.2014	BG 14.02.2013	CH 31.01.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 14.11.2012	DE 01.08.2015
CH 28.02.2015	DK 24.09.2014	CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FR 14.11.2012	HU 28.01.2010
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 14.11.2012	
IT 24.09.2014	LI 28.02.2015	IT 17.09.2014	LI 28.02.2015	HR 14.11.2012	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 17.09.2014			
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) <b>2 396 262</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>				
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014				
LU 02.02.2015	CY 06.08.2014				
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014				



IE 28.01.2013	LI 31.01.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 396 846</b>	(51) <b>H01M 6/26</b>
LT 14.11.2012	LU 28.01.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 10.02.2015
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013			CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
MK 14.11.2012	MT 14.11.2012	(11) <b>2 396 566</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 28.02.2015	EE 05.11.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 16.10.2014	IE 09.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
SI 14.11.2012	SM 14.11.2012	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
TR 14.11.2012		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) <b>2 396 460</b>	(51) <b>D05C 17/02</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 05.11.2014	
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 09.12.2014	LV 16.07.2014		
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 396 848</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>
LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 10.02.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 16.07.2014		CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015			LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015			EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 21.01.2015				FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 396 473</b>	(51) <b>E01C 19/52</b>	(11) <b>2 396 690</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LU 02.02.2015	CY 10.09.2014	BE 31.01.2015	CY 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
CH 28.02.2015	DK 10.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SK 19.11.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 396 867</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
IT 10.09.2014	LI 28.02.2015	LU 25.01.2015	LV 08.10.2014	BG 13.11.2014	LU 12.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 10.09.2014		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 396 536</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 396 707</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	CZ 13.08.2014	IT 13.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 13.08.2014	LT 13.08.2014
IE 14.12.2014	CY 16.04.2014	BG 23.10.2014	LU 14.01.2015	ES 13.08.2014	NL 13.08.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 14.11.2014	PL 13.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CH 31.01.2015	DK 23.07.2014	IS 13.12.2014	RO 13.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LI 28.02.2015	SK 13.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 13.08.2014	
IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NO 13.11.2014	
LT 16.04.2014	LU 14.12.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	PT 15.12.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SE 13.08.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) <b>2 396 872</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 05.02.2015
SK 16.04.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 396 561</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	(11) <b>2 396 728</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
BG 20.11.2014	MC 20.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
LI 28.02.2015	DK 20.08.2014	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
LU 16.02.2015	LV 20.08.2014	LU 08.01.2015	LV 23.07.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) <b>2 396 875</b>	(51) <b>H02K 49/04</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 11.02.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
SK 20.08.2014		SK 23.07.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
				DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(11) <b>2 396 562</b>	(51) <b>F16C 35/06</b>	(11) <b>2 396 791</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
BG 13.11.2014	LU 09.02.2015	BG 06.11.2014	LU 11.02.2015	IT 11.06.2014	IT 11.06.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	LV 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) <b>2 396 882</b>	(51) <b>H02M 7/797</b>
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
		SE 09.08.2014	SK 06.08.2014	CH 28.02.2015	DK 22.10.2014

EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) <b>2 397 152</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 10.02.2015	CY 28.05.2014	LI 28.02.2015	LT 15.10.2014
LI 28.02.2015	LT 22.10.2014	MC 28.05.2014	CZ 28.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LU 11.02.2015	LV 22.10.2014	CH 28.02.2015	DK 28.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 15.10.2014	
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LI 28.02.2015	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(11) <b>2 397 373</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 396 943</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) GR 15.04.2015	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015			MC 29.10.2014	CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			LI 28.02.2015	DK 29.10.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) <b>2 397 208</b>	(51) <b>B01D 24/42</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	BG 30.10.2014	LU 09.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	LT 29.10.2014	LU 10.02.2015
SE 14.01.2015		CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) <b>2 396 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 30.11.2014	LI 28.02.2015		
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) <b>2 397 546</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
LU 09.02.2015	CY 17.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 20.11.2014	LU 10.02.2015
CH 28.02.2015	DK 17.09.2014	SK 30.07.2014		MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014			CH 28.02.2015	DK 20.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 397 230</b>	(51) <b>B05C 3/18</b>	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IT 17.09.2014	LI 28.02.2015	IT 01.10.2014	BE 28.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LU 16.02.2015	CY 01.10.2014	IT 20.08.2014	LI 28.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 28.02.2015	DK 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 17.09.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 20.08.2014	
(11) <b>2 397 059</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	LI 28.02.2015	LT 01.10.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 397 754</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
BG 16.10.2014	LU 04.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LU 22.03.2015	EE 24.12.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	SE 01.10.2014		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 397 281</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LV 24.12.2014	PL 24.12.2014
IS 16.11.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 24.12.2014	
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	BG 02.10.2014	LU 28.01.2015		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) <b>2 397 900</b>	(51) <b>G03F 1/72</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CH 31.01.2015	DK 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	BE 28.02.2015	LU 04.02.2015
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) <b>2 397 126</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 08.02.2015	LI 28.02.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 397 306</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LU 12.02.2015	LV 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 398 036</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
SE 19.11.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IT 01.10.2014	BE 31.01.2015
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 20.01.2015	CY 01.10.2014
(11) <b>2 397 139</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LU 09.12.2014	LV 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 01.02.2015	LI 31.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
IT 17.09.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 397 343</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 17.09.2014	LU 25.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	LU 10.02.2015	CY 15.10.2014	SE 01.10.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 28.02.2015	DK 15.10.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
SK 17.09.2014					

- (11) **2 398 066** (51) **H01L 31/042** RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (11) **2 398 430** (51) **A61F 5/41**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) IT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 12.02.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) LU 16.02.2015 (84) CY 24.09.2014  
MC 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
CH 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 398 075** (51) **H01L 33/14** RO 15.10.2014 RS 15.10.2014 (11) **2 398 436** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) FI 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 16.10.2014 (84) IE 27.12.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) MC 07.01.2015 (84) CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015  
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) LI 28.02.2015  
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
LU 27.12.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015  
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 398 097** (51) **H01M 4/58** RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (11) **2 398 454** (51) **A61K 8/60**  
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
MC 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
CZ 05.11.2014 (84) LU 29.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015  
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) MC 07.01.2015 (84) CH 28.02.2015  
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) LI 28.02.2015  
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015  
SE 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 398 099** (51) **H01M 4/58** RO 03.12.2014 RS 03.12.2014 (11) **2 398 544** (51) **A61M 25/06**  
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) LU 11.02.2015  
MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
LU 29.03.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
IS 24.04.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
NL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
SE 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
SE 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
- (11) **2 398 154** (51) **H04B 3/44** RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 (11) **2 398 555** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LU 14.02.2015 (84) MC 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014  
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014  
CH 28.02.2015 (84) DK 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) LU 10.03.2015 (84) LU 10.03.2015  
IT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014  
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 25.09.2014  
NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014  
PL 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
RO 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 398 225** (51) **H04N 5/232** RO 28.01.2015 RS 28.01.2015 (11) **2 398 563** (51) **A62C 2/20**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014  
IE 17.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) LU 12.02.2015 (84) CY 29.10.2014  
CZ 03.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) MC 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) DK 29.10.2014  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015  
IT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014  
LU 17.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 398 302** (51) **H05K 1/02** RO 15.10.2014 RS 15.10.2014 (11) **2 398 324** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
IT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) LU 12.02.2015 (84) CY 03.09.2014  
CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
LU 01.03.2015 (84) DK 15.10.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) DK 03.09.2014  
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) IT 03.09.2014 (84) LI 28.02.2015  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014  
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
RO 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 398 324** (51) **A61K 31/495** RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (11) **2 398 338** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) LU 22.02.2015  
LU 12.02.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 03.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) DK 03.09.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) LI 28.02.2015  
FI 03.09.2014 (84) GR 03.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014  
IT 03.09.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015  
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
- (11) **2 398 345** (51) **G01K 17/06** RO 28.02.2015 RS 18.06.2014 (11) **2 398 360** (51) **A47G 9/02**  
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 18.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
CY 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
CH 28.02.2015 (84) EE 18.06.2014 (84) IS 28.05.2015 (84) MC 28.01.2015  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) FI 28.01.2015  
HR 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) GR 29.04.2015 (84) LI 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
SE 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
SK 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 398 368** (51) **A47L 9/02** RO 28.01.2015 RS 28.01.2015 (11) **2 398 368** (51) **A47L 9/02**  
(84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) MC 28.01.2015  
CH 28.02.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LI 28.02.2015  
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015



(11) <b>2 398 570</b>	(51) <b>B01D 15/32</b>	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
LU 18.02.2015	CY 03.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CH 28.02.2015	DK 03.09.2014	(11) <b>2 398 672</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 15.04.2015	BG 14.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 03.09.2014	LI 28.02.2015	CH 31.01.2015	ES 14.01.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 14.01.2015	IS 14.05.2015	SK 19.11.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LI 31.01.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 398 893</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) LU 19.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 17.12.2014	CH 28.02.2015
SK 03.09.2014				LI 28.02.2015	EE 17.12.2014
(11) <b>2 398 574</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 398 688</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 20.11.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	LT 20.08.2014	LU 28.01.2015	(11) <b>2 398 944</b>	(51) <b>D01F 9/00</b>
LU 18.01.2015	LV 18.06.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 15.02.2015
MC 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SK 18.06.2014				ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) <b>2 398 587</b>	(51) <b>B01J 23/63</b>	(11) <b>2 398 710</b>	(51) <b>B65B 23/06</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	IS 19.03.2015	LI 28.02.2015
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015	SK 19.11.2014	
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015		
LI 28.02.2015	LT 04.06.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) <b>2 398 945</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>
LU 19.02.2015	LV 04.06.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014			IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) <b>2 398 717</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
SK 04.06.2014		BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
		MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		LI 28.02.2015	HR 14.01.2015	SE 28.01.2015	
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) <b>2 398 973</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>
(11) <b>2 398 648</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 398 819</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	BG 20.11.2014	LU 12.02.2015
IT 29.10.2014	LU 18.02.2015	BG 02.10.2014	LU 22.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 399 007</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) LU 10.02.2015	(84) CY 29.10.2014
(11) <b>2 398 654</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>			MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 22.02.2015	(11) <b>2 398 842</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LU 10.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CH 28.02.2015	FI 31.12.2014	CY 26.03.2014	MC 26.03.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 28.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 30.04.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 26.03.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 29.10.2014	
(11) <b>2 398 665</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>2 398 876</b>	(51) <b>C10M 133/16</b>		
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(11) <b>2 399 014</b>	(51) <b>F02B 75/20</b>
CZ 10.09.2014	LU 08.03.2015	CY 19.11.2014		(84) AT 17.12.2014	(84) LU 19.02.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014			MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			CH 28.02.2015	EE 17.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014				
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				

- GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 399 018**  
(84) FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (11) **2 399 050**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 15.01.2014  
CH 31.12.2014  
DK 15.01.2014  
ES 15.01.2014  
HR 15.01.2014  
LT 15.01.2014  
LV 15.01.2014  
NO 15.04.2014  
RO 15.01.2014  
SI 15.01.2014
- (11) **2 399 084**  
(84) AT 06.08.2014  
LU 18.02.2015  
MC 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 399 094**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 08.10.2014  
CZ 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LI 28.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 399 097**  
(84) BE 28.02.2015  
MC 11.06.2014  
CH 28.02.2015  
EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
PT 13.10.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 399 132**  
(84) AT 11.06.2014  
LU 23.02.2015  
CZ 11.06.2014
- HR 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014
- (51) **F02K 3/072**  
(84) BE 28.02.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **F16J 9/20**  
(84) IE 04.12.2014  
CZ 15.01.2014  
LI 31.12.2014  
EE 15.01.2014  
FI 15.01.2014  
IS 15.05.2014  
LU 04.12.2014  
NL 15.01.2014  
PL 15.01.2014  
SE 15.01.2014  
SK 15.01.2014
- (51) **F24H 1/10**  
(84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **F27B 3/08**  
(84) LU 05.02.2015  
MC 08.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (51) **G01B 11/24**  
(84) LU 19.02.2015  
CZ 11.06.2014  
DK 11.06.2014  
ES 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LI 28.02.2015  
LV 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 28.02.2015  
MC 11.06.2014  
CH 28.02.2015
- DK 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LI 28.02.2015  
LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
PT 13.10.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- EE 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LT 11.06.2014  
NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (11) **2 399 152**  
(84) IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 399 201**  
(84) AT 03.09.2014  
LU 18.02.2015  
MC 03.09.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 399 206**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LI 28.02.2015  
LV 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 399 239**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
LI 28.02.2015  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 399 326**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014
- DK 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LI 28.02.2015  
LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
PT 13.10.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- EE 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LT 11.06.2014  
NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (51) **G02B 6/42**  
(84) LU 03.02.2015  
MC 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **G06F 15/173**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LI 28.02.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **G10L 15/187**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 03.02.2015  
MC 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 19.02.2015  
MC 27.08.2014  
CH 28.02.2015  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H02G 7/14**  
(84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014
- FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015
- (11) **2 399 364**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 28.02.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 399 369**  
(84) AT 30.07.2014  
BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 399 383**  
(84) AT 17.09.2014  
LU 23.02.2015  
MC 17.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 399 440**  
(84) LU 17.02.2015  
MC 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 399 450**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 15.02.2015  
MC 13.08.2014  
CH 28.02.2015  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **H04L 12/933**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 16.02.2015  
MC 30.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **H04N 21/2389**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H05K 7/14**  
(84) CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (51) **A01G 3/025**  
(84) BE 28.02.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
FI 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015

- (11) **2 399 484** (51) **A46D 1/04** PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 (11) **2 400 294** (51) **G01N 27/409**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
MC 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) BE 14.05.2014  
CZ 13.08.2014 (84) LU 12.03.2015 (84) EE 14.05.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014  
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014  
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) NL 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014  
(84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 399 526** (51) **A61B 17/00** (11) **2 399 967** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) BG 13.11.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) LU 22.01.2015 (84) CY 13.08.2014  
CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) LU 22.01.2015 (84) CH 31.01.2015  
CH 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CH 31.01.2015  
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LI 31.01.2015 (84) DK 13.08.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
LI 31.12.2014 (84) MC 26.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
RO 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
MC 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014  
SK 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 400 029** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 (84) IE 06.12.2014  
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 400 121** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014  
MC 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014  
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014 (84) LU 23.02.2015  
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 400 251** (51) **F28F 1/32**  
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014  
BE 28.02.2015 (84) LU 16.02.2015  
CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 400 258** (51) **G01B 3/10**  
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014  
SK 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 22.12.2014 (84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
MC 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PL 26.11.2014  
PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 400 325** (51) **G02B 6/36**  
(84) AT 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 (84) EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 (84) LI 31.01.2015  
LT 17.12.2014 (84) LU 20.01.2015  
LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014  
NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014  
PT 17.04.2015 (84) RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 400 528** (51) **H01L 21/04**  
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
LU 27.01.2015 (84) CZ 10.12.2014  
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015  
EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 (84) IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014  
MC 10.12.2014 (84) NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 (84) PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 (84) RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 400 644** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 28.12.2014  
CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LU 28.12.2014 (84) LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015  
RO 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 400 759** (51) **H04N 19/17**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 27.11.2014 (84) LU 23.02.2015  
CY 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 400 771** (51) **G11B 27/32**  
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
LU 04.02.2015 (84) CY 19.11.2014  
MC 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
- (11) **2 399 574** (51) **A61K 9/70**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LU 06.03.2015 (84) LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 399 762** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
MC 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 399 898** (51) **C07C 67/08**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 04.02.2015 (84) CY 04.06.2014  
MC 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 (84) IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 399 902** (51) **C07C 253/30**  
(84) SK 26.11.2014 (84) LU 12.02.2015  
CY 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015



- HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 400 863**  
(84) AT 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
CH 31.12.2014  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 400 993**  
(84) SK 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 401 006**  
(84) AT 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.01.2015  
DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 401 008**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 401 018**  
(84) AT 25.06.2014  
LU 25.02.2015  
MC 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 401 088**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 12.03.2014  
CH 31.01.2015  
DK 12.03.2014  
ES 12.03.2014
- IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014
- (51) **A24C 5/18**  
(84) BE 30.04.2014  
IE 17.12.2014  
CZ 30.04.2014  
LI 31.12.2014  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IT 30.04.2014  
LU 17.12.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SI 30.04.2014
- (51) **A61L 2/02**  
(84) AT 31.12.2014  
LU 27.01.2015  
CH 31.01.2015  
GR 01.04.2015  
LI 31.01.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014
- (51) **A61M 5/00**  
(84) BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
LI 31.01.2015  
EE 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LU 27.01.2015  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **A61M 5/20**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B22C 23/02**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
LI 31.01.2015  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014
- HR 12.03.2014  
IT 12.03.2014  
LU 28.01.2015  
MC 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
PT 14.07.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 401 116**  
(84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 401 136**  
(84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 28.02.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 401 138**  
(84) HR 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015
- (11) **2 401 165**  
(84) AT 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 401 173**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SI 12.03.2014
- (51) **B25H 3/02**  
(84) MC 12.11.2014  
LU 01.03.2015  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (51) **B29C 70/46**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 24.02.2015  
MC 06.08.2014  
CH 28.02.2015  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **B29C 73/16**  
(84) BE 28.02.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
FI 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (51) **B60G 17/017**  
(84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LU 11.02.2015  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (51) **B60N 2/30**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 11.02.2015  
MC 16.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LT 16.07.2014  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 401 175**  
(84) BE 28.02.2015  
MC 11.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 11.06.2014  
ES 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
IS 11.10.2014  
LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014  
PT 13.10.2014  
SE 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 401 210**  
(84) AT 04.06.2014  
MC 04.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
IT 04.06.2014  
LU 26.02.2015  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 401 223**  
(84) SK 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014
- (11) **2 401 225**  
(84) AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LU 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014
- (11) **2 401 240**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 401 241**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015
- (51) **B60N 2/68**  
(84) LU 16.02.2015  
CZ 11.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
NL 11.06.2014  
PL 11.06.2014  
RO 11.06.2014  
SI 11.06.2014
- (51) **B65D 71/58**  
(84) CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SI 04.06.2014
- (51) **B66F 11/04**  
(84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LU 24.02.2015  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015
- (51) **B82B 3/00**  
(84) SK 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **C04B 26/02**  
(84) LU 19.02.2015  
MC 03.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
IT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C04B 26/02**  
(84) LU 19.02.2015  
MC 17.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014

- LT 17.09.2014  
 NL 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 RO 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (11) **2 401 282**  
 (84) AT 07.08.2013  
 BG 07.08.2013  
 CZ 07.08.2013  
 LI 31.12.2014  
 EE 07.08.2013  
 FI 07.08.2013  
 HR 07.08.2013  
 IS 07.12.2013  
 LU 27.12.2013  
 MC 07.08.2013  
 MT 07.08.2013  
 NO 07.11.2013  
 PT 09.12.2013  
 RS 07.11.2013  
 SI 07.08.2013  
 SM 07.08.2013
- (51) **C07D 498/22**  
 (84) BE 07.08.2013  
 CY 07.08.2013  
 CH 31.12.2014  
 DK 07.08.2013  
 ES 07.08.2013  
 GR 08.11.2013  
 HU 27.12.2010  
 LT 07.08.2013  
 LV 07.08.2013  
 MK 07.08.2013  
 NL 07.08.2013  
 PL 07.08.2013  
 RO 07.08.2013  
 SE 07.08.2013  
 SK 07.08.2013  
 TR 07.08.2013
- (11) **2 401 283**  
 (84) AT 13.08.2014  
 BG 13.11.2014  
 CY 13.08.2014  
 CZ 13.08.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 13.08.2014  
 FI 13.08.2014  
 HR 13.08.2014  
 IT 13.08.2014  
 LV 13.08.2014  
 NO 13.11.2014  
 PT 15.12.2014  
 SE 13.08.2014
- (51) **C07D 513/04**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 25.02.2015  
 MC 13.08.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 13.08.2014  
 ES 13.08.2014  
 GR 14.11.2014  
 IS 13.12.2014  
 LT 13.08.2014  
 NL 13.08.2014  
 PL 13.08.2014  
 RO 13.08.2014  
 SK 13.08.2014
- (11) **2 401 292**  
 (84) AT 29.10.2014  
 CY 29.10.2014  
 CZ 29.10.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 29.10.2014  
 GR 30.01.2015  
 IS 28.02.2015  
 LV 29.10.2014  
 NO 29.01.2015  
 PT 02.03.2015  
 SE 29.10.2014
- (51) **C07K 14/47**  
 (84) LU 23.02.2015  
 MC 29.10.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 29.10.2014  
 FI 29.10.2014  
 HR 29.10.2014  
 LT 29.10.2014  
 NL 29.10.2014  
 PL 29.10.2014  
 RO 29.10.2014  
 SK 29.10.2014
- (11) **2 401 328**  
 (84) SK 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 CH 28.02.2015  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014
- (51) **C08L 77/06**  
 (84) AT 24.12.2014  
 CZ 24.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LU 22.02.2015  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 401 369**  
 (84) SK 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 CH 28.02.2015  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LT 24.12.2014  
 LV 24.12.2014  
 NO 24.03.2015  
 RO 24.12.2014
- (51) **C12N 9/42**  
 (84) AT 24.12.2014  
 CZ 24.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 IS 24.04.2015  
 LU 26.02.2015  
 NL 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 SE 24.12.2014
- (11) **2 401 426**  
 (84) BG 23.10.2014  
 MC 23.07.2014  
 LU 01.03.2015  
 FI 23.07.2014  
 IS 23.11.2014  
 LV 23.07.2014  
 PT 24.11.2014  
 SK 23.07.2014
- (11) **2 401 480**  
 (84) LU 11.02.2015  
 MC 19.11.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 19.11.2014  
 ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 IS 19.03.2015  
 LV 19.11.2014  
 NO 19.02.2015  
 PT 19.03.2015  
 SE 19.11.2014
- (11) **2 401 482**  
 (84) AT 10.12.2014  
 CH 31.01.2015  
 EE 10.12.2014  
 FI 10.12.2014  
 HR 10.12.2014  
 LT 10.12.2014  
 LV 10.12.2014  
 NL 10.12.2014  
 PT 10.04.2015  
 SK 10.12.2014
- (11) **2 401 496**  
 (84) AT 08.10.2014  
 BE 28.02.2015  
 CY 08.10.2014  
 CZ 08.10.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 08.10.2014  
 GR 09.01.2015  
 IS 08.02.2015  
 LV 08.10.2014  
 PL 08.10.2014  
 RO 08.10.2014
- (11) **2 401 508**  
 (84) AT 27.08.2014  
 BG 27.11.2014  
 CY 27.08.2014  
 CZ 27.08.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 27.08.2014  
 FI 27.08.2014  
 HR 27.08.2014  
 IT 27.08.2014  
 LV 27.08.2014  
 NO 27.11.2014  
 PT 29.12.2014  
 SE 27.08.2014
- (11) **2 401 524**  
 (84) AT 02.07.2014  
 BG 02.10.2014  
 CY 02.07.2014  
 CZ 02.07.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 02.07.2014  
 GR 03.10.2014  
 IS 02.11.2014  
 LV 02.07.2014  
 PL 02.07.2014  
 RO 02.07.2014  
 SK 02.07.2014
- (51) **D01F 9/127**  
 (84) CY 23.07.2014  
 CZ 23.07.2014  
 EE 23.07.2014  
 GR 24.10.2014  
 LT 23.07.2014  
 NO 23.10.2014  
 RO 23.07.2014
- (51) **F01L 1/344**  
 (84) CY 19.11.2014  
 CZ 19.11.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 19.11.2014  
 FI 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 NL 19.11.2014  
 PL 19.11.2014  
 RO 19.11.2014  
 SK 19.11.2014
- (51) **F01M 9/10**  
 (84) CZ 10.12.2014  
 LI 31.01.2015  
 ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 IS 10.04.2015  
 LU 26.01.2015  
 MC 10.12.2014  
 NO 10.03.2015  
 RO 10.12.2014
- (51) **F03B 13/08**  
 (84) IT 08.10.2014  
 LU 25.02.2015  
 MC 08.10.2014  
 CH 28.02.2015  
 EE 08.10.2014  
 FI 08.10.2014  
 HR 08.10.2014  
 LT 08.10.2014  
 NL 08.10.2014  
 PT 09.02.2015  
 SK 08.10.2014
- (51) **F04D 29/26**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 10.02.2015  
 MC 27.08.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 27.08.2014  
 ES 27.08.2014  
 GR 28.11.2014  
 IS 27.12.2014  
 LT 27.08.2014  
 NL 27.08.2014  
 PL 27.08.2014  
 RO 27.08.2014  
 SK 27.08.2014
- (51) **F16H 3/10**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 25.02.2015  
 MC 02.07.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 02.07.2014  
 FI 02.07.2014  
 HR 02.07.2014  
 LT 02.07.2014  
 NO 02.10.2014  
 PT 03.11.2014  
 SE 02.07.2014
- (11) **2 401 623**  
 (84) AT 25.06.2014  
 LU 22.02.2015  
 MC 25.06.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LT 25.06.2014  
 NO 25.09.2014  
 PT 27.10.2014  
 SE 25.06.2014
- (11) **2 401 658**  
 (84) AT 17.09.2014  
 CY 17.09.2014  
 CZ 17.09.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 17.09.2014  
 FI 17.09.2014  
 HR 17.09.2014  
 IT 17.09.2014  
 LU 19.02.2015  
 NL 17.09.2014  
 PL 17.09.2014  
 RO 17.09.2014  
 SK 17.09.2014
- (51) **G01R 31/36**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 25.06.2014  
 CZ 25.06.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 IS 25.10.2014  
 LV 25.06.2014  
 PL 25.06.2014  
 RO 25.06.2014  
 SK 25.06.2014
- (51) **G03G 9/087**  
 (84) BE 28.02.2015  
 MC 17.09.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 17.09.2014  
 ES 17.09.2014  
 GR 18.12.2014  
 IS 17.01.2015  
 LT 17.09.2014  
 LV 17.09.2014  
 NO 17.12.2014  
 PT 19.01.2015  
 SE 17.09.2014
- (51) **H01M 2/08**  
 (84) SK 03.12.2014  
 CZ 03.12.2014  
 LI 31.01.2015  
 EE 03.12.2014  
 FI 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 LT 03.12.2014  
 LV 03.12.2014  
 NL 03.12.2014  
 PL 03.12.2014  
 RO 03.12.2014
- (51) **H01R 9/05**  
 (84) LU 19.02.2015  
 CZ 10.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 10.12.2014  
 GR 11.03.2015  
 IS 10.04.2015  
 LV 10.12.2014  
 NO 10.03.2015  
 PT 10.04.2015  
 SE 10.12.2014
- (51) **H03F 3/45**  
 (84) BE 25.06.2014  
 CY 25.06.2014  
 CZ 25.06.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LT 25.06.2014  
 NL 25.06.2014  
 PL 25.06.2014  
 RO 25.06.2014
- (51) **H04W 4/02**  
 (84) BE 28.02.2015  
 AT 14.01.2015  
 LV 14.01.2015  
 CH 28.02.2015  
 ES 14.01.2015  
 IS 14.05.2015

LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) <b>2 401 852</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	LU 08.03.2015	LV 06.08.2014	LT 26.11.2014	LU 26.02.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) LU 24.02.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 402 380</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>2 403 028</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 12.11.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) <b>2 401 855</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 12.11.2014	LU 18.02.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LU 23.02.2015	LV 16.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 12.11.2014	
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015				
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 402 417</b>	(51) <b>C10G 5/06</b>	(11) <b>2 403 047</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
LT 24.12.2014	LU 05.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 28.01.2015	ES 28.01.2015
SE 24.12.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 28.01.2015	LU 02.03.2015
(11) <b>2 401 993</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
BE 28.02.2015	CY 01.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SE 28.01.2015	
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LT 30.07.2014	LU 22.02.2015		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014		
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014				
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 402 572</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 403 157</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
LU 22.02.2015	LV 01.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CZ 06.08.2014	LU 15.03.2015	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014
(11) <b>2 402 199</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 27.02.2015	LV 20.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 06.08.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014			SK 20.08.2014	
LT 02.07.2014	LU 27.02.2015	(11) <b>2 402 586</b>	(51) <b>F02M 31/16</b>	(11) <b>2 403 179</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	DK 07.05.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 402 220</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 31.01.2015	LT 07.05.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	SE 21.01.2015		LU 25.01.2015	LV 07.05.2014
CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015			MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
LI 28.02.2015	DK 05.11.2014	(11) <b>2 402 628</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 07.05.2014	
LT 05.11.2014	LU 15.02.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015		
LV 05.11.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 403 198</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
NO 05.02.2015	NL 05.11.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
PT 05.03.2015	PL 05.11.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
SE 05.11.2014	RO 05.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
		SE 14.01.2015		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>2 402 342</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 402 911</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	LT 15.10.2014	LU 17.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	SE 15.10.2014



(11) <b>2 403 235</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 22.10.2014	LU 02.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) <b>2 403 416</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	SK 22.10.2014	
LT 09.07.2014	LU 22.02.2015	FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 403 470</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 07.01.2015		ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
		(11) <b>2 403 443</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>	LT 21.01.2015	LU 05.03.2015
(11) <b>2 403 333</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) CY 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014	MC 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
LU 01.03.2015	EE 22.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015		
FI 22.10.2014	HR 22.10.2014	LI 31.01.2015	DK 03.09.2014	(11) <b>2 403 472</b>	(51) <b>A61K 8/30</b>
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014
SE 22.10.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
		LU 11.01.2015	LV 03.09.2014	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014
(11) <b>2 403 335</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 03.09.2014		LU 24.02.2015	LV 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) <b>2 403 446</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LT 20.08.2014	LU 03.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 31.12.2014	LU 01.03.2015	SK 20.08.2014	
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) <b>2 403 498</b>	(51) <b>A61K 31/28</b>
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(11) <b>2 403 336</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
MC 23.07.2014	LU 05.03.2015	SK 31.12.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
FI 23.07.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 403 448</b>	(51) <b>A61F 13/505</b>	LU 05.03.2015	LV 06.08.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 06.08.2014	
SK 23.07.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014		
		IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) <b>2 403 529</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 403 346</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	LU 06.03.2015	LV 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
LU 08.03.2015	DK 23.07.2014			EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) <b>2 403 456</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	LU 05.03.2015	LV 06.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 23.10.2014	NL 23.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
RO 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 06.08.2014	
		LT 24.09.2014	LU 02.03.2015		
(11) <b>2 403 377</b>	(51) <b>A46D 1/05</b>	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 403 567</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) CY 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
CZ 08.10.2014	LU 03.03.2015	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 10.12.2014	LU 04.03.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) <b>2 403 462</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 17.12.2014	LU 02.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 10.12.2014	
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 403 568</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>2 403 380</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	CZ 17.12.2014	LU 04.03.2015
LU 03.03.2015	EE 17.12.2014			EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) <b>2 403 463</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
				NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				PL 17.12.2014	PT 17.04.2015

RO 17.12.2014 SK 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 23.04.2014 SK 23.04.2014	SI 23.04.2014	(11) <b>2 403 753</b> (84) AT 17.09.2014 IE 05.12.2014 CZ 17.09.2014 LI 31.12.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 IT 17.09.2014 LU 05.12.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) <b>B63B 21/56</b> (84) BE 31.12.2014 CY 17.09.2014 CH 31.12.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) <b>2 403 603</b> (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LI 28.02.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <b>A61N 7/02</b> (84) BE 28.02.2015 LU 05.02.2015 MC 16.07.2014 CH 28.02.2015 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) <b>2 403 693</b> (84) IT 29.10.2014 CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014 LI 28.02.2015 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 SK 29.10.2014	(51) <b>B26D 1/16</b> (84) LU 11.02.2015 MC 29.10.2014 CH 28.02.2015 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) <b>2 403 800</b> (84) LU 26.02.2015 CZ 24.12.2014 LI 28.02.2015 ES 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014 SK 24.12.2014	(51) <b>C01B 21/068</b> (84) MC 24.12.2014 CH 28.02.2015 EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) <b>2 403 619</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) <b>B01D 1/28</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 02.03.2015 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) <b>2 403 694</b> (84) LU 11.02.2015 MC 19.11.2014 CH 28.02.2015 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) <b>B26D 1/16</b> (84) CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014 LI 28.02.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014	(11) <b>2 403 819</b> (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LI 28.02.2015 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>C07C 37/00</b> (84) BE 28.02.2015 LU 25.02.2015 MC 13.08.2014 CH 28.02.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) <b>2 403 634</b> (84) FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) BE 28.02.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) <b>2 403 695</b> (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 ES 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 06.03.2015 NL 07.01.2015	(51) <b>B27G 19/02</b> (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) <b>2 403 701</b> (84) BG 27.11.2014 MC 27.08.2014 LU 03.03.2015 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) <b>B29C 43/48</b> (84) CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) <b>2 403 641</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) <b>B01J 21/16</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 03.03.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) <b>2 403 704</b> (84) CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) MC 26.11.2014 LU 04.03.2015 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) <b>2 403 820</b> (84) BG 13.11.2014 MC 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>C07C 45/45</b> (84) CY 13.08.2014 LU 02.03.2015 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) <b>2 403 663</b> (84) BG 30.07.2014 MC 30.04.2014 LU 02.03.2015 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014	(51) <b>B21B 27/10</b> (84) CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) <b>2 403 706</b> (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LI 28.02.2015 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>B29C 70/34</b> (84) BE 28.02.2015 LU 23.02.2015 MC 13.08.2014 CH 28.02.2015 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 403 822</b> (84) AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014 LI 28.02.2015 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	(51) <b>C07C 69/70</b> (84) LU 22.02.2015 MC 26.11.2014 CH 28.02.2015 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) <b>2 403 684</b> (84) BE 28.02.2015 LU 25.02.2015 MC 23.04.2014 CH 28.02.2015 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) <b>B24B 19/00</b> (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 LI 28.02.2015 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(11) <b>2 403 706</b> (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LI 28.02.2015 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) <b>B29C 70/34</b> (84) BE 28.02.2015 LU 23.02.2015 MC 13.08.2014 CH 28.02.2015 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 403 849</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 02.03.2015 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014

- (11) **2 403 915** (51) **C08G 77/16**  
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 19.02.2015  
CY 03.09.2014 MC 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 403 978** (51) **C23C 22/83**  
(84) MC 17.12.2014 (84) LU 03.03.2015  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 403 982** (51) **D02J 3/00**  
(84) SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014  
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LU 10.02.2015 LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 404 037** (51) **F01D 5/34**  
(84) LU 27.02.2015 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 404 038** (51) **F01D 5/34**  
(84) IT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 27.02.2015 CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 404 048** (51) **F02D 41/22**  
(84) LU 25.02.2015 (84) MC 10.12.2014  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 404 051** (51) **F02F 7/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) LU 15.02.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 404 066** (51) **F15B 15/22**  
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 LU 08.03.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 404 070** (51) **F16C 1/26**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LU 04.03.2015 LV 20.08.2014  
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 404 073** (51) **F16D 37/02**  
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014  
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
LU 02.03.2015 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 404 079** (51) **B60K 6/38**  
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
LU 08.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 404 092** (51) **F16L 1/20**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 26.02.2015 CY 04.06.2014  
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 404 095** (51) **F16L 23/14**  
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 03.03.2015 ES 07.01.2015  
FI 07.01.2015 IS 07.05.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 404 107** (51) **F21S 10/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 02.03.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 404 109** (51) **F21V 19/02**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CZ 11.06.2014 LU 03.03.2015  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 404 128** (51) **F25C 1/10**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 09.02.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 404 179** (51) **G01N 21/55**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 LU 01.03.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 404 183** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 LU 03.03.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014





(11) <b>2 405 010</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LT 23.07.2014	LU 23.12.2014	(11) <b>2 405 734</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 16.10.2014	LU 13.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
LI 28.02.2015	DK 16.07.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) <b>2 405 512</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 16.07.2014	LU 10.03.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) <b>2 405 775</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>2 405 038</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>	LT 20.08.2014	LU 25.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
CY 03.09.2014	MC 03.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 18.06.2014	LU 09.03.2015
CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
LI 28.02.2015	DK 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 405 517</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 03.09.2014	LU 25.02.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) <b>2 405 791</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
SK 03.09.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(11) <b>2 405 162</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>	LU 03.03.2015	LV 13.08.2014	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 13.08.2014		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			SE 28.01.2015	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>2 405 518</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(11) <b>2 405 816</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
LT 06.08.2014	LU 01.02.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		LU 04.03.2015	LV 01.10.2014	LU 10.03.2015	LV 01.10.2014
(11) <b>2 405 424</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014				
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 405 705</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 405 845</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 25.06.2014	LU 09.03.2015
LU 04.03.2015	LV 12.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
		LT 18.06.2014	LU 02.03.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) <b>2 405 504</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 18.06.2014		(11) <b>2 405 857</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 405 724</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
LT 17.12.2014	LU 04.03.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 17.12.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 12.11.2014	LU 03.03.2015
(11) <b>2 405 509</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
BG 23.10.2014	IE 23.12.2014	LU 04.03.2015	LV 04.06.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 12.11.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 405 877</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014				

- LU 08.03.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 405 918**  
(84) AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LU 12.03.2015  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014
- (11) **2 405 925**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
LU 10.03.2015  
IS 14.05.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 405 952**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 405 968**  
(84) HR 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015
- (11) **2 406 054**  
(84) AT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
LU 10.03.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 406 069**  
(84) BE 31.12.2014  
CZ 21.05.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LI 31.12.2014  
LU 09.12.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **A61K 31/702**  
(84) SK 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A61K 35/28**  
(84) GR 15.04.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (51) **A61L 27/14**  
(84) MC 24.12.2014  
LU 10.03.2015  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014
- (51) **A61M 39/28**  
(84) BE 28.02.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
FI 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (51) **B29C 45/73**  
(84) CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **B32B 3/30**  
(84) IE 09.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014
- RO 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 406 070**  
(84) BG 27.11.2014  
MC 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014
- (11) **2 406 083**  
(84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
BE 31.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 406 094**  
(84) AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 406 101**  
(84) BE 31.01.2015  
MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 31.01.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LU 11.01.2015  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 406 109**  
(84) AT 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 406 122**  
(84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **B32B 5/04**  
(84) CY 27.08.2014  
LU 03.03.2015  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **A43B 1/00**  
(84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LI 31.01.2015  
LU 22.01.2015  
MC 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015
- (51) **B60J 7/12**  
(84) MC 31.12.2014  
LU 11.03.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (51) **B60N 2/42**  
(84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CH 31.01.2015  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **B60R 19/34**  
(84) MC 17.12.2014  
LU 08.03.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **B62J 6/18**  
(84) MC 17.09.2014  
LU 11.03.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 406 126**  
(84) RO 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
EE 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LU 10.03.2015  
MC 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 406 158**  
(84) MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 406 188**  
(84) AT 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (11) **2 406 189**  
(84) AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LU 05.03.2015  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014
- (11) **2 406 192**  
(84) LU 01.02.2015  
CZ 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 406 258**  
(84) AT 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
LU 12.03.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 406 324**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
LU 11.03.2015  
EE 13.08.2014
- (51) **B63B 35/10**  
(84) CZ 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015
- (51) **B65B 19/22**  
(84) LU 05.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (51) **C02F 1/68**  
(84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014  
LU 08.03.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (51) **C02F 1/44**  
(84) SK 17.12.2014  
CZ 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015  
SE 17.12.2014
- (51) **C03B 23/03**  
(84) MC 10.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (51) **C08L 33/02**  
(84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
FI 13.08.2014



GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 406 712</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 15.10.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) <b>2 406 330</b>	(51) <b>C09D 5/36</b>	(11) <b>2 406 557</b>	(51) <b>F24J 2/34</b>	BG 09.07.2014	LU 24.02.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 09.04.2014	CZ 09.04.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	LU 12.03.2015	EE 03.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 21.01.2015		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SK 03.12.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) <b>2 406 333</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 406 562</b>	(51) <b>F25B 30/06</b>	(11) <b>2 406 769</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CZ 18.06.2014	LU 04.03.2015
CZ 30.07.2014	LU 11.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 12.03.2015	LV 17.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 30.07.2014				SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>2 406 373</b>	(51) <b>G12N 9/28</b>	(11) <b>2 406 574</b>	(51) <b>F41A 5/18</b>	(11) <b>2 406 775</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LU 24.02.2015	CY 28.05.2014	LU 26.02.2015	CY 23.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
MC 28.05.2014	CZ 28.05.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
LV 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 28.08.2014	NL 28.05.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	PT 24.11.2014
PT 29.09.2014	PL 28.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 28.05.2014	RO 28.05.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	
SK 28.05.2014	SI 28.05.2014	SK 23.07.2014			
(11) <b>2 406 416</b>	(51) <b>D01G 15/28</b>	(11) <b>2 406 623</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 406 794</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>
(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 19.11.2014	LU 03.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 13.08.2014	LU 11.03.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 06.08.2014	IT 06.08.2014
NO 19.02.2015	NL 19.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LU 12.03.2015	NO 06.11.2014
SE 19.11.2014	RO 19.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
	SK 19.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
(11) <b>2 406 518</b>	(51) <b>F16F 5/00</b>	(11) <b>2 406 659</b>	(51) <b>G01S 13/36</b>	(11) <b>2 406 802</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LU 10.03.2015	ES 31.12.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 09.03.2015	DK 12.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 02.07.2014	LU 12.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 406 681</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
		MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) <b>2 406 805</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>
		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 05.03.2015	ES 28.01.2015
		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014		
		LT 03.09.2014	LU 15.03.2015		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		

FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	LI 28.02.2015	LT 22.10.2014
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SE 14.01.2015		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) <b>2 406 807</b>	(51) <b>H01J 37/16</b>	(11) <b>2 406 991</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 407 363</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015	DK 03.09.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
LU 05.03.2015	FI 14.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
(11) <b>2 406 808</b>	(51) <b>H01J 33/04</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 15.10.2014	LU 12.03.2015
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LI 31.01.2015	DK 21.05.2014			PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 406 998</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 407 370</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014
LT 21.05.2014	LU 27.01.2015	LU 11.03.2015	DK 17.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 24.09.2014	LU 09.03.2015
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) <b>2 406 809</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014				
LU 12.03.2015	DK 15.10.2014	(11) <b>2 407 000</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 407 449</b>	(51) <b>C07C 269/04</b>
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LU 25.02.2015	MC 11.06.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 07.01.2015	LU 09.03.2015
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	SE 07.01.2015	
		IT 11.06.2014	LT 11.06.2014		
(11) <b>2 406 868</b>	(51) <b>H02K 15/14</b>	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(11) <b>2 407 479</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LU 01.03.2015	ES 07.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	MC 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 07.01.2015	HR 07.01.2015			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 407 026</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		DE 01.08.2015	EE 17.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(11) <b>2 406 910</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 16.04.2014	LU 12.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LU 26.01.2015	LV 17.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 407 497</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	SK 17.12.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014			IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014			MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
		(11) <b>2 407 049</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>2 406 934</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	LI 28.02.2015	FI 28.01.2015	LU 09.03.2015	LV 15.10.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
LU 10.03.2015	LV 08.10.2014			(11) <b>2 407 508</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) <b>2 407 094</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	CZ 17.12.2014	LU 10.03.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IT 22.10.2014	LU 22.02.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
		CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 406 959</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014		
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015		
MC 14.01.2015	LU 11.03.2015				

NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) <b>2 408 003</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
SK 17.12.2014		CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 407 512</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 03.03.2015	LV 24.09.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 408 327</b>	(51) <b>A45C 3/00</b>
LT 16.07.2014	LU 09.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 10.12.2014	CH 31.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			LI 31.01.2015	EE 10.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 408 018</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 16.07.2014		(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(11) <b>2 407 520</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>	CZ 03.12.2014	LU 02.03.2015	LU 25.01.2015	LV 10.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 10.12.2014	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(11) <b>2 408 332</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 03.12.2014		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LU 10.03.2015	LV 08.10.2014			CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 408 043</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
RO 08.10.2014		CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(11) <b>2 407 532</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
EE 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 24.09.2014	LU 09.03.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
LU 09.03.2015	LV 10.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 408 347</b>	(51) <b>A61B 1/253</b>
RO 10.12.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
				LU 17.03.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 407 564</b>	(51) <b>C21D 1/10</b>	(11) <b>2 408 233</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
MC 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
LT 31.12.2014	LU 12.03.2015	LT 22.10.2014	LU 12.03.2015		
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) <b>2 408 381</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
(11) <b>2 407 806</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 408 246</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	LU 15.03.2015	DK 12.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	AT 24.12.2014	MC 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IE 02.12.2014	CY 29.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 24.12.2014	LU 10.03.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SK 12.11.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014		
LU 02.12.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 408 315</b>	(51) <b>A23B 4/20</b>	(11) <b>2 408 397</b>	(51) <b>A61F 2/88</b>
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SE 29.10.2014		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LU 15.03.2015	DK 24.09.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>2 407 822</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 10.12.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 24.12.2014	LU 09.02.2015	(11) <b>2 408 323</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	(11) <b>2 408 398</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
SE 24.12.2014		CZ 18.06.2014	LU 16.03.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014



- IS 25.10.2014  
LU 18.03.2015  
MC 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 408 414**  
(84) MC 24.12.2014  
LU 17.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 408 445**  
(84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 408 489**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014
- (11) **2 408 521**  
(84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014
- (11) **2 408 536**  
(84) BG 30.10.2014  
MC 30.07.2014  
LU 18.03.2015  
EE 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LV 30.07.2014  
PT 02.12.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 408 608**  
(84) SK 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014
- LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A61H 3/00**  
(84) CZ 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 31/555**  
(84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LU 20.03.2015  
MC 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 1/10**  
(84) MC 24.12.2014  
LU 18.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LV 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (51) **A61N 1/39**  
(84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LU 15.03.2015  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B01D 53/02**  
(84) CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 25.06.2014  
LU 17.03.2015  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B29C 65/00**  
(84) AT 24.12.2014  
CZ 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
IS 24.04.2015  
LU 15.03.2015  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 408 616**  
(84) CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014  
DK 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NL 07.05.2014  
PT 08.09.2014  
SE 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **2 408 620**  
(84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 408 650**  
(84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 408 674**  
(84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 408 686**  
(84) AT 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LU 17.03.2015  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 408 693**  
(84) AT 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
LU 16.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **B32B 15/08**  
(84) MC 07.05.2014  
LU 09.03.2015  
EE 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
RO 07.05.2014  
SI 07.05.2014
- (51) **B32B 37/06**  
(84) MC 10.09.2014  
LU 19.03.2015  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
IT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
SE 10.09.2014
- (51) **B60R 21/272**  
(84) SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LU 22.02.2015  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014
- (51) **B65D 5/32**  
(84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
LU 22.03.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (51) **B65D 71/12**  
(84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B65G 17/24**  
(84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RO 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 408 694**  
(84) AT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 16.03.2015  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
SK 24.09.2014
- (11) **2 408 706**  
(84) HR 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LU 12.03.2015  
GR 29.04.2015  
LV 28.01.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 408 742**  
(84) AT 03.09.2014  
MC 03.09.2014  
LU 17.03.2015  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 408 745**  
(84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 408 757**  
(84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 408 770**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 16.03.2015  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RO 05.11.2014
- (51) **B65G 17/24**  
(84) CY 05.11.2014  
CZ 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RO 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (51) **B65G 17/24**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014
- (51) **B66C 1/66**  
(84) BG 28.04.2015  
MC 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015  
SE 28.01.2015
- (51) **C07D 207/14**  
(84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
SE 03.09.2014
- (51) **C07D 211/32**  
(84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
LU 16.03.2015  
EE 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LT 16.07.2014  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **C07D 271/06**  
(84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
LU 18.03.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C07D 417/12**  
(84) SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 473/16**  
(84) CY 26.11.2014  
CZ 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015				
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) <b>2 408 841</b>	(51) <b>C08G 18/63</b>	(11) <b>2 408 903</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
SK 26.11.2014		(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) <b>2 408 784</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	(84) CZ 19.11.2014	(84) LU 11.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
CZ 27.08.2014	LV 17.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PL 19.11.2014	RO 19.11.2014	LU 12.03.2015	LV 06.08.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 408 848</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SK 06.08.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014		
		CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015	(11) <b>2 408 934</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 12.11.2014	LU 18.03.2015
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
		(11) <b>2 408 851</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>		
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 408 971</b>	(51) <b>E01H 1/05</b>
		CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014
		CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	CZ 05.11.2014	LU 08.03.2015
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
		FI 13.08.2014	HR 13.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
				SK 05.11.2014	
		(11) <b>2 408 853</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>		
		(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	(11) <b>2 408 975</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
		CZ 25.06.2014	LU 17.03.2015	(84) SK 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 15.10.2014	LU 16.03.2015
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
		(11) <b>2 408 855</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>		
		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) <b>2 409 041</b>	(51) <b>F15B 3/00</b>
		MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LU 10.02.2015	CY 03.09.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
		LT 20.08.2014	LU 03.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		(11) <b>2 408 865</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>		
		(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 409 052</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>
		LU 27.02.2015	CY 02.04.2014	(84) LU 10.02.2015	(84) MC 17.12.2014
		MC 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
		IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		

NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) <b>2 409 433</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) <b>2 409 059</b>	(51) <b>F16K 15/00</b>	(11) <b>2 409 352</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	IS 28.05.2015	(84) MC 28.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LU 12.03.2015	ES 28.01.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 409 436</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>
LT 27.08.2014	LU 16.03.2015	LU 04.03.2015	LV 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 02.10.2014	LU 02.02.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 05.11.2014		LI 28.02.2015	DK 02.07.2014
(11) <b>2 409 063</b>	(51) <b>B65H 75/36</b>	(11) <b>2 409 370</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 13.08.2014	LU 22.03.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 409 468</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 27.08.2014	LU 22.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SK 13.08.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>2 409 081</b>	(51) <b>F23D 14/84</b>	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) LU 24.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 409 381</b>	(51) <b>H02K 1/24</b>	LU 20.03.2015	LV 27.08.2014
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 09.02.2015	CY 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 27.08.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 03.04.2015	RO 27.08.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 03.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) <b>2 409 551</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
SK 03.12.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015
(11) <b>2 409 093</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LU 16.03.2015	DK 20.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 06.08.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 409 383</b>	(51) <b>H02K 1/26</b>	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 14.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 06.08.2014	RO 06.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 20.08.2014	SE 06.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) <b>2 409 602</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
SK 20.08.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(11) <b>2 409 147</b>	(51) <b>G01N 33/34</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IE 31.12.2014	CY 18.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LT 14.05.2014	LU 19.01.2015	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
CZ 30.07.2014	LU 16.03.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LT 18.06.2014	LU 31.12.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 14.05.2014		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) <b>2 409 412</b>	(51) <b>H04B 3/28</b>	NO 18.09.2014	PT 18.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RO 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RS 18.06.2014	SI 18.06.2014
(11) <b>2 409 301</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	LU 25.06.2014	DK 25.06.2014	SK 18.06.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 12.03.2015	FI 25.06.2014	(11) <b>2 409 666</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	BG 16.10.2014	IE 09.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 07.05.2014	LU 19.01.2015			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			LU 09.12.2014	LV 16.07.2014



NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>2 410 081</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 17.12.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
SK 16.07.2014				CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(11) <b>2 409 679</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>2 409 996</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 19.11.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LU 26.03.2015	DK 01.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LU 30.03.2015	LV 03.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	SE 19.11.2014	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 03.12.2014			
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014			(11) <b>2 410 278</b>	(51) <b>F28F 3/00</b>
(11) <b>2 409 782</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>2 410 003</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IE 21.12.2014	CH 31.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LU 16.03.2015	LV 30.04.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
LU 26.02.2015	LV 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 10.04.2015	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) <b>2 410 329</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
SK 16.07.2014				(84) SK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) <b>2 409 822</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 410 021</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LU 12.03.2015	EE 17.12.2014	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 01.02.2015	LI 31.01.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 31.12.2014	LU 16.03.2015	LT 01.10.2014	LU 25.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 17.12.2014		(11) <b>2 410 026</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 409 838</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) <b>2 410 396</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 17.12.2014	MC 17.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014
LU 25.03.2015	EE 17.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LI 28.02.2015	DK 10.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LU 17.03.2015	LV 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 09.02.2015	LV 10.09.2014
(11) <b>2 409 912</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(11) <b>2 410 051</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	SK 10.09.2014	
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) <b>2 410 473</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
LU 15.03.2015	LV 12.11.2014	LU 17.03.2015	LV 31.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 06.03.2015	DK 29.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 31.12.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) <b>2 409 970</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 410 072</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) <b>2 410 595</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
LU 15.03.2015	LV 12.11.2014	LT 19.11.2014	LU 01.03.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LI 28.02.2015	ES 21.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		SE 19.11.2014		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015

NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LU 17.03.2015	LV 06.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>2 410 602</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) <b>2 411 059</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
LU 17.02.2015	MC 26.11.2014	(11) <b>2 410 880</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 21.01.2015	LU 19.03.2015
CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	LU 23.02.2015	CY 09.07.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>2 411 061</b>	(51) <b>A61L 15/24</b>
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
RO 26.11.2014	RS 26.11.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	DZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
SE 26.11.2014		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) <b>2 410 663</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 410 913</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 19.11.2014	LU 25.03.2015
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LU 22.03.2015	DK 03.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 19.11.2014	
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 411 062</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LU 17.03.2015	LV 18.06.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LU 26.03.2015	DK 20.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		(11) <b>2 410 952</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) <b>2 410 690</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CZ 20.08.2014	LU 24.03.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 20.08.2014	IT 20.08.2014		
IS 17.04.2015	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 411 084</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
PL 17.12.2014				CZ 16.07.2014	LU 25.03.2015
		(11) <b>2 410 958</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) <b>2 410 694</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CY 07.05.2014	MC 07.05.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LT 23.07.2014	LU 18.03.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 07.05.2014	LU 20.03.2015	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014		
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) <b>2 411 111</b>	(51) <b>B01D 29/01</b>
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 23.07.2014		LU 22.02.2015	CY 04.06.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014			MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SK 07.05.2014		(11) <b>2 411 027</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) <b>2 410 701</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) MC 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	LU 24.03.2015	EE 19.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LU 19.03.2015	DK 15.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			(11) <b>2 411 032</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) MC 17.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 29.03.2015	LU 23.03.2015
SE 15.10.2014		EE 09.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 17.12.2014
		FI 09.07.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 18.03.2015
(11) <b>2 410 775</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	HR 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 17.04.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IT 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LV 17.12.2014
CY 06.08.2014	BG 06.11.2014	LV 09.07.2014	LT 09.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 09.10.2014	NL 09.07.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
EE 06.08.2014	DK 06.08.2014		PL 09.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
FI 06.08.2014	ES 06.08.2014				
HR 06.08.2014	GR 07.11.2014				
IT 06.08.2014	IS 06.12.2014				
	LT 06.08.2014				

- (11) **2 411 118** (51) **B01D 53/00**  
(84) AT 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 LU 23.03.2015  
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014 PL 01.10.2014  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 411 136** (51) **B01J 2/00**  
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 LU 25.03.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
- (11) **2 411 176** (51) **B23D 63/00**  
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015 LU 15.03.2015  
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015  
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 411 205** (51) **B29C 70/38**  
(84) CY 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 LU 12.03.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 411 214** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LU 24.03.2015  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 411 229** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LU 24.03.2015 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 411 270** (51) **B64C 11/06**  
(84) AT 17.12.2014 (84) LU 23.02.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 411 294** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 LU 23.03.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014  
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014  
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 411 315** (51) **B66C 1/10**  
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LU 19.03.2015  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 411 356** (51) **C07C 51/235**  
(84) CY 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 LU 03.03.2015  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 411 372** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 LU 24.03.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 411 379** (51) **C07D 401/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
LU 26.03.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 411 383** (51) **C07D 409/06**  
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014  
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
LU 25.03.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 411 394** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014  
LU 24.03.2015 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 411 398** (51) **C07F 5/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LU 24.03.2015 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 411 431** (51) **C08F 283/01**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 LU 24.03.2015  
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SK 01.10.2014
- (11) **2 411 441** (51) **C09D 5/03**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014  
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014  
MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014  
LU 24.03.2015 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 411 444** (51) **C08G 63/52**  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
LU 24.03.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 411 445** (51) **C09D 5/03**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 LU 24.03.2015  
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SK 01.10.2014
- (11) **2 411 446** (51) **C08G 63/52**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 24.03.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014



NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	FI 14.01.2015	HR 14.01.2015	LU 12.03.2015	DK 06.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 14.01.2015		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) <b>2 411 456</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 411 536</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LU 18.03.2015	DK 16.07.2014	LU 26.03.2015	DK 17.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 411 654</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 16.07.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LU 23.03.2015
(11) <b>2 411 458</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 411 551</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
CZ 25.06.2014	LU 18.03.2015	LU 05.03.2015	DK 19.11.2014		
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) <b>2 411 686</b>	(51) <b>F16C 7/06</b>
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 09.03.2015	EE 10.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 19.11.2014		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
				NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) <b>2 411 467</b>	(51) <b>C08L 55/02</b>	(11) <b>2 411 631</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 03.09.2014	LU 25.03.2015		
MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 411 705</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
FI 14.01.2015	IS 14.05.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 20.08.2014	LU 11.03.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) <b>2 411 475</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	SK 03.09.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014			NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 411 635</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015		
LU 25.03.2015	LV 03.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 411 706</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LU 11.03.2015	DK 02.07.2014
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) <b>2 411 483</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	PL 07.01.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) <b>2 411 636</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) FI 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LU 22.03.2015	DK 13.08.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 01.09.2015	MC 21.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 411 710</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 21.01.2015		(84) RO 15.10.2014	(84) LU 08.02.2015
SK 13.08.2014				CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
				CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 411 495</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 411 638</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 26.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LU 11.03.2015	DK 12.11.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LI 28.02.2015	DK 24.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 411 732</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
		SK 24.09.2014		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 411 521</b>	(51) <b>A61K 31/7125</b>	(11) <b>2 411 653</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LU 23.03.2015	ES 14.01.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	FI 14.01.2015	LT 14.01.2015
MC 14.01.2015	LU 25.03.2015				







HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LU 10.03.2015	LV 31.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) <b>2 413 774</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
SE 31.12.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(11) <b>2 413 546</b>	(51) <b>H04L 12/705</b>	(11) <b>2 413 726</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	MC 07.01.2015	LU 16.03.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 07.01.2015	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(11) <b>2 413 777</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 03.09.2014	LU 30.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 23.03.2015	LV 30.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 29.03.2015	ES 31.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 30.07.2014				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) <b>2 413 598</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(11) <b>2 413 744</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014	SK 31.12.2014	
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	BE 28.02.2015	LU 09.02.2015	(11) <b>2 413 865</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
LT 12.11.2014	LU 25.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 10.09.2014	LU 30.03.2015
SE 12.11.2014		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		SK 08.10.2014		RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 413 601</b>	(51) <b>H04N 21/845</b>	(11) <b>2 413 747</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	(11) <b>2 413 907</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CH 31.01.2015	EE 03.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LU 30.03.2015	DK 01.10.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 31.01.2015	FI 07.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 03.12.2014	LU 03.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) <b>2 413 750</b>	(51) <b>A47G 5/00</b>	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
SE 03.12.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 413 970</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
		BG 20.11.2014	LU 22.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(11) <b>2 413 622</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LU 29.03.2015	FI 07.01.2015
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 413 985</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
LU 22.03.2015	LV 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			LU 31.03.2015	ES 14.01.2015
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 413 760</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	FI 14.01.2015	HR 14.01.2015
		(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) <b>2 413 685</b>	(51) <b>A01J 7/02</b>	LU 10.03.2015	DK 11.06.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 14.01.2015	
AT 31.12.2014	MC 31.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) <b>2 414 009</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
LU 26.03.2015	ES 31.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LU 31.03.2015	EE 13.08.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 31.12.2014				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) <b>2 413 711</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>	(11) <b>2 413 769</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014		
LU 22.03.2015	DK 06.08.2014	LU 24.03.2015	ES 31.12.2014		
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		

(11) <b>2 414 012</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 19.03.2015	DK 08.10.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	SK 20.08.2014		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 414 141</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 28.01.2015	LU 31.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	LU 31.03.2015	DK 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
(11) <b>2 414 071</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(11) <b>2 414 175</b>	(51) <b>B41N 1/12</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LU 31.03.2015	DK 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) <b>2 414 143</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 03.09.2014	LU 30.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 30.07.2014	LU 18.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
(11) <b>2 414 082</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	(11) <b>2 414 180</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 30.07.2014		(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014			MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
LU 11.03.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 414 147</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>	LU 30.03.2015	DK 08.10.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	MC 28.01.2015	LU 26.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 414 089</b>	(51) <b>B01D 71/60</b>				
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 414 152</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 414 244</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>
AT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LU 11.03.2015	ES 31.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 16.07.2014	LU 31.03.2015	LU 16.03.2015	DK 18.06.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
SK 31.12.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(11) <b>2 414 104</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SK 16.07.2014		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014			SK 18.06.2014	
AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) <b>2 414 159</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>		
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) <b>2 414 254</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
LU 17.03.2015	DK 05.11.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 26.03.2015	LV 25.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 20.08.2014	LU 15.03.2015
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) <b>2 414 129</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	SK 25.06.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
LU 31.03.2015	DK 29.10.2014	(11) <b>2 414 162</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>		
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(11) <b>2 414 262</b>	(51) <b>B65G 43/10</b>
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 24.03.2015	DK 30.04.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 29.10.2014		IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LT 15.10.2014	LU 31.03.2015	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 414 134</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 20.08.2014	LU 31.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014			SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) <b>2 414 163</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	SK 30.04.2014	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014		
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014		

- (11) **2 414 288** (51) **C10J 3/72** LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
(84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SE 17.12.2014  
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014 DK 08.10.2014 (11) **2 414 781** (51) **G01D 3/08**  
LU 30.03.2015 (84) CZ 17.12.2014  
EE 08.10.2014 AT 17.12.2014  
GR 09.01.2015 FI 08.10.2014 LU 08.03.2015  
IS 08.02.2015 HR 08.10.2014 ES 17.12.2014  
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 GR 18.03.2015  
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 IS 17.04.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 414 302** (51) **C04B 24/26** (11) **2 414 419** (51) **B82Y 30/00** (11) **2 414 820** (51) **G01N 24/12**  
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
LU 31.03.2015 FI 21.01.2015 MC 17.12.2014 LU 08.03.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
SE 21.01.2015 NO 21.04.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 414 327** (51) **C07D 209/08** (11) **2 414 431** (51) **C08G 65/22** (11) **2 414 820** (51) **G01N 24/12**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014  
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014 CZ 25.06.2014 LU 16.03.2015  
MC 19.11.2014 LU 03.03.2015 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 RO 27.10.2014 RO 25.06.2014  
SE 19.11.2014 PT 19.03.2015 SK 25.06.2014
- (11) **2 414 345** (51) **C07D 401/04** (11) **2 414 465** (51) **C09D 5/44** (11) **2 414 839** (51) **G01N 33/569**  
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014  
CZ 17.09.2014 LU 26.03.2015 LU 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LU 25.03.2015 DK 25.06.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 DK 16.07.2014 EE 25.06.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 GR 17.10.2014 GR 26.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 LT 16.07.2014 IS 25.10.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NO 16.10.2014 LV 25.06.2014  
SE 17.09.2014 SK 16.07.2014 RO 16.07.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 414 350** (51) **C07D 403/04** (11) **2 414 473** (51) **C09J 7/02** (11) **2 414 844** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
LU 24.03.2015 DK 12.11.2014 MC 10.12.2014 LU 29.03.2015  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 10.04.2015 NO 10.03.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015  
SK 12.11.2014 SE 12.11.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 414 352** (51) **C07D 403/14** (11) **2 414 590** (51) **E01B 7/14** (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014 LU 22.03.2015 EE 10.12.2014 CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 CZ 13.08.2014 LU 30.03.2015  
LU 29.03.2015 DK 01.10.2014 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 IT 10.09.2014 LT 10.12.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 414 417** (51) **C08G 18/08** (11) **2 414 604** (51) **E04G 21/10** (11) **2 414 856** (51) **G01R 33/3415**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014 SK 17.12.2014 CZ 17.12.2014 IS 21.05.2015 BG 21.04.2015  
CZ 13.08.2014 LU 31.03.2015 MC 17.12.2014 LU 08.02.2015 LU 26.03.2015 MC 21.01.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 ES 21.01.2015 ES 21.01.2015  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GR 18.03.2015 FI 17.12.2014 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 IS 17.04.2015 HR 17.12.2014 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
SE 21.01.2015
- (11) **2 414 417** (51) **C08G 18/08** (11) **2 414 646** (51) **F01N 3/20** (11) **2 414 861** (51) **G01R 33/48**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014 SK 17.12.2014 CZ 17.12.2014 BG 28.04.2015 ES 28.01.2015  
CZ 13.08.2014 LU 31.03.2015 MC 17.12.2014 LU 08.02.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 ES 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 GR 18.03.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014  
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 IS 17.04.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014



HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LT 28.01.2015	LU 31.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 24.03.2015	LV 03.12.2014
(11) <b>2 414 913</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	SK 27.08.2014		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	(11) <b>2 415 148</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
MC 12.11.2014	LU 30.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 415 208</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	BG 13.11.2014	IE 21.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 19.03.2015	DK 22.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) <b>2 414 941</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	LU 21.12.2014	LV 13.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SK 13.08.2014		(11) <b>2 415 279</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 415 153</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	LU 30.03.2015	EE 20.08.2014
LU 26.03.2015	LV 30.07.2014	CZ 27.08.2014	LU 31.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) <b>2 414 982</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LU 24.03.2015	ES 21.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 20.08.2014	
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 27.08.2014		(11) <b>2 415 343</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 415 154</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 03.09.2014	MC 03.09.2014
(11) <b>2 415 000</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	CZ 27.08.2014	LU 31.03.2015	LI 28.02.2015	DK 03.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 29.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LU 03.02.2015	LV 03.09.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) <b>2 415 001</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014	LU 30.03.2015	SK 27.08.2014		SK 03.09.2014	
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) <b>2 415 155</b>	(51) <b>A47L 5/26</b>	(11) <b>2 415 387</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 31.12.2014	LU 31.03.2015	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) <b>2 415 101</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LU 16.03.2015	DK 23.07.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LU 18.03.2015	LV 30.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 31.12.2014		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) <b>2 415 156</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 30.07.2014	SE 30.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) <b>2 415 435</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 31.12.2014	LU 31.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) <b>2 415 135</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	SE 31.12.2014		LT 24.09.2014	LU 31.03.2015
CZ 27.08.2014	LU 31.03.2015	(11) <b>2 415 207</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014

- (11) **2 415 437** (51) **A61F 13/15** LT 26.11.2014 LU 31.03.2015 LU 30.03.2015 NL 14.01.2015  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 SE 14.01.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 PT 26.03.2015 RO 26.11.2014  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 SE 26.11.2014  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015  
LU 31.03.2015 NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 415 439** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014  
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LU 25.03.2015 LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
RO 19.11.2014
- (11) **2 415 473** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014  
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 LU 30.03.2015  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 415 514** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LU 30.03.2015  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 415 593** (51) **B32B 7/06**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 LU 10.03.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 415 732** (51) **C04B 35/657**  
(84) SK 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014  
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014  
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LU 30.03.2015  
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 415 751** (51) **C07C 69/734**  
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
- (11) **2 415 753** (51) **C07C 213/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LU 30.03.2015 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 415 757** (51) **C07C 303/34**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LU 29.03.2015 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 415 767** (51) **C07D 265/36**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 26.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 415 786** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LU 26.03.2015  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 415 792** (51) **C08F 210/02**  
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LU 30.03.2015  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 415 793** (51) **C08F 259/08**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 415 836** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LU 29.03.2015  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**  
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014  
CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LU 31.03.2015 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 415 977** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
LU 31.03.2015 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 416 020** (51) **F16B 19/00**  
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LU 31.03.2015  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 416 125** (51) **G01D 5/14**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015  
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015  
HR 07.01.2015 LU 26.03.2015  
LU 26.03.2015 NO 07.04.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 416 175** (51) **G01S 19/34**  
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LU 26.03.2015  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

- (11) **2 416 217** (51) **G03F 1/68** PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (11) **2 416 858** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 CY 02.07.2014 MC 02.07.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
FR 27.08.2014 IS 27.12.2014 FR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014  
LU 25.03.2015 LV 27.08.2014 LU 26.03.2015 LV 02.07.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 27.08.2014 SK 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 416 249** (51) **G06F 11/22** (11) **2 416 383** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 MC 30.07.2014 BG 30.10.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
LT 24.09.2014 LU 31.03.2015 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LU 26.03.2015 LV 30.07.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NO 30.10.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 416 250** (51) **G06F 12/08** (11) **2 416 397** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 20.08.2014 LU 25.03.2015  
LU 30.03.2015 LV 27.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 416 253** (51) **G06F 13/362** (11) **2 416 532** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 IT 08.10.2014 CY 08.10.2014  
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 31.03.2015 LV 23.07.2014 LU 08.03.2015 LV 08.10.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 416 341** (51) **H01J 11/36** (11) **2 416 577** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014  
SK 31.12.2014 MC 23.07.2014 MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
IS 30.04.2015 DK 23.07.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
CZ 31.12.2014 ES 23.07.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
FI 31.12.2014 GR 24.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
HR 31.12.2014 IS 23.11.2014 IS 17.01.2015 IT 17.09.2014  
LU 31.12.2014 LT 23.07.2014 LT 17.09.2014 LU 25.03.2015  
LU 03.03.2015 LV 23.07.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014  
NO 31.03.2015 NO 23.10.2014 NO 17.09.2014 RO 17.09.2014  
RO 31.12.2014 SE 23.07.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 416 375** (51) **H01L 31/042** (11) **2 416 731** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 10.09.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
MC 10.09.2014 MC 31.12.2014 CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
DK 10.09.2014 ES 31.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 10.09.2014 GR 01.04.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
GR 11.12.2014 LT 31.12.2014 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
IS 10.01.2015 LV 31.12.2014 LT 03.12.2014 LU 05.03.2015  
LT 10.09.2014 PL 31.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LV 10.09.2014 SE 31.12.2014 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 416 375** (51) **H01L 31/042** (11) **2 416 843** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015  
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 MC 28.01.2015 LU 15.03.2015  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
LT 10.09.2014 LU 31.03.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 28.01.2015
- (11) **2 417 001** (51) **B62D 5/00**  
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 23.03.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015  
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 417 028** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014 LU 31.03.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 417 059** (51) **C01B 3/26**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 30.03.2015 EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 417 083** (51) **C01B 3/38**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 29.03.2015  
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 417 084** (51) **C01B 3/26**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014  
MC 26.11.2014 LU 30.03.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 417 095** (51) **C07C 69/608**  
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 30.03.2015 ES 14.01.2015



FI 14.01.2015	HR 14.01.2015	(11) <b>2 417 283</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 417 491</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) MC 27.08.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 27.08.2014	LU 31.03.2015
SE 14.01.2015		CZ 30.07.2014	LU 25.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) <b>2 417 109</b>	(51) <b>C07D 233/42</b>	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 27.08.2014	
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SK 30.07.2014			
LV 03.12.2014	PL 03.12.2014				
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014				
(11) <b>2 417 112</b>	(51) <b>C07D 239/22</b>	(11) <b>2 417 284</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 417 550</b>	(51) <b>G06F 21/34</b>
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
LU 30.03.2015	DK 09.07.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 22.10.2014	LU 31.03.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			SE 22.10.2014	
(11) <b>2 417 168</b>	(51) <b>C08F 22/40</b>	(11) <b>2 417 285</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 417 588</b>	(51) <b>G07F 11/58</b>
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 16.07.2014	LU 31.03.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LU 30.03.2015	DK 19.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
LT 26.11.2014	LU 16.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 26.11.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>2 417 186</b>	(51) <b>C08G 69/28</b>	(11) <b>2 417 345</b>	(51) <b>F02M 37/02</b>	(11) <b>2 417 643</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	SK 19.11.2014	LU 17.02.2015
CZ 02.07.2014	LU 25.03.2015	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014			LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SK 02.07.2014				NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) <b>2 417 220</b>	(51) <b>C09K 19/54</b>	(11) <b>2 417 373</b>	(51) <b>F16D 29/00</b>	(11) <b>2 417 695</b>	(51) <b>D21F 7/02</b>
(84) CY 16.07.2014	(84) MC 16.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 16.07.2014	LU 31.03.2015	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 03.12.2014	LU 30.03.2015	LU 11.03.2015	DK 13.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		SE 03.12.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>2 417 231</b>	(51) <b>C10L 1/233</b>	(11) <b>2 417 401</b>	(51) <b>F24F 13/075</b>	(11) <b>2 417 865</b>	(51) <b>A44B 11/06</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
CZ 30.07.2014	LU 25.03.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LU 18.03.2015	LV 10.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 23.03.2015	LV 29.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 10.12.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			NO 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			PT 29.10.2014	SE 29.10.2014
				SE 29.10.2014	

- (11) **2 417 886** (51) **A47L 9/10** RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (11) **2 419 441** (51) **A01N 43/50**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015  
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015  
CZ 06.08.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 24.03.2015  
LI 31.01.2015 (84) DK 06.08.2014 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015  
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015  
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
LU 18.01.2015 (84) LV 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
MC 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015  
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 417 914** (51) **A61B 10/00** (11) **2 418 289** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CZ 11.06.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015  
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) MC 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015  
GR 12.09.2014 (84) IS 11.10.2014 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015  
LI 31.01.2015 (84) LT 11.06.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015  
LU 12.01.2015 (84) LV 11.06.2014 (84) LU 26.03.2015 (84) NL 14.01.2015  
MC 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015  
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SE 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
SI 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
- (11) **2 417 945** (51) **A61B 17/22** (11) **2 418 418** (51) **F21S 6/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
CY 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CZ 27.08.2014 (84) LU 19.03.2015 (84) LU 24.03.2015 (84) ES 31.12.2014  
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014  
NL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014  
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
- (11) **2 418 104** (51) **B60C 19/08** (11) **2 418 535** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) LU 17.02.2015 (84) CY 04.06.2014  
CZ 30.07.2014 (84) LU 17.03.2015 (84) MC 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014  
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) DK 04.06.2014  
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014  
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014  
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) IT 04.06.2014 (84) LI 28.02.2015  
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014  
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 418 167** (51) **B66F 3/24** (11) **2 418 708** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 27.11.2014  
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) LU 07.02.2015 (84) CY 27.08.2014  
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) MC 27.08.2014 (84) CH 28.02.2015  
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) DK 27.08.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014  
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014  
LU 21.01.2015 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
MC 07.05.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014  
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014  
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014  
SE 07.05.2014 (84) SI 07.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 418 244** (51) **C08L 11/00** (11) **2 419 057** (51) **A61F 2/68**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
CY 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
CZ 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) LU 16.02.2015 (84) CY 01.10.2014  
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
HR 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014  
IT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
LU 02.03.2015 (84) LV 18.06.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
NL 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 419 210** (51) **B01J 31/14** (11) **2 419 630** (51) **F03D 7/02**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
SK 26.11.2014 (84) PL 26.11.2014 (84) SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014  
IE 09.12.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) MC 19.11.2014 (84) LU 05.03.2015  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014  
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014  
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) HR 19.11.2014  
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014  
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014  
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 420 138** (51) **A01M 7/00** (11) **2 419 648** (51) **F15B 13/08**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014  
CZ 02.07.2014 (84) LU 28.03.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014  
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015  
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) IS 30.04.2015  
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015  
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014

RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) <b>2 420 488</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 420 260</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 421 500</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
BG 27.11.2014	IE 27.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 31.12.2014	LU 29.03.2015
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LU 28.01.2015	LV 13.08.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
LU 27.12.2014	LV 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 421 665</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 13.08.2014		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		(11) <b>2 420 574</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	BE 28.02.2015	LU 12.02.2015
		(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) <b>2 420 314</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
IT 15.10.2014	LU 14.02.2015	IE 01.12.2014	CY 29.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 08.10.2014	
IS 15.02.2015	LI 28.02.2015	LU 01.12.2014	LV 29.10.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) <b>2 421 777</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 29.10.2014		MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014			LU 19.03.2015	EE 16.07.2014
		(11) <b>2 420 674</b>	(51) <b>F03G 3/08</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) <b>2 420 367</b>	(51) <b>B27N 3/26</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 09.10.2014	IE 29.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) <b>2 421 942</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 09.07.2014	LU 29.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LT 23.07.2014	LU 06.12.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			LU 18.06.2014	LU 22.01.2015
		(11) <b>2 421 207</b>	(51) <b>H04L 12/805</b>	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
(11) <b>2 420 405</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
CZ 02.07.2014	LU 23.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 18.06.2014	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LU 07.01.2015	LV 19.11.2014	(11) <b>2 422 049</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 19.11.2014		MC 24.12.2014	LU 16.03.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) <b>2 421 208</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
SK 02.07.2014		CH 31.01.2015	EE 19.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 420 473</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014		
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	LU 07.01.2015	LV 19.11.2014	(11) <b>2 422 103</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
CZ 27.08.2014	LU 09.03.2015	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) <b>2 421 407</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	LI 31.01.2015	DK 27.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) LU 11.02.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	LU 15.01.2015	LV 27.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 27.08.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		



RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 425 500</b>	(51) <b>H01R 13/6593</b>
SK 27.08.2014		IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 422 908</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	SK 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 26.03.2015	EE 10.12.2014
IE 12.12.2014	CY 04.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>2 423 870</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
LT 04.06.2014	LU 12.12.2014	BG 30.10.2014	LU 25.02.2015		
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) <b>2 425 648</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	BG 06.11.2014	LU 02.02.2015
SK 04.06.2014		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 423 024</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 30.07.2014		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 424 766</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 425 732</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 25.06.2014		LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	BE 31.12.2014	MC 03.12.2014
(11) <b>2 423 579</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IE 29.12.2014	CY 03.12.2014
(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LT 27.08.2014	LU 27.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LU 02.03.2015	DK 08.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			SE 03.12.2014	
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) <b>2 424 796</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>		
SE 08.10.2014		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(11) <b>2 426 338</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>
		SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
(11) <b>2 423 580</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	MC 22.10.2014	LU 25.03.2015	AT 05.11.2014	SK 05.11.2014
(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014
LU 02.03.2015	DK 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 22.10.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) <b>2 424 801</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SE 08.10.2014		(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015		
(11) <b>2 423 800</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	MC 14.01.2015	LU 25.03.2015	(11) <b>2 426 410</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 12.12.2014	CY 14.05.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	AT 17.12.2014	IE 21.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	DE 01.07.2015	EE 17.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>2 425 262</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 14.05.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 17.04.2015	LI 31.12.2014
LT 14.05.2014	LU 12.12.2014	LU 01.02.2015	MC 11.06.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
SK 14.05.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 17.12.2014	
		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>2 426 887</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>
(11) <b>2 423 846</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LU 07.03.2015	DK 20.08.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 11.06.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			IT 20.08.2014	LT 20.08.2014

LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 426 981</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 428 530</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	LU 19.02.2015	LV 17.09.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 12.09.2014	FR 11.06.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	SK 17.09.2014	
LI 31.01.2015	LT 11.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) <b>2 431 271</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>
LU 23.01.2015	LV 11.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
MC 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	LU 28.03.2015	ES 28.01.2015
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) <b>2 428 851</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(11) <b>2 427 584</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 08.10.2014	LU 06.03.2015	SE 28.01.2015	
LU 22.03.2015	DK 03.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) <b>2 431 309</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 08.02.2015	CY 03.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	MC 03.12.2014	CH 28.02.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 08.10.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 428 983</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 427 941</b>	(51) <b>H02H 7/18</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	IE 25.12.2014	CY 18.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LU 26.03.2015	DK 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) <b>2 431 476</b>	(51) <b>C12P 13/12</b>
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LU 14.02.2015	MC 20.08.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LU 25.12.2014	LV 18.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 428 423</b>	(51) <b>B61G 7/10</b>	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IT 20.08.2014	LI 28.02.2015
BE 28.02.2015	LU 08.02.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	(11) <b>2 429 219</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	IE 30.12.2014	CY 07.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 431 573</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IS 24.01.2015	LI 28.02.2015	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IE 16.12.2014	CY 03.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 30.12.2014	LV 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 428 451</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 430 512</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
LU 25.03.2015	DK 10.09.2014	BE 28.02.2015	LU 09.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	SE 03.12.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 431 952</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 28.02.2015	LT 01.10.2014	LU 04.03.2015	DK 29.10.2014
SK 10.09.2014		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(11) <b>2 428 488</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LU 25.02.2015	CY 18.06.2014	SE 01.10.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	(11) <b>2 430 648</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				

- (11) **2 432 017** (51) **H01L 27/146** RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 (11) **2 435 524** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014  
BG 09.07.2014 IE 10.12.2014 (84) CY 16.07.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014 (84) EE 16.07.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) FI 16.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) IS 16.11.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) LI 31.12.2014  
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 (84) LU 03.12.2014  
LU 10.12.2014 LV 09.04.2014 (84) NO 16.10.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) PT 17.11.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) SE 16.07.2014  
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014 (84) SK 16.07.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 433 003** (51) **F04B 17/03** (11) **2 433 856** (51) **B62M 9/10**  
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
CZ 03.09.2014 (84) LU 23.03.2015 (84) SK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) CZ 01.10.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
SK 03.09.2014
- (11) **2 433 286** (51) **G21C 13/04** (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 (84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014  
LU 03.03.2015 FI 07.01.2015 (84) CH 31.01.2015 (84) DK 05.11.2014  
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014  
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) LI 31.01.2015  
SE 03.09.2014
- (11) **2 433 592** (51) **A61F 5/00** (11) **2 434 041** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) GB 15.10.2014  
IE 12.12.2014 CY 25.06.2014 (84) BE 31.10.2014 (84) IE 15.10.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 (84) CH 31.10.2014 (84) DK 04.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
IS 25.10.2014 LI 31.12.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) LI 31.10.2014  
LT 25.06.2014 LU 12.12.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 (84) SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 433 672** (51) **A61M 39/02** (11) **2 434 283** (51) **G01N 33/74**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) IE 21.12.2014  
CH 31.01.2015 DK 07.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 26.03.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
LI 31.01.2015 LT 07.05.2014 (84) ES 26.07.2014 (84) IT 26.03.2014  
LU 21.01.2015 MC 07.05.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LT 26.03.2014  
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) LV 26.03.2014  
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **2 433 816** (51) **B60C 11/00** (11) **2 434 308** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
BG 16.07.2014 IE 11.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) DK 11.06.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) LI 31.01.2015 (84) LU 18.01.2015  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) MC 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 433 816** (51) **B60C 11/00** (11) **2 435 279** (51) **B60R 16/03** (11) **2 436 798** (51) **C23C 8/04**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 04.12.2014  
BG 16.07.2014 IE 11.12.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 (84) LU 30.03.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 17.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LT 17.09.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) LV 17.09.2014  
LU 11.12.2014 LV 16.04.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) NO 29.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014



(11) <b>2 436 901</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 438 352</b>	(51) <b>F22B 33/00</b>	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) LU 04.02.2015	(84) CY 18.06.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	MC 18.06.2014	CH 28.02.2015		
LU 25.03.2015	ES 28.01.2015	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014	(11) <b>2 439 381</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IE 28.12.2014	CY 10.09.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	LU 28.12.2014	CH 31.12.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		SI 18.06.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) <b>2 436 902</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 438 487</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	LU 10.09.2014	LV 10.09.2014
MC 21.01.2015	LU 25.03.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 10.09.2014	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 439 746</b>	(51) <b>G11C 17/16</b>
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 437 107</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>2 438 977</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LU 08.03.2015	DK 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LU 17.03.2015	ES 28.01.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	LT 17.09.2014	LU 14.01.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) <b>2 437 114</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 439 116</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	SK 17.09.2014	
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 439 999</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	BG 02.10.2014	IE 14.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BE 31.12.2014	IE 18.12.2014
CZ 01.10.2014	LU 08.03.2015	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	BY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 02.07.2014	LU 14.12.2014	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 18.12.2014	LV 24.09.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 437 502</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	SK 02.07.2014		SK 24.09.2014	
LU 29.03.2015	ES 28.01.2015				
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 439 156</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>2 440 494</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	CZ 20.08.2014	LU 22.03.2015	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 18.06.2014	LU 15.03.2015
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 437 518</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014			SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
IT 11.06.2014	LI 31.01.2015	(11) <b>2 439 195</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	SK 18.06.2014	
LT 11.06.2014	LU 26.01.2015	(84) CY 16.07.2014	(84) MC 16.07.2014		
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	LU 05.03.2015	EE 16.07.2014	(11) <b>2 440 595</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>
NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	IS 16.11.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) <b>2 439 245</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LU 08.03.2015	DK 23.07.2014
SK 11.06.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) <b>2 437 654</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	LU 04.03.2015	DK 30.04.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
MC 22.10.2014	LU 11.03.2015	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	SK 23.07.2014	
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014				
LV 22.10.2014	PT 23.02.2015				



CZ 03.12.2014	LU 19.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 448 759</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 447 025</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SE 03.12.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
(11) <b>2 445 050</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	IS 19.03.2015	LV 19.11.2014	LT 15.10.2014	LU 27.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LU 05.01.2015	LV 19.11.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LU 30.03.2015	DK 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 15.10.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 19.11.2014		(11) <b>2 449 869</b>	(51) <b>A01B 71/08</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 447 498</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 30.11.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CH 30.11.2014	IE 04.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 26.06.2014	IE 04.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DE 02.06.2015	DK 03.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 445 282</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IT 03.09.2014	LI 30.11.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 03.09.2014	LU 04.11.2014
LU 10.01.2015	CY 14.05.2014	LU 04.12.2014	LV 26.03.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LI 31.01.2015	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	(11) <b>2 447 711</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>2 450 154</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IE 18.12.2014	CY 18.06.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LU 07.03.2015	DK 17.09.2014
SK 14.05.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 445 877</b>	(51) <b>C07D 209/24</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
BG 23.10.2014	IE 03.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 18.12.2014	LV 18.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 17.09.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014			(11) <b>2 450 271</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>
LU 03.12.2014	LV 23.07.2014	(11) <b>2 448 221</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 16.10.2014	IE 05.12.2014	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 10.12.2014	IE 14.12.2014
SK 23.07.2014		CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DE 01.07.2015	EE 10.12.2014
(11) <b>2 445 910</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LU 05.12.2014	LV 16.07.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LU 19.03.2015	DK 19.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SK 16.07.2014		(11) <b>2 450 448</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
SE 19.11.2014				CZ 17.09.2014	LU 10.03.2015
				DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
				ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
				(11) <b>2 450 499</b>	(51) <b>E05D 15/40</b>
(11) <b>2 446 620</b>	(51) <b>H04N 21/2347</b>	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	LU 12.03.2015	EE 18.06.2014
BG 16.10.2014	IE 27.12.2014	CZ 06.08.2014	LU 31.03.2015	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 17.01.2015	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LV 17.09.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	PL 17.09.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	RO 17.09.2014	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 17.09.2014	
LU 27.12.2014	LV 16.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
		SK 06.08.2014			



LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 450 972</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	IS 04.10.2014	LI 28.02.2015
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
SI 18.06.2014		CZ 03.12.2014	LU 30.03.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) <b>2 450 645</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 455 230</b>	(51) <b>B32B 29/02</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) BE 14.05.2014	(84) LU 28.01.2015
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IT 08.10.2014	BE 31.01.2015			CH 31.01.2015	EE 14.05.2014
CY 08.10.2014	CH 31.01.2015			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>2 452 541</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	MC 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LU 25.03.2015	DK 17.09.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 08.10.2014	LU 09.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 455 458</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015
SE 08.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
(11) <b>2 450 687</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 07.01.2015	NL 07.01.2015
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015			SE 07.01.2015	
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) <b>2 452 625</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	(11) <b>2 455 519</b>	(51) <b>B60R 22/12</b>
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 20.08.2014	LU 16.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
IT 21.05.2014	LI 31.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 23.10.2014	LU 06.02.2015
LT 21.05.2014	LU 31.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) <b>2 454 098</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 21.05.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 28.02.2015	LT 23.07.2014
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) <b>2 450 698</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IT 29.10.2014	LU 09.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	(11) <b>2 455 621</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 24.09.2014	LU 25.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CZ 21.05.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	CH 31.01.2015	DK 21.05.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LI 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	SK 24.09.2014		LI 31.01.2015	LT 21.05.2014
SE 29.10.2014				LU 22.01.2015	LV 21.05.2014
		(11) <b>2 454 221</b>	(51) <b>C07C 13/20</b>	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
(11) <b>2 450 779</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
IT 08.10.2014	BE 31.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) <b>2 456 125</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 13.08.2014	LU 26.02.2015	CZ 12.11.2014	LU 12.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 08.10.2014	LU 10.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 454 520</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 450 878</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015		
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) <b>2 457 830</b>	(51) <b>B64C 27/48</b>
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 28.01.2015		BE 30.11.2014	IE 25.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014			CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 455 124</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LU 04.02.2015	CY 04.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LU 08.02.2015	LV 15.10.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 28.02.2015	DK 04.06.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014		
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		

NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 460 432</b>	(51) <b>A45B 11/00</b>	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	TR 21.08.2013	
SE 12.11.2014	DE 02.06.2015	SK 26.11.2014	BE 31.12.2014		
(11) <b>2 458 418</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	IE 01.12.2014	CY 26.11.2014	(11) <b>2 460 637</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
BG 02.10.2014	LU 07.02.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 13.11.2013	MT 13.11.2013
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	HU 03.12.2010	IE 03.12.2013
LI 28.02.2015	LT 02.07.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 26.11.2014		LU 03.12.2013	LV 13.11.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			MC 13.11.2013	MK 13.11.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 460 545</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		SK 26.11.2014	BE 31.12.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
		IE 01.12.2014	CY 26.11.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) <b>2 458 799</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	TR 13.11.2013	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 460 716</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	IS 26.03.2015	LI 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 03.12.2014	CY 07.05.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
LI 31.01.2015	LT 09.07.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LU 27.01.2015	LV 09.07.2014	SE 26.11.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) <b>2 460 565</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	LT 07.05.2014	LU 03.12.2014
RS 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		BG 16.10.2014	IE 02.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) <b>2 458 843</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	(11) <b>2 460 754</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 16.07.2014	LU 02.12.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IE 06.12.2014	CY 19.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	RS 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) <b>2 460 566</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		BG 13.11.2014	IE 02.12.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 458 912</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 19.11.2014	
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
CH 31.01.2015	DK 04.06.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 460 762</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 13.08.2014	LU 02.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
IT 04.06.2014	LI 31.01.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
LT 04.06.2014	LU 22.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) <b>2 460 635</b>	(51) <b>B29C 33/12</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 21.08.2013	MT 21.08.2013	LU 06.12.2014	LV 08.10.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) <b>2 459 921</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	CH 31.12.2014	DK 21.08.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) CY 28.05.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	HR 21.08.2013	HU 06.12.2011	(11) <b>2 460 956</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	IE 06.12.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IT 21.08.2013	LI 31.12.2014	BG 04.09.2013	MT 04.09.2013
LI 31.01.2015	LT 28.05.2014	LT 21.08.2013	LU 06.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 27.01.2015	LV 28.05.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 28.05.2014	NO 28.08.2014	MK 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 04.09.2013	HU 04.12.2010
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	RS 21.11.2013	SI 21.08.2013	IE 06.12.2013	IS 04.01.2014
SK 28.05.2014					

LT 04.09.2013	LU 06.12.2013	(11) <b>2 461 182</b>	(51) <b>G01S 19/02</b>	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 01.12.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
MK 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 04.06.2014	CH 31.12.2014	LU 05.12.2014	LV 30.04.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RS 04.12.2013	SE 04.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
SM 04.09.2013	TR 04.09.2013	LU 01.12.2014	LV 04.06.2014		
		NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 461 526</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>2 460 969</b>	(51) <b>E06B 3/38</b>	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
BG 30.07.2014	IE 03.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>2 461 207</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	MC 07.01.2015	LU 17.03.2015	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014
LT 30.04.2014	LU 03.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	LU 06.12.2014	LV 29.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) <b>2 461 308</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>2 462 912</b>	(51) <b>A61G 7/16</b>
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(11) <b>2 461 021</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	IE 06.12.2014	CY 14.05.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	IE 07.12.2014	CY 19.11.2014
BE 31.12.2014	IE 05.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	IS 19.03.2015	LI 31.12.2014
IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	LU 06.12.2014	LV 14.05.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SE 19.11.2014	
SE 05.11.2014		SK 14.05.2014			
				(11) <b>2 462 974</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
(11) <b>2 461 026</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 461 338</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IE 01.12.2014	CY 18.06.2014
BG 27.06.2013	MT 27.03.2013	IE 03.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 27.03.2013	FR 31.12.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
HU 03.12.2010	IE 03.12.2013	LT 07.05.2014	LU 03.12.2014	LU 01.12.2014	LV 18.06.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 27.03.2013	LU 03.12.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
MK 27.03.2013	NL 27.03.2013	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 18.06.2014	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				
RS 27.06.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 461 456</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 462 996</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
SM 27.03.2013	TR 27.03.2013	BG 02.10.2014	IE 03.12.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014
(11) <b>2 461 027</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
BG 31.07.2013	MT 31.07.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 03.12.2014	LV 02.07.2014	LU 06.12.2014	LV 24.09.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
HU 03.12.2010	IE 03.12.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013				
LT 31.07.2013	LU 03.12.2013	(11) <b>2 461 478</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 462 999</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IE 09.12.2014
MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
RS 31.10.2013	SE 31.07.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SM 31.07.2013	TR 31.07.2013				



LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 09.12.2014	LV 24.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 13.08.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 463 130</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 463 288</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
SK 24.09.2014		BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	BE 31.01.2015	CY 10.09.2014
(11) <b>2 463 091</b>	(51) <b>B32B 21/13</b>	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) IE 15.12.2014	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
CY 27.08.2014	(84) IE 15.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CH 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 28.11.2014	(84) IE 15.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 10.01.2015	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	LT 10.09.2014	LU 30.01.2015
LU 15.12.2014	(84) IE 15.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
RO 27.08.2014	(84) IE 15.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
	(84) IE 15.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
	(84) IE 15.12.2014	RS 12.11.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
	(84) IE 15.12.2014			SK 10.09.2014	
(11) <b>2 463 092</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 463 146</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>2 463 318</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
MT 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
HR 17.07.2013	HU 02.12.2010	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
IE 02.12.2013	IS 17.11.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LT 17.07.2013	LU 02.12.2013	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 08.12.2014	LV 29.10.2014		
MK 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 463 349</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>
PT 18.11.2013	RS 17.10.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SI 17.07.2013	SM 17.07.2013			IE 08.12.2014	CY 18.06.2014
TR 17.07.2013				CZ 18.06.2014	LI 31.12.2014
				CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
				EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
				IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LU 08.12.2014	LV 18.06.2014
				NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>2 463 106</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 463 156</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	(11) <b>2 463 399</b>	(51) <b>C23C 14/16</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
IE 13.12.2014	CZ 21.05.2014	IE 10.12.2014	CY 16.04.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	IE 08.12.2014	CY 22.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 10.12.2014	LV 16.04.2014	LT 22.10.2014	LU 08.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SE 22.10.2014	
		SK 16.04.2014			
(11) <b>2 463 107</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>2 463 176</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 463 443</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 16.10.2014	IE 05.12.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	IE 12.12.2014	CZ 21.05.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	LU 12.12.2014	LV 21.05.2014
LU 16.07.2014	LU 05.12.2014	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 23.07.2014	LU 06.12.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 23.10.2014	NL 23.07.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 23.07.2014	RO 23.07.2014	SK 21.05.2014	
SK 16.07.2014		SK 23.07.2014	SE 23.07.2014		
(11) <b>2 463 108</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 463 221</b>	(51) <b>B65H 54/71</b>	(11) <b>2 463 453</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	BG 13.11.2014	IE 08.12.2014	IE 02.12.2014	CY 02.07.2014
BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014		
CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
EE 29.10.2014	DK 29.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
HR 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014		
LI 31.12.2014	IS 28.02.2015	LT 13.08.2014	LU 08.12.2014		
LU 02.12.2014	LT 29.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
NL 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		
	NO 29.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		

CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CH 31.12.2014	EE 30.04.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LU 10.12.2014	LV 01.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LU 09.12.2014	LV 30.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
LU 02.12.2014	LV 02.07.2014	RS 30.04.2014	SI 30.04.2014		
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 30.04.2014			
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) <b>2 463 454</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 463 622</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 463 977</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
IE 02.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014
CZ 02.12.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LI 31.01.2015	HR 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	MC 21.05.2014	IT 11.06.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	RO 21.05.2014	LT 14.01.2015	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
LT 26.03.2014	LU 02.12.2014	SI 21.05.2014	LU 22.09.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		SE 21.05.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014		SK 21.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 26.03.2014				SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) <b>2 463 517</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 463 624</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 463 996</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IE 08.12.2014	CY 25.06.2014	BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	BG 05.09.2013	MT 05.06.2013
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 05.06.2013	CZ 05.06.2013
LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 25.06.2014	LU 08.12.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	HU 08.12.2010	IE 08.12.2013
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LT 30.04.2014	LU 05.12.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 05.06.2013	LU 08.12.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	MK 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 25.06.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
				SM 05.06.2013	TR 05.06.2013
(11) <b>2 463 543</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	(11) <b>2 463 635</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 464 009</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IE 07.12.2014	CY 18.06.2014	MT 27.03.2013	CY 27.03.2013	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 27.03.2013	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 27.03.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	HR 27.03.2013	HU 07.12.2010	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	IE 07.12.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LU 07.12.2014	LV 18.06.2014	LT 27.03.2013	LU 07.12.2013	LU 09.12.2014	LV 25.06.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	MK 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 25.06.2014	
SK 18.06.2014		RS 27.06.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
		SM 27.03.2013	TR 27.03.2013		
(11) <b>2 463 578</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>2 463 804</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 464 022</b>	(51) <b>H03M 13/41</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IE 09.12.2014	CZ 21.05.2014	BG 20.11.2014	IE 09.12.2014	BG 23.07.2014	IE 08.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 20.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LU 09.12.2014	LU 09.12.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
NL 21.05.2014	NL 20.08.2014	LU 09.12.2014	LV 20.08.2014	LT 23.04.2014	LU 08.12.2014
PL 21.05.2014	PL 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
RO 21.05.2014	RO 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 21.05.2014	SE 20.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SK 21.05.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) <b>2 463 603</b>	(51) <b>F25C 1/12</b>	(11) <b>2 463 905</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>2 464 034</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
BG 30.07.2014	IE 09.12.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
		IE 10.12.2014	CY 01.10.2014		CY 01.10.2014
		CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014		CH 31.12.2014
		LI 31.12.2014	DK 01.10.2014		DK 01.10.2014
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		ES 01.10.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		GR 02.01.2015

CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LU 07.12.2014	LV 26.03.2014
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	LU 21.12.2014	LV 16.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LU 06.12.2014	LV 01.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 16.07.2014		SK 26.03.2014	
(11) <b>2 464 088</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 465 354</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) <b>2 465 397</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014
BG 02.07.2014	IE 07.12.2014	MT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 31.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FR 31.12.2013	FI 31.07.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 30.11.2013	IE 14.12.2013	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 31.07.2013	IT 31.07.2013	LU 17.12.2014	LV 11.06.2014
LT 02.04.2014	LU 07.12.2014	LT 31.07.2013	LU 14.12.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MK 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 31.07.2013	RS 31.10.2013	SK 11.06.2014	
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SM 31.07.2013	TR 31.07.2013		
(11) <b>2 464 094</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 465 355</b>	(51) <b>A23B 4/005</b>	(11) <b>2 465 422</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014	IE 07.12.2014	CY 25.06.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LI 31.12.2014	LT 05.11.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LU 07.12.2014	LV 25.06.2014
LU 09.12.2014	LV 22.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
RS 22.10.2014				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) <b>2 464 152</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 465 357</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 465 522</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
IE 17.12.2014	CY 04.06.2014	BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	LU 25.03.2015	EE 13.08.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 05.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 13.08.2014	
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 05.11.2014		
LU 17.12.2014	LV 04.06.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
SK 04.06.2014					
(11) <b>2 464 154</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>2 465 380</b>	(51) <b>A47B 81/06</b>	(11) <b>2 465 586</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 09.10.2014	IE 09.12.2014	IE 13.12.2014	CY 04.06.2014	BG 09.07.2014	IE 14.12.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
LT 09.07.2014	LU 09.12.2014	LU 13.12.2014	LV 04.06.2014	LU 14.12.2014	LV 09.04.2014
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) <b>2 464 709</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 465 384</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>	(11) <b>2 465 602</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	BG 26.06.2014	IE 07.12.2014	MT 01.05.2013	CY 01.05.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 01.05.2013	CH 31.12.2014
		CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
				HU 14.12.2011	IE 14.12.2013
				IS 01.09.2013	LI 31.12.2014
				LT 01.05.2013	LU 14.12.2013
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				MK 01.05.2013	NL 01.05.2013



NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	HU 02.12.2011	IE 02.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
TR 01.05.2013		LI 31.12.2014	LT 05.06.2013	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
		LU 02.12.2013	LV 05.06.2013	LU 14.12.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 465 620</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	MC 05.06.2013	MK 05.06.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 03.07.2013	MT 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 09.04.2014	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	TR 05.06.2013		(11) <b>2 465 786</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HU 16.12.2010	IE 16.12.2013	(11) <b>2 465 728</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	BG 02.07.2014	IE 09.12.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 03.07.2013	LU 16.12.2013	IE 13.12.2014	CY 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
MK 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014
RS 03.10.2013	SE 03.07.2013	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LT 02.04.2014	LU 09.12.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	LU 13.12.2014	LV 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) <b>2 465 685</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
IE 06.12.2014	CY 14.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	SK 18.06.2014		(11) <b>2 465 788</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>2 465 737</b>	(51) <b>B60R 25/24</b>	BG 16.07.2014	IE 16.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 06.12.2014	LV 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 16.04.2014	LU 16.12.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 14.05.2014		MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) <b>2 465 686</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 10.12.2014		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
BG 30.07.2014	IE 13.12.2014			(11) <b>2 465 793</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) <b>2 465 752</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	BG 09.10.2014	IE 20.12.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 09.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 30.04.2014	LU 13.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IE 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 10.09.2014	LU 13.12.2014	LI 31.12.2014	LV 09.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 20.12.2014	NO 09.10.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 09.07.2014	RS 09.07.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>2 465 691</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	SK 10.09.2014		SE 09.07.2014	
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>2 465 756</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	(11) <b>2 465 798</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>
BG 26.06.2014	IE 18.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IE 09.12.2014	CY 16.04.2014	IE 13.12.2014	CY 14.05.2014
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 26.03.2014	LU 18.12.2014	HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LI 31.12.2014	LV 16.04.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LU 09.12.2014	NO 16.07.2014	LU 13.12.2014	LV 14.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) <b>2 465 716</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>2 465 776</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 14.05.2014	
MT 05.06.2013	CY 05.06.2013	BG 09.07.2014	IE 14.12.2014		
CZ 05.06.2013	CH 31.12.2014				
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013				

(11) <b>2 465 844</b>	(51) <b>C07C 211/27</b>	(11) <b>2 466 035</b>	(51) <b>E04G 21/08</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IE 13.12.2014	CY 09.07.2014	SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	IE 14.12.2014	CY 12.11.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	HU 20.12.2010	IE 20.12.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 24.07.2013	LU 20.12.2013
IS 09.11.2014	LI 31.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 09.07.2014	LU 13.12.2014	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	MK 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 24.10.2013	SE 24.07.2013
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				SM 24.07.2013	TR 24.07.2013
(11) <b>2 465 898</b>	(51) <b>C08K 7/02</b>	(11) <b>2 466 065</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>2 466 196</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014
BG 16.10.2014	IE 06.12.2014	BG 15.08.2013	MT 15.05.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 15.05.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 16.11.2014	LI 31.12.2014	HR 15.05.2013	HU 17.12.2010	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014
LT 16.07.2014	LU 06.12.2014	IE 17.12.2013	IS 15.09.2013	LT 03.09.2014	LU 15.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 17.12.2013	LV 15.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 15.05.2013	MK 15.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SK 16.07.2014		RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	SK 03.09.2014	
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
		SK 15.05.2013	SM 15.05.2013		
		TR 15.05.2013			
(11) <b>2 465 960</b>	(51) <b>C22C 29/04</b>	(11) <b>2 466 108</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 466 252</b>	(51) <b>B66D 1/46</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014	BG 10.07.2013	MT 10.07.2013
BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 12.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HU 20.12.2010	IE 20.12.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014	LT 12.11.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 08.10.2014	LU 17.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	LU 20.12.2013	MC 10.07.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MK 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 08.10.2014				RS 10.10.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				SM 10.07.2013	TR 10.07.2013
(11) <b>2 465 965</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>2 466 112</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 466 271</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 05.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 03.09.2014	CH 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	LU 14.12.2014	LV 03.09.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 04.06.2014	LU 05.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SK 03.09.2014		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			SE 10.12.2014	
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) <b>2 466 028</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>	(11) <b>2 466 116</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 466 325</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
(84) GR 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
MT 19.12.2012	CY 19.12.2012	IE 14.12.2014	CY 30.07.2014	BG 10.07.2013	MT 10.07.2013
CZ 19.12.2012	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LI 31.12.2014	DK 31.12.2012	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
EE 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HU 17.12.2010	HR 19.12.2012	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 19.04.2013	IE 17.12.2013	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	HU 12.12.2011	IE 12.12.2013
LT 19.12.2012	IT 19.12.2012	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LI 31.12.2014	LT 10.07.2013
NO 19.03.2013	MK 19.12.2012	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	LU 12.12.2013	LV 10.07.2013
PT 19.04.2013	PL 19.12.2012			MC 10.07.2013	MK 10.07.2013
RS 19.12.2012	RO 19.12.2012	(11) <b>2 466 128</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SM 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 24.07.2013	MT 24.07.2013		
	TR 19.12.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		

RO 10.07.2013	RS 10.10.2013	(11) <b>2 466 799</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 466 966</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	BG 13.11.2014	IE 16.12.2014
TR 10.07.2013		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 466 412</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IE 09.12.2014	CY 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	LT 13.08.2014	LU 16.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 09.12.2014	LV 14.05.2014			SK 13.08.2014	
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 466 825</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 466 967</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	BG 13.11.2014	LU 21.01.2015
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 14.05.2014		CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	CH 31.01.2015	DK 13.08.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) <b>2 466 431</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	IT 13.08.2014	LI 31.01.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LU 08.12.2014	LV 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LU 04.03.2015	DK 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 17.09.2014		SK 13.08.2014	
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 466 853</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 466 987</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 19.11.2014		AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IE 18.12.2014	CY 18.06.2014
		BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 466 581</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 18.12.2014	LV 18.06.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LU 17.12.2014	LV 08.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LU 13.12.2014	LV 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 466 859</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 467 420</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	CH 16.10.2013	LI 16.10.2013
		CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) <b>2 466 606</b>	(51) <b>H01H 47/22</b>	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
BG 30.07.2014	IE 13.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 16.01.2014	RO 16.10.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 467 705</b>	(51) <b>G01N 25/68</b>
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LU 13.12.2014	LV 30.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LU 11.03.2015	EE 03.12.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 466 873</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.10.2014	IE 17.12.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
(11) <b>2 466 780</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 467 882</b>	(51) <b>H01L 31/076</b>
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
CZ 19.11.2014	LU 07.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014
EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 23.07.2014	LU 17.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 21.05.2014	LU 11.01.2015
RO 19.11.2014		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 21.05.2014	MC 21.05.2014
		SK 23.07.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014



PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DE 02.06.2015	DK 20.02.2013
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 21.05.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 468 084</b>	(51) <b>A01C 7/12</b>	LU 23.12.2014	LV 14.05.2014	HR 20.02.2013	HU 23.11.2011
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IE 23.11.2013	IS 20.06.2013
IE 01.12.2014	(84) CY 26.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IT 20.02.2013	LI 30.11.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 20.02.2013	LU 23.11.2013
LI 31.12.2014	EE 26.03.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
HR 26.03.2014	ES 26.07.2014	SK 14.05.2014		MK 20.02.2013	NL 20.02.2013
LT 26.03.2014	LU 01.12.2014	(11) <b>2 468 271</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	CZ 16.07.2014	LU 07.03.2015	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 26.03.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SM 20.02.2013	TR 20.02.2013
(11) <b>2 468 123</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 468 447</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IE 27.12.2014	CY 25.06.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 24.04.2015	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 468 323</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LT 24.12.2014	LU 22.01.2015
LT 25.06.2014	LU 27.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CZ 15.10.2014	LU 13.03.2015	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) <b>2 468 488</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 25.06.2014		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BG 23.10.2014	IE 01.12.2014
(11) <b>2 468 147</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 22.12.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	SE 15.10.2014		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) <b>2 468 324</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 23.07.2014	LU 01.12.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LU 22.12.2014	LV 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 468 512</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014
SK 18.06.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) <b>2 468 153</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 468 359</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LU 20.12.2014	LV 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 23.07.2014	
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 468 515</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 29.10.2014	LU 20.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) <b>2 468 212</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 16.07.2014	IE 19.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SE 29.10.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
MC 21.01.2015	LU 18.03.2015	(11) <b>2 468 386</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) LU 29.01.2015	(84) CH 31.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	FI 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LI 31.01.2015	MC 23.07.2014	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PT 24.11.2014	SK 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 468 216</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>2 468 446</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MT 20.02.2013	CH 30.11.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				

- (11) **2 468 517** (51) **B41J 2/475**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 (84) IE 20.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LU 20.12.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 468 518** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 06.11.2014 (84) IE 08.12.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014  
LU 08.12.2014 LV 06.08.2014  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 468 524** (51) **B41M 5/26**  
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014  
SK 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 18.12.2014 (84) CY 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 468 534** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 (84) IE 20.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LU 20.12.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 468 537** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
IE 16.12.2014 (84) CZ 11.06.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 (84) LT 11.06.2014  
LU 16.12.2014 (84) LV 11.06.2014  
NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 468 573** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 27.11.2014 (84) IE 22.12.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LU 22.12.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 468 606** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) IE 22.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LU 22.12.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 468 635** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
IE 23.12.2014 (84) CZ 11.06.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014  
IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
LU 23.12.2014 (84) LV 11.06.2014  
NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 468 646** (51) **B65D 1/40**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014  
BE 31.12.2014 (84) IE 21.12.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LU 21.12.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 468 657** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 23.10.2014 (84) IE 20.12.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014  
LU 20.12.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 468 659** (51) **B65D 57/00**  
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014  
IE 22.12.2014 (84) CY 28.05.2014  
CZ 28.05.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 28.05.2014  
EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014  
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 (84) IT 28.05.2014  
LT 28.05.2014 (84) LU 22.12.2014  
LV 28.05.2014 (84) NL 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) PL 28.05.2014  
PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014  
RS 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014  
SI 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
- (11) **2 468 664** (51) **B65H 1/04**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 15.12.2014 (84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014  
LU 15.12.2014 (84) LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 468 668** (51) **B65H 45/16**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
IE 21.12.2014 (84) CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014  
IT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
LU 21.12.2014 (84) LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 468 722** (51) **C07C 381/00**  
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014  
CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 (84) LU 21.03.2015  
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 (84) RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 468 783** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 14.12.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 (84) LU 14.12.2014  
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) IE 23.12.2014

CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 468 937</b>	(51) <b>D05C 5/04</b>	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	SK 09.07.2014	
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	(11) <b>2 469 108</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 23.12.2014	LV 26.03.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	LU 16.12.2014	LV 08.10.2014	LU 21.12.2014	LV 14.05.2014
SK 26.03.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) <b>2 468 819</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 468 940</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 469 110</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	BG 02.10.2014	IE 22.12.2014
LU 11.03.2015	EE 02.07.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 02.11.2014	LV 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
SK 02.07.2014		LU 14.12.2014	LV 04.06.2014	LT 02.07.2014	LU 22.12.2014
		NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		SK 04.06.2014		SK 02.07.2014	
(11) <b>2 468 852</b>	(51) <b>C12N 9/08</b>	(11) <b>2 468 946</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 469 115</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	IE 27.12.2014	CY 07.05.2014	SK 26.11.2014	BE 31.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 31.03.2015	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	IE 22.12.2014	CY 26.11.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 26.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 26.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 27.12.2014	LV 07.05.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		SE 07.05.2014	SI 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) <b>2 468 857</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 469 015</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>	(11) <b>2 469 126</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014
IE 22.12.2014	CY 01.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IE 21.12.2014	CY 19.11.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 19.11.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 01.10.2014	LU 22.12.2014	LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	IT 02.04.2014	LV 19.11.2014
NO 01.01.2015	NL 01.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 19.11.2014	NL 19.11.2014
	RS 01.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014
		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
		SK 02.04.2014		SE 19.11.2014	
(11) <b>2 468 894</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 469 023</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>2 469 128</b>	(51) <b>F16H 59/48</b>
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LU 03.01.2015	CZ 10.12.2014	BG 09.10.2014	IE 21.12.2014	BG 30.07.2014	IE 23.12.2014
CH 31.01.2015	EE 10.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 10.04.2015	LI 31.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	IT 30.04.2014	LU 23.12.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			



RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 469 259</b>	(51) <b>G01M 15/10</b>	(11) <b>2 469 665</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		IE 22.12.2014	CY 19.02.2014	BG 09.10.2014	IE 20.12.2014
(11) <b>2 469 134</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	CZ 19.02.2014	CH 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 19.02.2014	LU 22.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LT 09.07.2014	LU 20.12.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
LT 25.06.2014	LU 21.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	RS 03.09.2014	SI 19.02.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 19.02.2014		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			SK 09.07.2014	
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 469 316</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>2 469 675</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>
SK 25.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		IE 21.12.2014	CY 07.05.2014	BG 16.07.2014	IE 16.12.2014
(11) <b>2 469 137</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LU 21.12.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	LU 16.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LU 16.12.2014	LV 14.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			SK 16.04.2014	
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) <b>2 469 544</b>	(51) <b>H01F 7/126</b>	(11) <b>2 469 721</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
SK 14.05.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 23.07.2014	IE 22.12.2014
(11) <b>2 469 140</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LU 13.12.2014	LV 18.06.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 23.04.2014	LU 22.12.2014
LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 18.06.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) <b>2 469 602</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 469 761</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) <b>2 469 218</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	BG 30.07.2014	IE 16.12.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SK 26.11.2014	BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 15.12.2014	CY 26.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 21.12.2014	LV 24.09.2014	LT 30.04.2014	LU 16.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
		(11) <b>2 469 654</b>	(51) <b>H01Q 19/08</b>	(11) <b>2 469 767</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 469 239</b>	(51) <b>G01D 5/04</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	BG 27.11.2014	IE 21.12.2014	IE 19.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LU 21.12.2014	LV 21.05.2014	LT 27.08.2014	LU 21.12.2014	LU 19.12.2014	LV 25.06.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
SK 21.05.2014		SK 27.08.2014			

RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	MC 30.10.2013	MK 30.10.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) <b>2 469 805</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	HU 27.12.2011	IE 27.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 05.06.2013	LU 27.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	MK 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 471 559</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	AT 26.11.2014	PL 26.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LU 07.02.2015	CY 26.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 26.11.2014	CH 28.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 471 367</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	LI 28.02.2015	EE 26.11.2014
MC 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BG 05.06.2014	IE 12.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) <b>2 469 826</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 471 588</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) PL 26.11.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
IE 22.12.2014	CY 26.11.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 12.12.2014	LV 05.03.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 471 369</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) <b>2 469 944</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LU 26.03.2015	EE 03.09.2014	(11) <b>2 471 642</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	BG 30.10.2014	IE 30.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 471 399</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	LT 30.07.2014	LU 30.12.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LU 27.03.2015	EE 17.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 18.03.2015	LT 17.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) <b>2 470 863</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SK 30.07.2014	(11) <b>2 471 645</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(51) <b>B29C 45/14</b>
PL 24.12.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 471 425</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	IE 28.12.2014	(84) BG 23.10.2014
AT 24.12.2014	IE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CZ 23.07.2014	CY 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 23.07.2014	DK 23.07.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	FI 23.07.2014	ES 23.07.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IT 23.07.2014	IS 23.11.2014
MC 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LU 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014	LV 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) <b>2 471 290</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) <b>2 471 654</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 471 540</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.01.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	BG 06.11.2014	IE 02.12.2014
LU 10.01.2015	LV 03.12.2014	GR 30.10.2013	BG 30.10.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	MT 30.10.2013	CY 30.10.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CZ 30.10.2013	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.10.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
RS 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) <b>2 471 356</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HU 23.12.2011	IE 23.12.2013	LT 06.08.2014	LU 02.12.2014
MT 05.06.2013	CY 05.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
CZ 05.06.2013	CH 31.12.2014	LU 23.12.2013	LV 30.10.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LI 31.12.2014	DK 05.06.2013			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014

RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 06.08.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) <b>2 471 716</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) <b>2 471 841</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 471 967</b>	(51) <b>C22C 21/04</b>
BG 09.07.2014	IE 30.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	BG 09.10.2014	IE 28.12.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	CZ 30.07.2014	LU 10.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 09.07.2014	HR 09.07.2014
LT 09.04.2014	LU 30.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 09.07.2014	LU 28.12.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014			RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
				SK 09.07.2014	
(11) <b>2 471 752</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 471 880</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 471 979</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014	IE 29.12.2014	BG 09.07.2014	IE 19.12.2014	BG 23.10.2014	IE 22.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
LT 30.07.2014	LU 29.12.2014	LU 19.12.2014	LV 09.04.2014	LT 23.07.2014	LU 22.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
SK 30.07.2014		SK 09.04.2014		SK 23.07.2014	
(11) <b>2 471 753</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 471 881</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>2 472 006</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
BG 06.11.2014	IE 29.12.2014	IE 01.12.2014	CY 18.06.2014	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 04.06.2014	LU 29.12.2014
LT 06.08.2014	LU 29.12.2014	LU 01.12.2014	LV 18.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 06.08.2014					
(11) <b>2 471 754</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 471 960</b>	(51) <b>C22C 33/08</b>	(11) <b>2 472 007</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) IE 30.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) LU 04.02.2015
AT 19.11.2014	BE 31.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
IE 29.12.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LI 28.02.2015	LT 24.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LT 18.06.2014	LU 30.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 24.12.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014				
SK 19.11.2014					
(11) <b>2 471 755</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 471 965</b>	(51) <b>C22C 1/02</b>	(11) <b>2 472 075</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
BG 23.10.2014	IE 29.12.2014	BG 01.08.2013	MT 01.05.2013	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LU 10.03.2015	DK 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	HU 22.12.2011	IE 22.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 23.07.2014	LU 29.12.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 01.05.2013	LU 22.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		MK 01.05.2013	NL 01.05.2013		
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		



- (11) **2 472 165** (51) *F16L 59/14* LI 31.12.2014 DK 25.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014  
IE 30.12.2014 CZ 21.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 LU 28.12.2014 LV 18.06.2014  
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 IT 25.06.2014 LT 25.06.2014 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
HR 21.05.2014 LU 21.09.2014 LV 01.12.2014 PL 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 18.06.2014 PT 20.10.2014  
IT 21.05.2014 IS 21.09.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014  
NL 21.05.2014 NO 30.12.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 18.06.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 472 166** (51) *F16M 11/22* (11) **2 472 405** (51) *G06F 12/02*  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
AT 22.10.2014 IT 22.10.2014 CZ 17.12.2014 CH 31.01.2015  
BE 31.12.2014 IE 19.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 IE 15.12.2014  
CY 22.10.2014 CH 31.12.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 22.10.2014 HR 17.12.2014 LI 31.01.2015 ES 19.11.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 LT 17.12.2014 LU 03.01.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
LT 22.10.2014 LU 19.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 SK 17.12.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 SK 17.12.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 472 181** (51) *F23Q 7/00* (11) **2 472 440** (51) *G06N 3/04*  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **2 472 662** (51) *H01M 10/052*  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 IE 28.12.2014 CY 18.06.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 FI 18.06.2014 ES 18.06.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 HR 18.06.2014 GR 19.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 IT 18.06.2014 IS 18.10.2014  
LT 10.09.2014 LU 22.12.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 LU 28.12.2014 LT 18.06.2014  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RS 25.06.2014 SE 25.06.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 25.06.2014 SE 25.06.2014 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 25.06.2014 SK 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 472 254** (51) *G01N 29/07* (11) **2 472 544** (51) *H01H 13/83*  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (11) **2 472 677** (51) *H01R 12/72*  
IE 30.12.2014 CZ 14.05.2014 BG 26.06.2014 IE 30.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014 CY 26.03.2014 CZ 30.03.2014 BG 23.10.2014 IE 19.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 26.03.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
EE 14.05.2014 ES 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
GR 15.08.2014 HR 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
IS 14.09.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 HR 23.07.2014 GR 24.10.2014  
LU 30.12.2014 LU 30.12.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 IT 23.07.2014 IS 23.11.2014  
NL 14.05.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 LU 19.12.2014 LT 23.07.2014  
PL 14.05.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
RO 14.05.2014 SI 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
SE 14.05.2014 SK 26.03.2014 SK 26.03.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 472 279** (51) *G01R 33/00* (11) **2 472 632** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 472 705** (51) *H02K 3/12*  
IE 08.12.2014 CZ 03.09.2014 BG 30.07.2014 IE 27.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
DK 03.09.2014 DK 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 CH 31.01.2015 ES 07.05.2014  
ES 03.09.2014 EE 03.09.2014 EE 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 08.08.2014  
GR 04.12.2014 FI 03.09.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LI 31.12.2014 LT 03.09.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NL 07.05.2014  
LU 08.12.2014 LV 03.09.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 PL 07.05.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 RO 30.04.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014 RS 07.05.2014 SE 07.05.2014  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 SK 07.05.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 472 392** (51) *G06F 9/38* (11) **2 472 640** (51) *H01M 2/22*  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (11) **2 472 786** (51) *H04L 12/26*  
IE 01.12.2014 CZ 18.06.2014 IE 28.12.2014 CY 18.06.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014 EE 18.06.2014 CH 31.12.2014 IE 12.12.2014 CY 03.09.2014  
CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 18.06.2014 CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
EE 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 LI 31.12.2014 DK 03.09.2014 DK 03.09.2014

EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LU 14.12.2014	LV 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 23.07.2014	LU 29.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LU 12.12.2014	LV 03.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 16.04.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>2 474 384</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 23.07.2014		(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
(11) <b>2 472 826</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 474 276</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	CH 31.01.2015	ES 31.12.2014
IE 24.12.2014	CY 12.11.2014	BG 13.11.2014	LU 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	HR 31.12.2014	LI 31.01.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	LT 31.12.2014	LU 04.01.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IS 12.03.2015	LI 31.12.2014	IS 13.12.2014	LI 28.02.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 474 385</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	SK 13.08.2014		(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014			CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(11) <b>2 472 827</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 474 283</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	CH 31.01.2015	DK 18.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
BE 31.12.2014	IE 24.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	IT 18.06.2014	LI 31.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 18.06.2014	LU 04.01.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LU 24.12.2014	LV 10.09.2014	LU 22.12.2014	LV 23.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) <b>2 474 394</b>	(51) <b>B25J 15/10</b>
SK 10.09.2014		SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
(11) <b>2 472 838</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 474 284</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.01.2015	ES 31.12.2014
BG 02.10.2014	IE 15.12.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
CY 02.07.2014	LI 31.12.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	HR 31.12.2014	LI 31.01.2015
CH 31.12.2014	EE 02.07.2014	LI 31.12.2014	DK 09.07.2014	LT 31.12.2014	LU 03.01.2015
DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
ES 02.07.2014	HR 02.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
IS 02.11.2014	LU 15.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LT 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 23.12.2014	LV 09.07.2014		
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) <b>2 474 427</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>
NO 02.10.2014	RO 02.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RS 02.07.2014		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SK 02.07.2014				DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) <b>2 473 002</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(11) <b>2 474 293</b>	(51) <b>A61G 17/04</b>	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 15.10.2014	IT 15.10.2014	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 28.01.2015	LV 04.06.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	HR 24.12.2014	LI 31.01.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LT 24.12.2014	LU 10.01.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LT 15.10.2014	LU 20.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(11) <b>2 474 444</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 24.12.2014		IE 21.12.2014	CY 02.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) <b>2 474 301</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) <b>2 473 011</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	CY 16.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
BG 23.10.2014	IE 29.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		IT 16.04.2014	LT 16.04.2014		







RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) <b>2 476 902</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SK 16.07.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) <b>2 476 653</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LI 31.01.2015	LT 01.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
AT 12.11.2014	BE 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IE 14.12.2014	CY 12.11.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 01.10.2014	RO 10.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
DE 01.07.2015	DK 12.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 01.10.2014	
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LT 30.07.2014	LU 13.01.2015	(11) <b>2 477 201</b>	(51) <b>H01H 9/50</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) <b>2 476 907</b>	(51) <b>F04D 13/14</b>	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
(11) <b>2 476 680</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	SE 07.01.2015	
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 06.08.2014	(11) <b>2 477 235</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>
BG 27.11.2014	LU 09.01.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CH 31.01.2015	DK 27.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LU 14.01.2015	LV 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 27.12.2014	LI 31.01.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 09.12.2014	RS 06.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LI 31.01.2015	LT 30.07.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 476 947</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LU 13.01.2015	LV 30.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
(11) <b>2 476 733</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 12.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 477 357</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 31.01.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 09.01.2015	LV 29.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LU 17.01.2015	LV 12.03.2014	(11) <b>2 476 989</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LT 25.06.2014	LU 12.01.2015
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 14.12.2014	CY 18.06.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		IS 18.10.2014	LI 31.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) <b>2 476 798</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>	LT 18.06.2014	LU 14.12.2014	(11) <b>2 477 393</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 16.01.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CH 31.01.2015	DK 26.11.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 18.06.2014		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) <b>2 477 013</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	GR 18.12.2014	GR 27.02.2015
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IT 17.09.2014	IS 26.03.2015
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	LU 18.01.2015	LT 26.11.2014
LU 18.01.2015	LV 17.09.2014	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	MC 17.09.2014	MC 26.11.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 17.12.2014	NO 26.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 19.01.2015	PT 26.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 17.09.2014	RS 26.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 19.11.2014	LU 17.01.2015	SK 17.09.2014	SK 26.11.2014
SK 17.09.2014		LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) <b>2 476 806</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		SK 19.11.2014		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		(11) <b>2 477 088</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
		BE 31.01.2015	LU 18.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
		CH 31.01.2015	DE 01.08.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SK 17.12.2014	





IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LU 20.12.2014	LV 09.04.2014	IT 14.05.2014	LI 31.01.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 24.09.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) <b>2 479 518</b>	(51) <b>F25B 6/02</b>
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 23.01.2015
SK 09.04.2014		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 14.05.2014	CY 14.05.2014
				CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 479 336</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(11) <b>2 479 418</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 23.10.2014	MC 23.07.2014	IE 30.12.2014	CZ 20.08.2014	IS 14.09.2014	LI 31.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CH 31.01.2015	DK 23.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
IT 23.07.2014	LI 31.01.2015	LU 30.12.2014	LV 20.08.2014		
LT 23.07.2014	LU 09.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 479 566</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014			LU 25.03.2015	FI 07.01.2015
SK 23.07.2014				HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 479 364</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 479 430</b>	(51) <b>E04H 12/34</b>	(11) <b>2 479 568</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	BG 27.11.2014	MC 27.08.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.01.2015	DK 27.08.2014	MC 07.01.2015	LU 25.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 07.01.2015	HR 07.01.2015
IS 05.03.2015	LI 31.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LT 05.11.2014	LU 20.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LI 31.01.2015	LT 27.08.2014		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LU 24.01.2015	LV 27.08.2014	(11) <b>2 479 572</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
SK 05.11.2014		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LU 25.03.2015	EE 24.12.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
				NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
				RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
				SK 24.12.2014	
(11) <b>2 479 396</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 479 433</b>	(51) <b>F04B 35/01</b>	(11) <b>2 479 579</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	BE 31.01.2015	LU 17.01.2015	LU 18.01.2015	MC 04.06.2014
LI 31.01.2015	DK 11.06.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	DK 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	HR 24.12.2014	ES 04.06.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 24.12.2014	GR 05.09.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 24.03.2015	IS 04.10.2014
LU 20.01.2015	LV 11.06.2014	IS 08.02.2015	LI 31.01.2015	RO 24.12.2014	LI 31.01.2015
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SK 24.12.2014	LV 04.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		NO 04.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) <b>2 479 580</b>	PT 06.10.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	RS 04.06.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 08.10.2014		BE 31.01.2015	SI 04.06.2014
				MC 10.09.2014	
				CZ 10.09.2014	(11) <b>2 479 580</b>
				DK 10.09.2014	(51) <b>G01P 15/08</b>
				ES 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
				GR 11.12.2014	LU 18.01.2015
				IS 10.01.2015	CY 10.09.2014
				LT 10.09.2014	CH 31.01.2015
				NL 10.09.2014	EE 10.09.2014
				PL 10.09.2014	FI 10.09.2014
				RO 10.09.2014	HR 10.09.2014
				SE 10.09.2014	LI 31.01.2015
					LV 10.09.2014
					NO 10.12.2014
					PT 12.01.2015
					RS 10.09.2014
					SK 10.09.2014
(11) <b>2 479 417</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>	(11) <b>2 479 502</b>	(51) <b>E03C 1/00</b>		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015		
LU 24.01.2015	MC 14.05.2014	MC 24.09.2014	CY 24.09.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015		
CH 31.01.2015	DK 14.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
		IS 24.01.2015	LI 31.01.2015		
		LT 24.09.2014	LU 24.01.2015		
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		

- (11) **2 479 611** (51) **G03F 7/004** IE 13.12.2014 CY 22.10.2014 LT 10.12.2014 LU 21.01.2015  
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 17.01.2015 MC 15.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014  
CH 31.01.2015 DK 15.10.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LU 13.12.2014  
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SK 22.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 15.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 22.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 479 637** (51) **G06F 1/16** (11) **2 479 786** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
CZ 17.12.2014 LU 05.03.2015 IT 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
EE 17.12.2014 ES 22.10.2014 MC 22.10.2014 CY 22.10.2014  
FI 17.12.2014 GR 23.01.2015 DK 22.10.2014 LU 09.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 EE 22.10.2014  
LT 17.12.2014 LV 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 22.10.2014  
NO 17.03.2015 PT 22.01.2015 HR 22.10.2014 HR 22.10.2014  
RO 17.12.2014 PL 17.12.2015 NO 22.10.2014 LT 22.10.2014  
SK 17.12.2014 SE 17.12.2015 PT 23.02.2015 NL 22.10.2014  
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 479 686** (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 807** (51) **H01L 33/40**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
BE 31.01.2015 MC 17.09.2014 IE 21.12.2014 CY 18.06.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014  
CH 31.01.2015 DK 17.09.2014 LI 31.12.2014 DK 18.06.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 18.06.2014 EE 18.06.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 IT 18.06.2014 IS 18.10.2014  
LI 31.01.2015 LT 17.09.2014 LU 21.12.2014 LT 18.06.2014  
LU 24.01.2015 LV 17.09.2014 NL 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 18.06.2014 RS 18.06.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 18.06.2014 SI 18.06.2014
- (11) **2 479 703** (51) **G06K 7/10** (11) **2 479 912** (51) **H03M 13/29**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014  
LU 13.01.2015 MC 04.06.2014 CY 16.07.2014 MC 16.07.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CZ 16.07.2014 LU 23.03.2015  
CH 31.01.2015 DK 04.06.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
IT 04.06.2014 LI 31.01.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 16.10.2014 NL 16.07.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 RO 16.07.2014 RO 16.07.2014  
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 16.07.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 479 764** (51) **H01F 27/32** (11) **2 479 925** (51) **H04L 12/10**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
BG 30.07.2014 LU 17.01.2015 MC 14.05.2014 CY 14.05.2014  
MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015  
CZ 30.04.2014 DK 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
ES 30.04.2014 GR 15.08.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 30.08.2014 IS 14.09.2014 IS 14.09.2014 IT 14.05.2014  
LI 31.01.2015 LI 31.01.2015 LI 31.01.2015 LT 14.05.2014  
LV 30.04.2014 LU 12.01.2015 LU 12.01.2015 LV 14.05.2014  
NO 30.07.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014  
PT 01.09.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014  
RS 30.04.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 06.08.2014  
SI 30.04.2014 SE 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 479 769** (51) **H01H 33/666** (11) **2 481 337** (51) **A61B 1/04**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
AT 22.10.2014 BE 31.12.2014 BG 06.11.2014 MC 06.08.2014  
BE 31.01.2015 CH 31.12.2014 CZ 06.08.2014  
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CZ 06.08.2014  
MC 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 DK 06.08.2014  
CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 07.11.2014 ES 06.08.2014  
DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014  
ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 LT 10.12.2014  
GR 31.07.2014 IT 30.04.2014 LU 28.01.2015 NL 06.08.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LU 28.01.2015 NL 06.08.2014  
LI 31.01.2015 NL 30.04.2014 PL 06.08.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.04.2014 RO 10.12.2014 RO 06.08.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 SE 10.12.2014 SE 06.08.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SK 10.12.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 481 368** (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
IE 17.12.2014 CH 31.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 LI 31.12.2014  
NL 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 481 384** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 19.02.2015  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LI 28.02.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014

- NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 481 451**  
(84) AT 22.10.2014  
LU 20.01.2015  
CY 22.10.2014  
CH 31.01.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LI 31.01.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 481 460**  
(84) BE 31.01.2015  
MC 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LI 31.01.2015  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 481 472**  
(84) AT 20.08.2014  
MC 20.08.2014  
LU 08.03.2015  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
SE 20.08.2014
- (11) **2 481 490**  
(84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
CH 31.01.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PT 17.11.2014  
RS 16.07.2014
- (11) **2 481 491**  
(84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 481 523**  
(84) AT 02.07.2014  
CY 02.07.2014  
CH 31.01.2015  
EE 02.07.2014
- PL 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (51) **A63B 57/00**  
(84) IT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **B01D 29/11**  
(84) LU 24.01.2015  
CY 14.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **B01D 53/62**  
(84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (51) **B08B 9/043**  
(84) BG 16.10.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.01.2015  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LU 31.01.2015  
MC 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **B21D 1/06**  
(84) MC 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
DE 01.08.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
LU 27.01.2015  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **B24C 1/04**  
(84) BG 02.10.2014  
CZ 02.07.2014  
LI 31.01.2015  
ES 02.07.2014
- FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LU 31.01.2015  
MC 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 481 527**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 18.06.2014  
CH 31.12.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (11) **2 481 537**  
(84) BE 31.01.2015  
LU 31.01.2015  
CY 13.08.2014  
CH 31.01.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 481 569**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 25.06.2014  
CH 31.01.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LI 31.01.2015  
LU 05.01.2015  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 481 578**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 481 583**  
(84) AT 28.05.2014  
LU 25.01.2015  
CY 28.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LI 31.01.2015
- GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014
- (51) **B25F 5/00**  
(84) IE 28.12.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 31.12.2014  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LU 28.12.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (51) **B26D 1/143**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LI 31.01.2015  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B32B 15/14**  
(84) MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B32B 27/00**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 03.12.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LI 31.12.2014  
LU 03.12.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B41C 1/05**  
(84) BE 28.05.2014  
MC 28.05.2014  
CZ 28.05.2014  
DK 28.05.2014  
ES 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
IT 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- LV 28.05.2014  
NL 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
PT 29.09.2014  
RS 28.05.2014  
SI 28.05.2014
- (11) **2 481 595**  
(84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
CH 31.01.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 481 599**  
(84) AT 21.05.2014  
LU 30.01.2015  
CZ 21.05.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LI 31.01.2015  
LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
RS 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 481 621**  
(84) AT 14.05.2014  
LU 20.01.2015  
CY 14.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 481 637**  
(84) AT 21.05.2014  
CZ 21.05.2014  
LI 31.01.2015  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
LU 28.01.2015  
MC 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
RS 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 481 642**  
(84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
CH 31.01.2015  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LI 31.01.2015  
LU 12.01.2015  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014
- NL 28.05.2014  
PL 28.05.2014  
RO 28.05.2014  
SE 28.05.2014  
SK 28.05.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LU 27.01.2015  
CZ 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 21.05.2014  
MC 21.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **B60K 17/04**  
(84) BE 14.05.2014  
MC 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LI 31.01.2015  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **B60R 1/00**  
(84) BE 21.05.2014  
CH 31.01.2015  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **B60R 21/2338**  
(84) MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015



RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 481 650</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 30.04.2014	SI 30.04.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 481 882</b>	(51) <b>E21B 33/06B</b>	(11) <b>2 481 946</b>	(51) <b>F16F 9/20</b>
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	IE 15.12.2014	CY 26.03.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	DE 01.08.2015	ES 31.12.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 481 670</b>	(51) <b>B64C 11/26</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LU 26.01.2015	LV 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	LU 15.12.2014	LV 26.03.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
MC 04.06.2014	CY 04.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LI 31.01.2015	DK 04.06.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 31.12.2014	
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) <b>2 481 910</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 481 955</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 28.08.2013	(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	MT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LT 04.06.2014	LU 26.01.2015	CZ 28.08.2013	CH 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 28.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 10.12.2014	LU 27.01.2015
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 28.08.2013	HU 30.12.2011	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IE 30.12.2013	IS 28.12.2013	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(11) <b>2 481 678</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
(84) LU 27.01.2015	(84) MC 15.10.2014	LU 30.12.2013	LV 28.08.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	MC 28.08.2013	MK 28.08.2013	SK 10.12.2014	
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 481 962</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RO 28.08.2013	RS 28.11.2013	AT 17.12.2014	CH 31.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 481 911</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 17.12.2014	LU 27.01.2015
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	IT 01.10.2014	BE 31.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) <b>2 481 696</b>	(51) <b>B41J 29/17</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SK 17.12.2014	
LU 18.01.2015	MC 17.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 481 973</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
CZ 17.12.2014	CH 31.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
LI 31.01.2015	EE 17.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	BG 23.10.2014	LU 25.01.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LU 27.01.2015	LV 01.10.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 481 912</b>	(51) <b>E04G 3/30</b>	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 17.12.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) <b>2 481 766</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 03.12.2014	IE 21.12.2014	LI 31.01.2015	EE 27.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 23.07.2014	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) <b>2 481 975</b>	(51) <b>E04H 17/00</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 27.08.2014	LU 28.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 31.01.2015	DK 02.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
SK 03.12.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) <b>2 481 827</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 481 932</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 31.01.2015	LT 02.07.2014	LU 28.01.2015
LU 16.01.2015	MC 30.04.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014

RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) <b>2 482 374</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 14.05.2014		(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
(11) <b>2 482 008</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>2 482 270</b>	(51) <b>G09F 5/00</b>	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
BE 31.01.2015	MC 08.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 10.01.2015	LV 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 17.09.2014	LU 27.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LU 09.01.2015	LV 08.10.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 482 406</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>
SK 08.10.2014		SK 17.09.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015
				IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
				LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(11) <b>2 482 102</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 482 285</b>	(51) <b>G11C 8/16</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015
LU 01.02.2015	CY 18.06.2014	BG 02.10.2014	LU 18.01.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LI 31.01.2015	DK 02.07.2014	SE 14.01.2015	
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) <b>2 482 442</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LI 31.01.2015	DK 07.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 18.06.2014		SK 02.07.2014		LU 27.01.2015	LV 07.05.2014
				MC 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) <b>2 482 106</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>	(11) <b>2 482 295</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>		
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) <b>2 482 457</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>
MC 04.06.2014	CY 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	BG 16.10.2014	LU 13.01.2015
LI 31.01.2015	EE 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014
LT 04.06.2014	LU 31.01.2015	LT 07.05.2014	LU 28.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) <b>2 482 108</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 482 298</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>		
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 31.01.2015	(11) <b>2 482 458</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
LI 31.01.2015	EE 21.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	BG 16.10.2014	LU 26.01.2015
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DE 01.08.2015	EE 03.12.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014
LU 31.01.2015	LV 21.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
RS 21.05.2014	SI 21.05.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SK 21.05.2014		SK 03.12.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) <b>2 482 121</b>	(51) <b>G02F 1/11</b>	(11) <b>2 482 317</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 18.01.2015	(11) <b>2 482 481</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>
LU 26.01.2015	MC 14.05.2014	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.01.2015	BG 16.10.2014	MC 16.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 03.12.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014

IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 484 197</b>	(51) <b>A01F 15/18</b>	(11) <b>2 484 315</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
LT 16.07.2014	LU 21.01.2015	(84) LU 23.01.2015	(84) MC 03.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LU 06.02.2015	MC 11.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
SK 16.07.2014		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
(11) <b>2 482 566</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	SK 03.12.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LI 31.01.2015	DK 16.07.2014			SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			SK 11.06.2014	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 484 235</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>	(11) <b>2 484 496</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 16.07.2014	LU 28.01.2015	GR 20.11.2013	BG 20.11.2013	MC 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	IT 20.11.2013	MT 20.11.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LI 31.01.2015	DK 14.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 16.07.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 20.11.2013	HU 02.12.2011	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
		IE 02.12.2013	IS 20.03.2014	LU 03.01.2015	LV 14.05.2014
(11) <b>2 482 606</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	LT 20.11.2013	LU 02.12.2013	MC 20.11.2013	NO 14.08.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
MC 28.05.2014	CY 28.05.2014	MK 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 14.05.2014	RS 14.05.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
LI 31.01.2015	DK 28.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 14.05.2014	
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013		
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013		
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014			(11) <b>2 484 522</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
LT 28.05.2014	LU 19.01.2015			(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014			BG 20.11.2014	LU 02.02.2015
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014			MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014			DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
SK 28.05.2014				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) <b>2 483 080</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 23.10.2014			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LU 18.02.2015	CY 23.07.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014			PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014				
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014				
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
		(11) <b>2 484 253</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 484 527</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		(84) BE 28.02.2015	(84) LU 02.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 25.01.2015
		CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	MC 26.11.2014	CY 26.11.2014
		CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
		LI 28.02.2015	DK 18.06.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015
		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
		SK 18.06.2014		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
		(11) <b>2 484 298</b>	(51) <b>A61B 17/322</b>	(11) <b>2 484 528</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		IE 09.12.2014	CY 25.06.2014	LU 02.02.2015	CY 18.06.2014
		CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
		LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		FI 25.06.2014	GR 25.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
		LU 09.12.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		SK 25.06.2014		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
(11) <b>2 484 194</b>	(51) <b>A01B 49/06</b>				
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 30.10.2014				
LU 06.02.2015	CY 30.07.2014				
MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014				
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015				
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014				
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014				



- (11) **2 484 530** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
LU 02.02.2015 (84) CY 18.06.2014  
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 484 555** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 13.11.2014 LU 20.01.2015  
MC 13.08.2014 CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 484 556** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 20.11.2014 LU 20.01.2015  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 484 577** (51) **B62D 3/12**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 27.11.2014 LU 06.02.2015  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 484 578** (51) **B62D 21/18**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 19.12.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LU 19.12.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 484 606** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 LU 23.03.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 484 617** (51) **B65H 35/02**  
(84) BE 31.01.2015 (84) LU 17.01.2015  
MC 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014  
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 14.05.2014  
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014  
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 484 730** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 LU 30.01.2015  
MC 30.04.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 30.04.2014  
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 484 743** (51) **C09K 19/30**  
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
MC 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014  
LU 29.03.2015 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 484 807** (51) **C23C 30/00**  
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 02.02.2015  
CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 484 851** (51) **E05B 63/04**  
(84) AT 22.10.2014 (84) LU 07.02.2015  
CY 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
- IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 484 860** (51) **E21B 33/06**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014  
BE 28.02.2015 LU 01.02.2015  
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 484 919** (51) **F15B 1/04**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 09.10.2014 LU 31.01.2015  
MC 09.07.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 484 925** (51) **F16C 19/49**  
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014  
BE 28.02.2015 LU 02.02.2015  
CY 10.09.2014 MC 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 484 938** (51) **F16H 37/08**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014  
IE 17.12.2014 (84) CY 23.04.2014  
CZ 23.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 23.04.2014  
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LU 17.12.2014  
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014  
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014  
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 484 956** (51) **F21S 4/00**  
(84) BE 04.06.2014 (84) LU 25.01.2015  
MC 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 04.06.2014  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

- (11) **2 485 010** (51) **G01B 11/245** LI 28.02.2015 DK 26.11.2014 BE 31.01.2015 MC 08.10.2014  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 CY 08.10.2014 CH 31.01.2015  
BG 06.11.2014 LU 03.02.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LI 31.01.2015 DK 08.10.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
LI 28.02.2015 DK 06.08.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 LT 08.10.2014 LU 31.01.2015  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 RO 26.11.2014 RS 26.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 (11) **2 485 205** (51) **G08G 5/00** (11) **2 485 571** (51) **H05H 5/02**  
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) LU 08.02.2015  
PT 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IE 05.12.2014 (84) MC 11.06.2014  
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 CZ 09.04.2014 LI 31.12.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 CH 31.12.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
(11) **2 485 039** (51) **G01N 21/05** (84) AT 19.11.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 AT 19.11.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
MC 19.11.2014 LU 25.03.2015 DK 19.11.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 IT 11.06.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 09.08.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 09.04.2014 LV 11.06.2014 LV 11.06.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LU 05.12.2014 NO 09.07.2014 NO 11.09.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 PT 11.06.2014  
NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 RS 11.06.2014  
PT 19.03.2015 PL 19.11.2014 RO 09.04.2014 SI 09.04.2014 SE 11.06.2014  
SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 SK 09.04.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 485 049** (51) **G01N 33/49** (11) **2 485 215** (51) **G11B 5/60** (11) **2 485 919** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 06.02.2015 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014 (84) LU 16.01.2015 (84) MC 04.06.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CH 31.01.2015  
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 DK 04.06.2014 FI 04.06.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 IT 29.10.2014 LT 29.10.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 LU 27.01.2015 LV 29.10.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 NO 04.06.2014 PT 06.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014  
SK 03.12.2014 SK 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 485 053** (51) **G01N 33/78** (11) **2 485 358** (51) **H02J 3/26** (11) **2 486 829** (51) **A47F 3/14**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) LU 26.01.2015  
LU 02.02.2015 (84) MC 11.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LU 07.02.2015 (84) MC 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014  
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015 (84) CY 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CH 31.01.2015  
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) DK 14.05.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) EE 02.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014  
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) IT 02.04.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014  
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) RO 14.05.2014  
PL 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RS 14.05.2014  
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) SI 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
SK 11.06.2014 SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SI 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 485 061** (51) **G01R 15/18** (11) **2 485 400** (51) **H03L 7/091** (11) **2 486 843** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) IT 22.10.2014 (84) LU 25.01.2015  
BG 16.10.2014 (84) LU 02.02.2015 (84) LU 26.01.2015 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014  
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) CZ 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014  
CZ 16.07.2014 CH 28.02.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) CH 31.01.2015  
LI 28.02.2015 DK 16.07.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 25.06.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 (84) IT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) RS 22.10.2014  
PL 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014  
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 485 109** (51) **G05D 7/06** (11) **2 485 441** (51) **H04L 12/801** (11) **2 486 844** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 03.02.2015 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) LU 25.01.2015  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CH 31.01.2015  
DK 10.09.2014

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) <b>2 487 010</b>	(51) <b>B25J 15/10</b>	(11) <b>2 487 112</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 10.02.2015	MC 11.06.2014	LU 07.02.2015	CY 02.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SK 10.09.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) <b>2 486 850</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
BE 31.12.2014	IE 27.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			(11) <b>2 487 117</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 487 024</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(84) IS 30.04.2015	(84) LU 08.02.2015
LT 17.09.2014	LU 27.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	BG 27.11.2014	LU 20.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 486 856</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
BG 09.10.2014	LU 08.02.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 487 126</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
LI 28.02.2015	DK 09.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	AT 19.11.2014	BE 31.12.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IE 22.12.2014	CY 19.11.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SK 27.08.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) <b>2 487 053</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	BG 23.10.2014	LU 11.02.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>2 486 874</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 19.11.2014	
BG 20.11.2014	LU 12.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>2 487 131</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 18.06.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SK 20.08.2014		SK 23.07.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>2 486 987</b>	(51) <b>B08B 15/00</b>	(11) <b>2 487 065</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	LU 26.01.2015	LV 18.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LU 01.02.2015	CY 06.08.2014	BG 30.10.2014	LU 09.02.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	SK 18.06.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 30.07.2014		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 487 155</b>	(51) <b>C07D 209/56</b>
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LI 28.02.2015	FI 21.01.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(11) <b>2 487 009</b>	(51) <b>B25B 1/24</b>	(11) <b>2 487 090</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 487 156</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
(84) LU 08.02.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) LU 13.02.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	BG 16.10.2014	IE 13.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 13.12.2014	NL 16.07.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	



- (11) **2 487 202** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
IE 04.12.2014 CZ 11.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LU 04.12.2014  
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 487 203** (51) **C08L 23/14**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
LU 14.02.2015 CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 487 262** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 10.12.2014 (84) LU 03.01.2015  
MC 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 487 268** (51) **C21D 1/74**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
IT 22.10.2014 LU 10.02.2015  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 487 357** (51) **F02M 37/12**  
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 487 377** (51) **F16C 35/077**  
(84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015  
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 ES 21.01.2015  
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015  
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
- (11) **2 487 527** (51) **G02F 1/1368**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 LU 08.02.2015  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 487 625** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
LU 17.03.2015 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 487 663** (51) **G08C 23/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015  
LU 11.02.2015 MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 487 705** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 10.12.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LU 10.12.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 487 717** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014  
BE 31.01.2015 LU 24.01.2015  
MC 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 487 749** (51) **H01P 1/203**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 16.10.2014 LU 31.01.2015  
MC 16.07.2014 CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 16.07.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 487 757** (51) **H01R 13/11**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 02.10.2014  
LU 10.02.2015 CY 02.07.2014  
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 487 812** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
IE 01.12.2014 CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 04.06.2014  
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014  
LU 01.12.2014 LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 487 844** (51) **H04L 12/717**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 06.11.2014 LU 02.02.2015  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 487 961** (51) **H04W 40/22**  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015  
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 487 977** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LU 23.02.2015 MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SK 17.12.2014

- (11) **2 487 984** (51) **H04W 74/08**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 (84) LU 08.02.2015  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 487 986** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 15.02.2015 (84) CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 487 990** (51) **H05B 6/66**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 09.10.2014  
LU 11.02.2015 (84) CY 09.07.2014  
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 487 995** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 14.02.2015 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 488 337** (51) **B27N 5/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014  
IE 17.12.2014 (84) CZ 09.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014  
LT 09.04.2014 LU 17.12.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014  
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014  
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 488 917** (51) **G02F 2/00**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014  
LU 11.02.2015 (84) MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 489 253** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 05.11.2014 (84) LU 06.02.2015  
CY 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014  
CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (11) **2 489 301** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 (84) IE 24.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LU 24.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 489 316** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014  
BE 28.02.2015 (84) LU 14.02.2015  
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 489 319** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 30.10.2014 (84) LU 16.02.2015  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 489 395** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 22.10.2014 (84) LU 15.02.2015  
CY 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 489 396** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LU 09.02.2015 (84) CY 25.06.2014  
MC 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 489 412** (51) **A62C 37/36**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 23.10.2014  
LU 14.02.2015 (84) CY 23.07.2014  
MC 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 489 450** (51) **B22C 9/08**  
(84) BG 16.10.2014 (84) LU 17.02.2015  
CY 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014  
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014  
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 489 463** (51) **B23Q 1/76**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014  
BE 28.02.2015 (84) LU 15.02.2015  
CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 489 470** (51) **B24C 1/04**  
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
LU 07.03.2015 (84) DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 489 560</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014	SK 31.12.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LU 01.02.2015	CY 27.08.2014		
RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) <b>2 489 599</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>
(11) <b>2 489 495</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	BG 09.10.2014	LU 20.02.2015
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 18.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LI 28.02.2015	DK 09.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>2 489 561</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LU 17.02.2015	MC 20.08.2014		
		CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 489 612</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>
(11) <b>2 489 506</b>	(51) <b>B32B 15/085</b>	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LU 16.02.2015	CY 02.07.2014
LU 16.02.2015	CY 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
MC 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 489 567</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SK 02.07.2014	
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014		
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LU 01.03.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 489 694</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>
		EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) <b>2 489 513</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IE 16.12.2014	CY 07.05.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) LU 17.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
MC 14.05.2014	CY 14.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LI 31.01.2015	DK 14.05.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 489 574</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 15.02.2015	LU 16.12.2014	LV 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 07.05.2014	
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 489 698</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
(11) <b>2 489 531</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) LU 09.02.2015	(84) CY 03.12.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	BG 02.10.2014	LU 13.02.2015
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 10.12.2014		CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			LI 28.02.2015	DK 02.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 489 575</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LU 13.02.2015	MC 31.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) <b>2 489 558</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) <b>2 489 707</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LU 20.02.2015	CY 22.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014			LU 27.01.2015	MC 04.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 489 597</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) LU 24.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 31.12.2014	RO 31.03.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SK 22.10.2014				RO 04.06.2014	RS 04.06.2014



SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) <b>2 489 862</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
SK 04.06.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
(11) <b>2 489 708</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LU 18.02.2015	CY 24.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) <b>2 490 100</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
BG 20.11.2014	LI 13.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	AT 15.10.2014	IT 15.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LU 14.02.2015	CY 15.10.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 15.10.2014	CH 28.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 24.09.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 489 868</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015		
(11) <b>2 489 715</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) <b>2 490 104</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 08.04.2015
LU 04.02.2015	CY 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>2 490 049</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	BG 30.10.2014	LU 16.02.2015	SE 07.01.2015	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 490 150</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) <b>2 489 744</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
LU 03.02.2015	CY 03.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 07.01.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 30.07.2014			
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014			(11) <b>2 490 173</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 490 059</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) LU 17.02.2015	BG 02.10.2014	LU 03.02.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015
SK 03.09.2014		LI 28.02.2015	EE 25.06.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) <b>2 489 799</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LU 16.02.2015	MC 20.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LI 28.02.2015	DK 20.08.2014			NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 490 069</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LU 17.02.2015	MC 17.12.2014	SK 02.07.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 490 178</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 16.02.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LI 28.02.2015	DK 12.11.2014
(11) <b>2 489 802</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LU 16.02.2015	CY 16.07.2014	SK 17.12.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 490 091</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 10.02.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	SK 12.11.2014	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014		
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 490 196</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	HR 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SK 16.07.2014		NL 26.11.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
LU 26.01.2015	LV 07.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) <b>2 490 456</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) <b>2 490 378</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	BG 30.10.2014	LU 07.02.2015
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
SK 07.05.2014		BG 09.10.2014	LU 18.02.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
		CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
(11) <b>2 490 231</b>	(51) <b>H01F 27/08</b>	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LI 28.02.2015	DK 09.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LU 16.02.2015	CY 26.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SK 30.07.2014	
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 09.07.2014		(11) <b>2 490 457</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 26.11.2014		(11) <b>2 490 380</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>	BG 30.10.2014	LU 07.02.2015
		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) <b>2 490 232</b>	(51) <b>H01F 38/18</b>	BG 27.11.2014	LU 21.02.2015	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LT 17.09.2014	LU 19.12.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SK 30.07.2014	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
SK 17.09.2014				(11) <b>2 490 488</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
		(11) <b>2 490 381</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) <b>2 490 258</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	LU 16.02.2015	CY 25.06.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) LU 15.02.2015	LU 16.02.2015	MC 31.12.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LI 28.02.2015	DK 05.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>2 490 383</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 05.11.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015		
		BG 27.11.2014	LU 11.02.2015	(11) <b>2 490 498</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 490 262</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) LU 31.01.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	BG 16.10.2014	LU 15.02.2015
MC 26.11.2014	CY 26.11.2014	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SK 27.08.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 26.11.2014		(11) <b>2 490 402</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SK 16.07.2014	
		(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014		
(11) <b>2 490 290</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IT 01.10.2014	BE 28.02.2015	(11) <b>2 490 644</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	LU 11.02.2015	CY 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014	LU 18.01.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IE 29.12.2014	CY 03.09.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 01.01.2014	NL 01.10.2014	IT 03.09.2014	LU 29.12.2014

LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 491 811</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 25.01.2015	MC 24.12.2014	SE 14.01.2015	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 24.12.2014	CH 31.01.2015		
		LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	(11) <b>2 492 045</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>2 491 619</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) LU 23.02.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
LU 12.02.2015	CY 19.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 491 866</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) LU 18.02.2015	(84) CY 05.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014		
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 492 055</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
SK 19.11.2014		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IE 23.12.2014	CY 07.05.2014
(11) <b>2 491 778</b>	(51) <b>A01C 11/00</b>	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) LU 23.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.09.2014
LI 28.02.2015	DK 04.06.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			LU 23.12.2014	LV 07.05.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) <b>2 491 910</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LU 10.02.2015	CY 04.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) <b>2 492 057</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
SK 04.06.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IE 15.12.2014	CZ 11.06.2014
(11) <b>2 491 781</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
LU 08.02.2015	CY 08.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			LT 11.06.2014	LU 15.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) <b>2 491 968</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 24.02.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	RS 11.06.2014	SI 11.06.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	SK 11.06.2014	
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) <b>2 492 065</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>
SK 08.10.2014		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 16.10.2014	LU 20.02.2015
(11) <b>2 491 790</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
BG 26.06.2014	LU 07.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014
CY 26.03.2014	MC 26.03.2014	SK 17.09.2014		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
CZ 26.03.2014	CH 28.02.2015			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LI 28.02.2015	EE 26.03.2014	(11) <b>2 492 027</b>	(51) <b>B21D 24/00</b>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 23.02.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 492 099</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
SK 26.03.2014		IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 22.02.2015
		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
(11) <b>2 491 791</b>	(51) <b>A23C 19/068</b>	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) LU 03.02.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 25.06.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 492 041</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 14.01.2015	BE 28.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015		
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015		



- (11) **2 492 101** (51) **B41J 2/335** FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014  
LU 13.02.2015 CY 08.10.2014 LT 03.09.2014 LU 09.01.2015 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014  
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 SI 04.06.2014 SK 04.06.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 492 102** (51) **B41J 2/335** (11) **2 492 116** (51) **B60C 11/00** (11) **2 492 184** (51) **B63B 27/28**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
BE 28.02.2015 LU 24.02.2015 BG 06.11.2014 LU 15.02.2015 MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014 CY 06.08.2014 BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015 CZ 06.08.2014 LU 06.08.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014 LI 28.02.2015 EE 06.08.2014 MC 06.08.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
EE 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 06.08.2014 CH 28.02.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 12.11.2014 RS 12.11.2014  
PL 17.09.2014 NO 06.11.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 12.11.2014 SK 12.11.2014  
RO 17.09.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 12.11.2014  
SE 17.09.2014 SK 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 492 103** (51) **B41J 2/475** (11) **2 492 148** (51) **B60R 9/045** (11) **2 492 194** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 28.02.2015 (84) IT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 LU 07.02.2015 BE 28.02.2015 LU 24.02.2015 CY 04.06.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015 MC 01.10.2014 CH 28.02.2015 MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
LI 28.02.2015 DK 19.11.2014 HR 01.10.2014 CY 01.10.2014 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 04.06.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 LT 01.10.2014 IS 01.02.2015 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 NL 01.10.2014 LV 01.10.2014 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 IS 04.10.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 NL 04.06.2014 NO 04.06.2014 PT 06.10.2014  
PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 RO 01.10.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014 SE 01.10.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014 SK 01.10.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 492 105** (51) **B41J 11/00** (11) **2 492 178** (51) **B62K 25/04** (11) **2 492 197** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 19.11.2014 (84) LU 22.02.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 LU 24.02.2015 BE 28.02.2015 MC 18.06.2014 CY 18.06.2014  
CZ 19.11.2014 CH 28.02.2015 LU 24.02.2015 CY 17.09.2014 BE 28.02.2015 CZ 18.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 28.02.2015 DK 19.11.2014 MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LI 31.01.2015 DK 18.06.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 18.06.2014 HR 19.09.2014  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 18.06.2014 LU 31.01.2015  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014  
PL 19.11.2014 NO 19.02.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014  
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
SE 19.11.2014 SK 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SE 19.11.2014 SK 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 492 108** (51) **B42D 3/02** (11) **2 492 179** (51) **B62K 25/04** (11) **2 492 307** (51) **C08L 21/00**  
(84) AT 15.10.2014 (84) LU 24.02.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014 BG 20.11.2014 BE 28.02.2015 LU 24.02.2015 BE 28.02.2015 LU 20.02.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 MC 20.08.2014 LU 24.02.2015 CZ 02.07.2014 MC 02.07.2014  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 28.02.2015 EE 20.08.2014 EE 02.07.2014 DK 02.07.2014  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 02.07.2014 ES 02.07.2014  
LT 15.10.2014 IS 15.02.2015 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 GR 03.10.2014  
NL 15.10.2014 LV 15.10.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 02.07.2014 IS 02.11.2014  
PT 16.02.2015 NO 20.11.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 02.07.2014 LV 02.07.2014  
RS 15.10.2014 NO 15.01.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 RO 02.07.2014 NO 02.10.2014  
SE 15.10.2014 RO 15.10.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 RO 02.07.2014 PT 03.11.2014  
SE 15.10.2014 SE 15.10.2014 SK 20.08.2014 SE 20.08.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 492 115** (51) **B60C 11/00** (11) **2 492 181** (51) **B62K 25/06** (11) **2 492 329** (51) **C09J 11/06**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
MC 03.09.2014 CY 03.09.2014 LU 24.02.2015 BE 04.06.2014 BE 28.02.2015 IS 11.06.2015  
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015 MC 04.06.2014 CY 04.06.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
LI 31.01.2015 DK 03.09.2014 CH 28.02.2015 CZ 04.06.2014 ES 11.02.2015 GR 12.05.2015  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 NL 11.02.2015 NO 11.05.2015  
ES 03.09.2014 ES 03.09.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 RO 20.08.2014 SE 11.02.2015

- (11) **2 492 330** (51) *C09J 133/00* FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
BG 30.10.2014 LU 27.02.2015 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014  
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014  
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 492 388** (51) *D06F 58/18* (11) **2 492 575** (51) *F17C 1/02*  
(84) AT 29.10.2014 (84) LU 24.02.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014 IE 21.12.2014 BE 11.06.2014  
CZ 29.10.2014 CH 28.02.2015 CH 31.12.2014 CZ 11.06.2014  
LI 28.02.2015 DK 29.10.2014 EE 11.06.2014 LI 31.12.2014 LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 03.12.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LT 11.06.2014 IS 11.10.2014 LT 03.12.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 11.06.2014 LU 21.12.2014 NO 03.03.2015  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 NL 11.06.2014 NL 11.06.2014 PT 03.04.2015  
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 RO 03.12.2014  
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014 RO 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 03.12.2014  
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014 SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 492 401** (51) *E02D 13/04* (11) **2 492 591** (51) *F21V 31/00*  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 13.02.2015 CY 02.07.2014 BG 16.10.2014 LU 17.02.2015  
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014 BE 16.10.2014 MC 16.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 LI 28.02.2015 DK 16.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014  
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
SK 02.07.2014 RS 02.07.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014 RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 492 459** (51) *F01L 1/047* (11) **2 492 627** (51) *F28B 9/06*  
(84) LU 22.02.2015 (84) MC 10.12.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
CZ 10.12.2014 CH 28.02.2015 LU 25.02.2015 CY 04.06.2014  
LI 28.02.2015 EE 10.12.2014 MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 CH 28.02.2015 EE 04.06.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 DK 04.06.2014 GR 05.09.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014  
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014  
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
SK 10.12.2014 SE 10.12.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014 RS 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 492 460** (51) *F01L 13/00* (11) **2 492 629** (51) *F41B 5/22*  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 21.02.2015 CY 24.09.2014 LU 22.02.2015 CY 04.06.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 492 479** (51) *F02D 41/20* (11) **2 492 713** (51) *G01V 1/38*  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 27.11.2014  
BG 30.10.2014 LU 24.02.2015 LU 22.02.2015 CY 27.08.2014  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014 MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
LI 28.02.2015 DK 30.07.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
- (11) **2 492 719** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT 03.12.2014 (84) LU 23.02.2015  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 492 743** (51) *G03B 17/14*  
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015  
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015  
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 ES 18.02.2015  
FI 18.02.2015 HR 18.02.2015  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015  
NO 18.05.2015
- (11) **2 492 871** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
LU 22.02.2015 MC 11.06.2014  
CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 11.06.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014  
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 492 931** (51) *H01F 38/12*  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
LU 22.02.2015 CY 18.06.2014  
MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014  
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014  
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 492 932** (51) *H01F 38/18*  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 IE 19.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014  
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014  
LU 19.12.2014 LV 30.07.2014  
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 492 944** (51) *H01H 71/02*  
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
LU 15.02.2015 MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 CH 28.02.2015

LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	SK 18.06.2014		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	(11) <b>2 493 116</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) <b>2 492 945</b>	(51) <b>H01H 83/14</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 02.07.2014	HR 02.07.2014	SK 04.06.2014	
LU 16.01.2015	MC 21.05.2014	LT 02.07.2014	LU 10.12.2014		
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) <b>2 493 491</b>	(51) <b>A61K 36/906</b>
LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	PT 03.11.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014			BG 23.07.2014	IE 23.12.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 493 144</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 16.02.2015	CY 25.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LU 23.12.2014	LV 23.04.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) <b>2 492 966</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
LU 24.02.2015	CY 03.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014		
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) <b>2 494 271</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) BE 30.11.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014			CH 30.11.2014	IE 24.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 493 145</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 19.11.2014	DE 02.06.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 22.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LI 30.11.2014	LT 19.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) <b>2 493 038</b>	(51) <b>H02B 11/173</b>	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) LU 22.02.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	SK 19.11.2014	
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
CZ 29.10.2014	CH 28.02.2015	SK 10.12.2014		(11) <b>2 494 908</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
LI 28.02.2015	DK 29.10.2014			(84) SE 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 493 220</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IE 19.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
SK 29.10.2014		IS 11.10.2014	LT 11.06.2014		
		LU 19.12.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 494 911</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>
(11) <b>2 493 054</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 25.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	CZ 06.08.2014	LU 02.03.2015
CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LI 28.02.2015	DK 25.06.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 493 230</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 08.02.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
SK 25.06.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 495 003</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
		NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) <b>2 493 069</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	MC 19.11.2014	LU 04.03.2015
MC 18.06.2014	CY 18.06.2014	SK 26.11.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LI 31.01.2015	DK 18.06.2014	(11) <b>2 493 268</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 16.02.2015	CY 04.06.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LU 05.01.2015	LV 18.06.2014			SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014				



(11) <b>2 495 086</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	LT 04.06.2014	LU 29.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 02.03.2015	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014		
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 495 281</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) <b>2 495 112</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HR 02.10.2013	IE 21.02.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 28.05.2014	MC 28.05.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SK 10.09.2014		CZ 28.05.2014	LU 01.03.2015	LT 02.10.2013	LU 21.02.2014
		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) <b>2 495 087</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LU 02.03.2015	ES 07.01.2015	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SK 02.10.2013	
FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	(11) <b>2 495 350</b>	(51) <b>C23C 16/511</b>
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	SK 28.05.2014		(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 07.01.2015				CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
		(11) <b>2 495 122</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	CZ 18.06.2014	LU 11.03.2015
(11) <b>2 495 088</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 27.08.2014	LU 01.03.2015	GR 19.09.2014	IT 18.06.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
LU 05.03.2015	ES 14.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SK 18.06.2014	
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
SE 14.01.2015		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 495 368</b>	(51) <b>E01H 5/06</b>
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 25.06.2014	LU 01.03.2015
		SK 27.08.2014		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) <b>2 495 089</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>			ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) IS 30.04.2015	(84) MC 31.12.2014	(11) <b>2 495 127</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 31.12.2014	LU 05.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 30.07.2014	LU 01.03.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
SK 31.12.2014		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) <b>2 495 374</b>	(51) <b>E04B 1/14</b>
		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) LU 16.02.2015
(11) <b>2 495 090</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 10.09.2014	LU 05.03.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 495 191</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) LU 23.01.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LI 31.01.2015	DK 22.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
SK 10.09.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 11.06.2014	
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
(11) <b>2 495 095</b>	(51) <b>B29C 70/56</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 495 381</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 23.10.2014	IE 03.12.2014	RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	CZ 02.07.2014	LU 03.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 495 203</b>	(51) <b>B65H 54/71</b>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LU 24.02.2015	CY 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LU 03.12.2014	LV 23.07.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
(11) <b>2 495 099</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) <b>2 495 427</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 28.01.2015	LU 04.03.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				

ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	SK 11.06.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) <b>2 495 434</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 495 492</b>	(51) <b>F21V 23/06</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) MC 07.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 07.05.2014	LU 03.03.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LU 02.03.2015	DK 10.09.2014	SK 03.09.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) <b>2 495 927</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	CZ 08.10.2014	LU 02.03.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 07.05.2014		SK 10.09.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) <b>2 495 452</b>	(51) <b>F16B 2/18</b>	(11) <b>2 495 509</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
BG 16.10.2014	LU 02.02.2015	AT 12.11.2014	BE 30.11.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CH 30.11.2014	IE 21.11.2014	SK 08.10.2014	
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	CY 12.11.2014	DE 02.06.2015	(11) <b>2 496 019</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>
LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	BG 16.10.2014	LU 28.02.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 12.03.2015	LI 30.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) <b>2 495 466</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>2 495 520</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IE 22.12.2014	CH 31.12.2014	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LI 31.12.2014	EE 09.04.2014	LU 02.03.2015	EE 10.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 496 487</b>	(51) <b>B65D 6/26</b>
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014
LU 22.12.2014	LV 09.04.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 30.11.2014	IE 07.11.2014
PL 09.04.2014	RS 09.04.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 08.10.2014	DE 02.06.2015
(11) <b>2 495 467</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) IS 24.04.2015	(84) LU 17.02.2015	SK 10.12.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	(11) <b>2 495 686</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 28.02.2015	MC 11.06.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 08.10.2014	
NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) <b>2 497 348</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>2 495 486</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 26.06.2014	LU 13.02.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	CY 26.03.2014	MC 26.03.2014
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	CZ 26.03.2014	CH 26.03.2014
CZ 24.09.2014	LU 04.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LI 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 495 815</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) MC 24.12.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 24.12.2014	LU 01.03.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 26.03.2014	
SK 24.09.2014		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(11) <b>2 497 394</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>
(11) <b>2 495 487</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LU 02.03.2015	DK 11.06.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LU 06.03.2015	EE 03.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) <b>2 495 918</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LU 23.03.2015	DK 03.09.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
				RS 03.12.2014	SK 03.12.2014

(11) <b>2 497 432</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 497 539</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) LU 22.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
CZ 20.08.2014	LU 05.03.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	SK 06.08.2014	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014	(11) <b>2 497 648</b>	(51) <b>B43K 7/00</b>
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 27.08.2014	LU 11.03.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SK 20.08.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
		SK 15.10.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(11) <b>2 497 434</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 497 600</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	SK 27.08.2014	
CZ 15.10.2014	LU 08.03.2015	CZ 23.07.2014	LU 08.03.2015		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 497 702</b>	(51) <b>B62H 3/02</b>
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LU 12.03.2015	EE 08.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LV 08.10.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014		
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) <b>2 497 705</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) LU 22.02.2015	(84) CY 03.12.2014
SK 15.10.2014		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
				CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 497 442</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>2 497 601</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
MC 19.11.2014	LU 10.03.2015	LU 07.03.2015	DK 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 03.12.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 497 716</b>	(51) <b>B65B 9/22</b>
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SK 12.11.2014		CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
				CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015
(11) <b>2 497 452</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 497 610</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LU 07.03.2015	EE 11.06.2014	AT 22.10.2014	CY 22.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	MC 22.10.2014	LU 09.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PL 11.06.2014	RO 11.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RS 11.06.2014	SI 11.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
SK 11.06.2014		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SK 23.07.2014	
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
(11) <b>2 497 482</b>	(51) <b>A61K 36/234</b>	(11) <b>2 497 635</b>	(51) <b>B32B 21/04</b>	(11) <b>2 497 726</b>	(51) <b>B65G 15/36</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 31.12.2014	MC 31.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 10.03.2015	ES 31.12.2014	MC 14.01.2015	LU 02.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
LT 17.12.2014	LU 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 497 743</b>	(51) <b>B67B 3/00</b>
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 31.12.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014			MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
				LU 01.03.2015	DK 30.07.2014
(11) <b>2 497 518</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 497 639</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 06.11.2014	LU 28.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LU 08.03.2015	DK 20.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	HR 06.08.2014			
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IT 06.08.2014		(11) <b>2 497 744</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 06.08.2014		(84) IS 24.04.2015	(84) LU 20.01.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014			MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
SK 20.08.2014				CH 31.01.2015	LI 31.01.2015



EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 497 962</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) IS 24.04.2015	(84) MC 24.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 07.03.2015		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014			NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(11) <b>2 497 966</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	BG 20.11.2014	LU 27.02.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
		MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014		
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) <b>2 498 105</b>	(51) <b>G01V 3/26</b>
(11) <b>2 497 801</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	BG 27.11.2014	IE 20.12.2014
AT 19.11.2014	BE 31.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IE 29.12.2014	CY 19.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			LT 27.08.2014	LU 20.12.2014
MC 19.11.2014	NO 19.02.2015			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 497 893</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>2 497 975</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 498 151</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014
LU 09.03.2015	DK 01.10.2014	CZ 25.06.2014	LU 05.03.2015	CZ 24.09.2014	LU 09.03.2015
EE 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NO 01.01.2015	NL 01.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
	SK 01.10.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 24.09.2014	
(11) <b>2 497 916</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>	(11) <b>2 497 989</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>	(11) <b>2 498 225</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 10.02.2015	(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	LU 11.03.2015	DK 11.06.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	MC 17.12.2014	LU 11.03.2015
LI 28.02.2015	DK 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014		
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) <b>2 497 931</b>	(51) <b>F02F 1/24</b>	(11) <b>2 497 993</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 498 256</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
AT 12.11.2014	CY 12.11.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
MC 12.11.2014	LU 10.03.2015	CZ 30.07.2014	LU 09.03.2015	LU 01.03.2015	DK 11.06.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) <b>2 497 944</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 497 998</b>	(51) <b>F21V 27/02</b>	(11) <b>2 498 262</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
BG 13.11.2014	IE 20.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 06.03.2015	ES 31.12.2014	LU 08.03.2015	DK 10.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 13.08.2014	LI 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 13.12.2014	HR 13.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 13.08.2014	IT 13.08.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 13.08.2014	LU 20.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NO 13.11.2014	NL 13.08.2014			RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PT 15.12.2014	PL 13.08.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
RS 13.08.2014	RO 13.08.2014				
SK 13.08.2014	SE 13.08.2014				

(11) <b>2 498 263</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 11.06.2014	
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014				
LU 08.03.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 498 373</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 499 058</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	CZ 20.08.2014	LU 08.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 04.06.2014	LU 07.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		NL 04.06.2014	NO 04.09.2014		
(11) <b>2 498 279</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) <b>2 499 886</b>	(51) <b>H05K 3/04</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 28.02.2015	LU 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IE 29.12.2014	CY 16.04.2014
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014			CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015			LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	(11) <b>2 498 377</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	MC 28.01.2015	LU 10.03.2015	LU 29.12.2014	LV 16.04.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 28.01.2015	HR 28.01.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014			RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014			SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) <b>2 498 287</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 498 431</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 499 894</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
LU 06.03.2015	DK 12.11.2014	LU 09.03.2015	DK 17.09.2014	CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		SK 17.09.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) <b>2 498 291</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 498 459</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 499 903</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
MC 24.12.2014	LU 09.03.2015	CZ 18.06.2014	LU 11.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LU 16.03.2015	ES 28.01.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 28.01.2015	HR 28.01.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014		
SK 24.12.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) <b>2 498 336</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 498 555</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>	(11) <b>2 499 947</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
CZ 04.06.2014	LU 02.03.2015	LU 19.03.2015	EE 29.10.2014	LU 14.03.2015	DK 05.11.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 29.10.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014			PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) <b>2 498 368</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 498 956</b>	(51) <b>B25J 9/14</b>	(11) <b>2 500 103</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 24.09.2014	LU 14.03.2015
CZ 06.08.2014	LU 09.03.2015	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LU 14.12.2014	LV 11.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		

(11) <b>2 500 108</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>2 500 153</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LU 12.03.2015	DK 22.10.2014	LU 19.03.2015	DK 20.08.2014	SK 29.10.2014	
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 500 244</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	AT 29.10.2014	CY 29.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	MC 29.10.2014	LU 16.03.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		SK 20.08.2014		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) <b>2 500 109</b>	(51) <b>B05D 1/06</b>	(11) <b>2 500 174</b>	(51) <b>B41J 2/47</b>	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	SK 29.10.2014	
BG 16.10.2014	LU 23.01.2015	BE 28.02.2015	LU 21.02.2015		
MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) <b>2 500 256</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 16.07.2014	LU 13.03.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) <b>2 500 131</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 500 185</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 500 289</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	BE 28.02.2015	AT 25.02.2015
CZ 27.08.2014	LU 14.03.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LU 07.03.2015	ES 14.01.2015	NL 25.02.2015	CH 28.02.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LI 28.02.2015	ES 25.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	FI 25.02.2015	HR 25.02.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 14.01.2015		NO 25.05.2015	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014				
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) <b>2 500 193</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 500 306</b>	(51) <b>B65H 54/80</b>
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 02.02.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
		LU 16.03.2015	DK 19.11.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 500 133</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LU 13.03.2015	EE 24.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
SK 24.12.2014					
(11) <b>2 500 151</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 500 216</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 500 312</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 17.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	BG 30.10.2014	LU 25.02.2015
MC 19.11.2014	LU 16.03.2015	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 500 152</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 500 241</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	(11) <b>2 500 319</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) MC 11.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CZ 11.06.2014	LU 06.03.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	AT 19.11.2014	BE 31.12.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 29.10.2014	LU 08.03.2015	IE 06.12.2014	CY 19.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014				



GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 500 478</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) <b>2 500 539</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LU 15.03.2015	DK 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LU 14.03.2015	DK 20.08.2014
SK 19.11.2014		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 500 363</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CZ 02.07.2014	LU 16.03.2015	SK 09.07.2014		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) <b>2 500 481</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	SK 20.08.2014	
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LU 16.03.2015	DK 25.06.2014		
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 500 613</b>	(51) <b>F23J 13/02</b>
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) <b>2 500 382</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 500 492</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) LU 23.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LU 19.02.2015	CY 10.09.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(11) <b>2 500 641</b>	(51) <b>F23C 9/00</b>
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 10.09.2014				HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) <b>2 500 387</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 500 493</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CZ 10.12.2014	LU 14.03.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LU 18.03.2015	DK 05.11.2014	SK 05.11.2014	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	(11) <b>2 500 645</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	MC 28.01.2015	LU 16.03.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 05.11.2014		ES 28.01.2015	GR 29.04.2015
				HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
				PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) <b>2 500 412</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 500 531</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>		
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 500 677</b>	(51) <b>F25B 43/02</b>
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	BG 16.10.2014	LU 24.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
MC 29.10.2014	LU 15.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	LU 01.03.2015	DK 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SK 29.10.2014		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) <b>2 500 457</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 500 533</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 500 684</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) IT 15.10.2014	(84) LU 28.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015	CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015
LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LT 26.11.2014	LU 14.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014				
SK 26.11.2014					

RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) <b>2 500 722</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) <b>2 500 998</b>	(51) <b>H01R 107/00</b>	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 15.03.2015	LU 02.02.2015	MC 11.06.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	(11) <b>2 501 293</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IT 22.10.2014	BE 30.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CH 30.11.2014	IE 15.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 22.10.2014	DE 02.06.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 16.07.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	IS 22.02.2015	LI 30.11.2014
(11) <b>2 500 790</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	SK 11.06.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	(11) <b>2 501 002</b>	(51) <b>H02B 13/045</b>	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
CZ 12.11.2014	LU 01.03.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 26.11.2014	LU 15.03.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>2 501 737</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014
SE 12.11.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LI 31.12.2014	EE 05.11.2014
(11) <b>2 500 850</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LU 09.02.2015	CY 16.07.2014	SK 26.11.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) <b>2 501 073</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 07.03.2015	DK 11.06.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) <b>2 502 224</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	MC 19.11.2014	LU 24.03.2015
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SK 16.07.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) <b>2 500 881</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>	(11) <b>2 501 085</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) IT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LU 02.03.2015	DK 15.10.2014	CZ 15.10.2014	LU 02.03.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SK 19.11.2014	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 502 463</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	BG 30.10.2014	LU 10.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		SK 15.10.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) <b>2 500 945</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 501 134</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CZ 10.12.2014	LU 15.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) <b>2 502 490</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	MC 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 16.03.2015	DK 26.03.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) <b>2 501 192</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LU 28.02.2015	MC 24.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
(11) <b>2 500 992</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 05.11.2014	LU 16.03.2015			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014				
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015				
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015				
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014				

RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 22.05.2013	LU 26.01.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 26.03.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(11) <b>2 502 503</b>	(51) <b>A23D 9/02</b>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	SK 16.07.2014		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LU 24.03.2015	EE 05.11.2014	(11) <b>2 502 746</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>	(11) <b>2 502 876</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
HR 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LT 05.11.2014	IS 05.03.2015	LU 20.03.2015	EE 24.12.2014	LU 24.03.2015	DK 19.11.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 05.11.2014		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 502 528</b>	(51) <b>A47G 25/06</b>	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LU 09.02.2015	MC 11.06.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	(11) <b>2 502 751</b>	(51) <b>B41J 25/312</b>	SK 19.11.2014	
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) <b>2 502 889</b>	(51) <b>C04B 14/42</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	LU 23.03.2015	DK 08.10.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 29.10.2014	LU 21.03.2015
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 502 545</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 502 803</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SK 29.10.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(11) <b>2 502 944</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
MC 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 02.10.2014	LU 20.02.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CZ 03.12.2014	LU 22.03.2015
LI 31.01.2015	DK 14.05.2014	GZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LU 05.01.2015	LV 14.05.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SK 03.12.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) <b>2 502 968</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>
SK 14.05.2014		SK 02.07.2014		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
(11) <b>2 502 561</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 502 826</b>	(51) <b>B64C 5/12</b>	AT 08.10.2014	CY 08.10.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	MC 08.10.2014	LU 25.03.2015
AT 24.12.2014	MC 24.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	LU 19.03.2015	ES 21.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			SK 08.10.2014	
(11) <b>2 502 683</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>2 502 848</b>	(51) <b>B65D 75/54</b>	(11) <b>2 503 043</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
MC 27.08.2014	LU 23.03.2015	CZ 12.11.2014	LU 14.03.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LU 24.03.2015	DK 10.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 502 711</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 502 874</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 503 046</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CZ 22.05.2013	CH 31.01.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
CZ 16.07.2014	LU 20.03.2015	LI 31.01.2015	DK 22.05.2013	LU 24.03.2015	DK 10.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 10.09.2014	GR 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 22.05.2013	IE 26.01.2014	IE 10.09.2014	IE 10.09.2014



FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) <b>2 503 357</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 29.12.2014	RS 27.08.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(11) <b>2 503 085</b>	(51) <b>E05D 15/34</b>			LU 23.03.2015	ES 31.12.2014
(84) IS 24.04.2015	(84) MC 24.12.2014	(11) <b>2 503 127</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
CZ 24.12.2014	LU 20.03.2015	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 25.03.2015	DK 24.09.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 31.12.2014	
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 503 405</b>	(51) <b>G04B 9/02</b>
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) <b>2 503 106</b>	(51) <b>F01D 25/08</b>	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 30.07.2014	LU 22.03.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SK 24.09.2014		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LU 22.03.2015	DK 23.07.2014	(11) <b>2 503 165</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LU 19.03.2015	EE 24.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
SK 23.07.2014		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(11) <b>2 503 408</b>	(51) <b>G04B 19/16</b>
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(11) <b>2 503 117</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>			AT 15.10.2014	CY 15.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) <b>2 503 188</b>	(51) <b>F16H 47/02</b>	MC 15.10.2014	LU 22.03.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CZ 23.07.2014	LU 05.03.2015	MC 21.01.2015	LU 25.03.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RS 21.01.2015		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 503 320</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 503 411</b>	(51) <b>G04B 19/253</b>
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 23.07.2014		CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014
		CZ 08.10.2014	LU 23.03.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
(11) <b>2 503 122</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LU 22.03.2015	EE 03.12.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 08.10.2014	CY 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
MC 08.10.2014	LU 22.03.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 08.10.2014		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014			SK 03.12.2014	
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 503 336</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 503 526</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 12.11.2014	LU 21.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 16.07.2014	LU 23.03.2015
SK 08.10.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) <b>2 503 125</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) CZ 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
MC 19.11.2014	LU 25.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SK 12.11.2014		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			SK 16.07.2014	
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 503 347</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 503 530</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	CZ 13.08.2014	LU 23.03.2015	LU 22.03.2015	DK 03.09.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 503 126</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
LU 25.03.2015	DK 27.08.2014				

IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) <b>2 503 750</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 503 633</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LU 26.03.2015	DK 20.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SK 03.09.2014		CZ 13.08.2014	LU 22.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) <b>2 503 561</b>	(51) <b>H01F 1/08</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 20.08.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) <b>2 503 775</b>	(51) <b>H04N 5/355</b>
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) <b>2 503 656</b>	(51) <b>H02B 1/38</b>	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	LU 19.03.2015	DK 20.08.2014
PL 02.07.2014	RS 02.07.2014	BE 28.02.2015	IS 11.06.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	RS 11.02.2015	CH 28.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 02.07.2014		LI 28.02.2015	FI 11.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) <b>2 503 562</b>	(51) <b>H01F 1/08</b>	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 11.05.2015		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	(11) <b>2 503 660</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
ES 02.07.2014	HR 02.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) <b>2 503 826</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 02.11.2014	LV 02.07.2014	LU 22.03.2015	ES 21.01.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	CZ 23.07.2014	LU 23.03.2015
NL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PL 02.07.2014	RS 02.07.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
SE 02.07.2014		(11) <b>2 503 677</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LU 26.03.2015	DK 15.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
LU 28.03.2015	ES 21.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 23.07.2014	
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 503 840</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
(11) <b>2 503 563</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LU 08.03.2015	EE 17.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 15.10.2014		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(11) <b>2 503 678</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 28.03.2015	ES 21.01.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 17.12.2014	RO 17.12.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LU 26.03.2015	EE 03.12.2014	LT 17.12.2014	SE 17.12.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 17.12.2014	
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RS 17.12.2014	
(11) <b>2 503 566</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SK 17.12.2014	
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 503 865</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 02.07.2014	LU 20.03.2015
LU 28.03.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 503 678</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LU 26.03.2015	EE 03.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) <b>2 503 567</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 02.07.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	(11) <b>2 504 392</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) <b>2 503 749</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	CY 02.07.2014	IE 17.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	DK 02.07.2014	CZ 17.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	ES 02.07.2014	DK 17.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 18.06.2014	LU 02.03.2015	GR 03.10.2014	ES 17.09.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IS 02.11.2014	GR 18.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 02.07.2014	IS 17.01.2015
(11) <b>2 503 570</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 02.10.2014	LT 17.09.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 03.11.2014	
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 02.07.2014	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 02.07.2014	
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 504 392</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>
LU 28.03.2015	ES 21.01.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CH 30.11.2014	IE 17.11.2014
		SK 18.06.2014		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				DE 02.06.2015	DK 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				LI 30.11.2014	LT 17.09.2014

LU 17.11.2014	LV 17.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) <b>2 505 365</b>	(51) <b>B41J 2/355</b>
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LU 30.03.2015	EE 03.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SK 17.09.2014				GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) <b>2 505 071</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	(11) <b>2 505 230</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
CZ 27.08.2014	LU 15.03.2015	LU 29.03.2015	EE 24.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 03.12.2014	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 24.12.2014			
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014				
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014				
(11) <b>2 505 087</b>	(51) <b>A24C 5/31</b>	(11) <b>2 505 241</b>	(51) <b>A63G 3/00</b>	(11) <b>2 505 370</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>
(84) IS 30.04.2015	(84) MC 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
CZ 31.12.2014	LU 30.03.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	CZ 29.10.2014	LU 20.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SK 31.12.2014		RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
				RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
				SK 29.10.2014	
(11) <b>2 505 103</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 505 290</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	(11) <b>2 505 371</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
CZ 18.06.2014	LU 14.03.2015	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 13.03.2015	DK 12.11.2014	CZ 17.09.2014	LU 27.03.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 18.09.2014	RO 18.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 18.06.2014		SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) <b>2 505 135</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 505 320</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>	(11) <b>2 505 372</b>	(51) <b>B41K 1/40</b>
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CZ 19.11.2014	LU 20.03.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 21.03.2015	DK 30.07.2014
LU 27.03.2015	ES 07.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
		SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
			SK 19.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 505 156</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 505 328</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>2 505 378</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) IT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 01.10.2014	LU 21.03.2015	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
LU 26.03.2015	DK 23.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LU 28.03.2015	DK 05.11.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 01.10.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014			RS 05.11.2014	SK 05.11.2014
SK 23.07.2014					
(11) <b>2 505 164</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 505 358</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 505 396</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	MC 17.12.2014	LU 31.03.2015
CZ 23.07.2014	LU 30.03.2015	LU 21.03.2015	DK 19.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 17.12.2014	RS 17.12.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		RO 19.11.2014	RS 19.11.2014		
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		



(11) <b>2 505 397</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CZ 23.07.2014	LU 16.03.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) <b>2 505 456</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LU 22.03.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 505 518</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	MC 15.10.2014	LU 30.03.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) <b>2 505 398</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
IE 15.12.2014	CY 26.03.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014				
LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	(11) <b>2 505 457</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 505 519</b>	(51) <b>B65G 11/12</b>
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	CZ 13.08.2014	LU 22.03.2015	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015
LT 26.03.2014	LU 15.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 07.01.2015	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 505 520</b>	(51) <b>B65G 11/12</b>
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) <b>2 505 412</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014			FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
LU 28.03.2015	EE 17.12.2014	(11) <b>2 505 465</b>	(51) <b>B62J 3/00</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 07.01.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 19.03.2015	DK 03.09.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 505 521</b>	(51) <b>B65G 11/12</b>
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SK 17.12.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015
(11) <b>2 505 413</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SK 03.09.2014		SE 07.01.2015	
LU 28.03.2015	DK 17.09.2014				
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) <b>2 505 466</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>2 505 525</b>	(51) <b>B65G 23/04</b>
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LU 30.03.2015	DK 02.07.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	MC 28.01.2015	LU 28.03.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
(11) <b>2 505 438</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) <b>2 505 536</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	SK 02.07.2014		MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 01.10.2014	LU 29.03.2015			LU 28.03.2015	DK 27.08.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) <b>2 505 467</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 13.03.2015	DK 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 01.10.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 505 620</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 505 455</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 03.09.2014		BG 27.11.2014	LU 30.01.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014			MC 27.08.2014	CY 27.08.2014
LU 22.03.2015	DK 20.08.2014	(11) <b>2 505 501</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LI 31.01.2015	DK 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	AT 29.10.2014	CY 29.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MC 29.10.2014	LU 30.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014

IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 21.01.2015		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 27.08.2014				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>2 505 621</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 505 796</b>	(51) <b>F16H 53/02</b>	(11) <b>2 506 045</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 06.11.2014	LU 30.01.2015	LU 27.02.2015	CY 22.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CZ 16.07.2014	LU 29.03.2015
CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
LI 31.01.2015	DK 06.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 22.10.2014			
SK 06.08.2014					
(11) <b>2 505 664</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 505 820</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>2 506 071</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	MC 23.07.2014	LU 30.03.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 28.03.2015	DK 03.09.2014
LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 23.07.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SK 03.12.2014				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) <b>2 505 701</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	(11) <b>2 505 885</b>	(51) <b>F16K 24/00</b>	(11) <b>2 506 077</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 31.12.2014	LU 28.03.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	BG 09.10.2014	LU 28.02.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 09.07.2014	LU 27.03.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LI 28.02.2015	DK 09.07.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		SK 09.07.2014		PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) <b>2 505 703</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	(11) <b>2 505 912</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 506 083</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) PL 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	LU 27.01.2015	MC 15.10.2014
LU 28.03.2015	EE 03.12.2014	CZ 15.10.2014	LU 08.03.2015	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SK 03.12.2014		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
		SK 15.10.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
				SK 15.10.2014	
(11) <b>2 505 713</b>	(51) <b>E01C 19/52</b>	(11) <b>2 506 013</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 506 154</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
AT 15.10.2014	IT 15.10.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
IE 21.12.2014	CY 15.10.2014	LU 14.03.2015	ES 31.12.2014	CZ 09.07.2014	LU 30.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
LU 21.12.2014	LV 15.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			RS 09.07.2014	
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			SK 09.07.2014	
(11) <b>2 505 761</b>	(51) <b>E06B 9/327</b>	(11) <b>2 506 014</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>		
(84) SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014		
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014		
MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	CZ 06.08.2014	LU 30.03.2015		

RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) <b>2 506 601</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SK 09.07.2014		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
(11) <b>2 506 236</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	CZ 19.11.2014	LU 09.03.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 16.07.2014	LU 23.03.2015	(11) <b>2 506 493</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 15.03.2015	EE 03.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 506 680</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
SK 16.07.2014		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 20.03.2015
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		SK 03.12.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) <b>2 506 270</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) <b>2 506 506</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LU 28.03.2015	EE 03.12.2014	BG 09.07.2014	IE 08.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 16.07.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) <b>2 506 681</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LT 09.04.2014	LU 08.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
SK 03.12.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 02.07.2014	LU 20.03.2015
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) <b>2 506 274</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>			IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) <b>2 506 540</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LU 28.03.2015	DK 17.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 506 699</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 17.09.2014	NO 05.01.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 22.10.2014	LU 27.03.2015
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RO 22.10.2014	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) <b>2 506 336</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>				
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	(11) <b>2 506 543</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 506 732</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014	LU 13.03.2015	LU 22.02.2015	MC 24.12.2014	IE 01.12.2014	CY 03.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	DK 03.09.2014	DK 03.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 03.09.2014	LU 01.12.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 03.12.2014	NO 03.09.2014
SK 08.10.2014		SK 24.12.2014		PT 05.01.2015	PL 03.09.2014
				RS 03.09.2014	RO 03.09.2014
				SK 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 506 382</b>	(51) <b>H02J 3/12</b>				
(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	(11) <b>2 506 555</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>	(11) <b>2 506 772</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
CZ 01.10.2014	LU 07.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LU 31.01.2015	MC 29.10.2014	BG 30.07.2014	IE 04.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014		
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
		SK 29.10.2014			
(11) <b>2 506 411</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>				
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015				
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014				
LU 30.03.2015	EE 17.12.2014				
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014				
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				





- (11) **2 507 206** (51) **C07C 263/04**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
IE 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 507 227** (51) **C07D 401/14**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014  
BE 31.12.2014 IE 01.12.2014  
CY 08.10.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 01.12.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 507 248** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 (84) IE 02.12.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014  
LU 02.12.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 507 289** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IE 03.12.2014 (84) CY 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 16.04.2014  
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 03.12.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014  
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 507 296** (51) **C08G 77/60**  
(84) BE 31.12.2013 (84) GR 23.10.2013  
BG 23.10.2013 (84) MT 23.10.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 HU 06.12.2010  
IE 06.12.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
LU 06.12.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 MK 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013  
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 507 311** (51) **C08K 5/3467**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014  
IE 01.12.2014 (84) CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014  
LU 01.12.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 507 324** (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.10.2014  
IE 02.12.2014 (84) CY 02.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014 LU 02.12.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 507 331** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 06.11.2014 (84) IE 03.12.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014  
LU 03.12.2014 LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 507 386** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 13.11.2014 (84) IE 03.12.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LU 03.12.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 507 469** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 (84) IE 02.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LU 02.12.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 507 480** (51) **F01D 5/28**  
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014  
LU 15.02.2015 (84) CY 26.11.2014  
MC 26.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 507 488** (51) **B25D 17/12**  
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LU 02.12.2014 LV 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 507 531** (51) **F16F 7/10**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 (84) IE 01.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LU 01.12.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 507 587** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 (84) IE 03.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 03.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
RS 16.04.2014 SI 16.04.2014  
SK 16.04.2014
- (11) **2 507 646** (51) **G01S 13/46**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 01.12.2014 (84) CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014  
LU 01.12.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 508 241** (51) **B24B 7/17**  
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014 LU 23.03.2015  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014

ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	(11) <b>2 508 542</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SK 17.12.2014		BG 16.10.2014	IE 01.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SK 22.10.2014				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		(11) <b>2 508 371</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) <b>2 508 289</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
BG 02.10.2014	LU 21.02.2015	LU 15.03.2015	DK 03.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 01.12.2014	LV 16.07.2014
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 508 572</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014			CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) <b>2 508 372</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
		MC 22.10.2014	LU 21.03.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 508 296</b>	(51) <b>B23Q 1/60</b>	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) IS 30.04.2015	(84) MC 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
CZ 31.12.2014	LU 27.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014		
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
		(11) <b>2 508 439</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 508 676</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
(11) <b>2 508 326</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	BG 13.11.2014	IE 07.12.2014	CZ 01.10.2014	LU 05.03.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LU 27.03.2015	FI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 13.08.2014	LU 07.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RS 01.10.2014	SK 01.10.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		
(11) <b>2 508 330</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 508 718</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>
(84) IT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LU 13.02.2015	CY 24.09.2014	SK 13.08.2014		AT 22.10.2014	IT 22.10.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014			BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 508 463</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 14.02.2015	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CH 28.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LI 28.02.2015	DK 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 22.10.2014	LU 07.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
(11) <b>2 508 345</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) <b>2 508 730</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SK 24.09.2014		(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014			CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
LU 26.03.2015	DK 24.09.2014	(11) <b>2 508 505</b>	(51) <b>C07C 67/343</b>	CZ 18.06.2014	LU 08.03.2015
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IE 03.12.2014	CY 08.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SK 24.09.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
(11) <b>2 508 370</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LU 03.12.2014	LV 08.10.2014		
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014				
LU 15.03.2015	EE 17.12.2014				
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014				



(11) <b>2 508 764</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>	(11) <b>2 509 365</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	BG 13.11.2014	LU 21.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 30.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 06.08.2014	LU 11.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MC 13.08.2014	NO 13.11.2014		
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 508 774</b>	(51) <b>F16F 15/126</b>	(11) <b>2 509 368</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 509 490</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
AT 15.10.2014	BE 31.12.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 23.07.2014	IE 10.12.2014
IE 01.12.2014	CY 15.10.2014	CZ 27.08.2014	LU 16.03.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
LU 01.12.2014	LV 15.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 23.04.2014	LU 10.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) <b>2 509 043</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 509 404</b>	(51) <b>A01D 90/12</b>	(11) <b>2 509 494</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014	IE 27.12.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014	BG 06.11.2014	IE 01.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 12.03.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LU 03.12.2014	LV 12.03.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 13.08.2014	LU 27.12.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 06.08.2014	LU 01.12.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 12.03.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 13.08.2014				SK 06.08.2014	
(11) <b>2 509 151</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	(11) <b>2 509 430</b>	(51) <b>A23C 19/055</b>	(11) <b>2 509 571</b>	(51) <b>A61K 8/45</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
BG 20.11.2014	IE 02.12.2014	IE 09.12.2014	CY 14.05.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 14.05.2014	LU 09.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LU 02.12.2014	LV 20.08.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 08.12.2014	LV 24.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
SK 20.08.2014		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) <b>2 509 264</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 509 450</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 509 575</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014	IE 09.12.2014	IE 07.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 27.11.2014	IE 08.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LT 11.06.2014	LU 07.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 30.04.2014	LU 09.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LT 27.08.2014	LU 08.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014			SK 27.08.2014	
		(11) <b>2 509 481</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	(11) <b>2 509 576</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>
		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		BG 06.11.2014	IE 11.12.2014	BG 27.11.2014	IE 08.12.2014
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		

CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 10.12.2014	LV 17.09.2014
IT 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 10.09.2014	LU 06.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 27.08.2014	LU 08.12.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) <b>2 509 653</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 509 756</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 27.08.2014		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 02.12.2014	CY 14.05.2014
(11) <b>2 509 577</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
BG 27.11.2014	IE 08.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LU 08.12.2014	LV 25.06.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 02.12.2014	LV 14.05.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 27.08.2014	LU 08.12.2014	SK 25.06.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 509 685</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 509 774</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	BG 02.10.2014	IE 06.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IE 07.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
SK 27.08.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 509 578</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IE 08.12.2014	CY 03.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 02.07.2014	LU 06.12.2014	LT 24.09.2014	LU 07.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LU 08.12.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 509 689</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>	(11) <b>2 509 779</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	BG 02.07.2014	IE 10.12.2014	BG 02.07.2014	IE 07.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 509 579</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IE 08.12.2014	CY 03.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 02.04.2014	LU 10.12.2014	LT 02.04.2014	LU 07.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
LU 08.12.2014	LV 03.09.2014	(11) <b>2 509 691</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(11) <b>2 509 800</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IE 07.12.2014	CY 17.09.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 09.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 509 622</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
BG 20.11.2014	IE 07.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LU 07.12.2014	LV 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LT 20.08.2014	LU 07.12.2014	SK 17.09.2014		SE 19.11.2014	
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 509 755</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>2 509 804</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IE 10.12.2014	CY 17.09.2014	IE 03.12.2014	CY 17.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
SK 20.08.2014		LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
(11) <b>2 509 643</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014				
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014				

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 509 910</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
LU 03.12.2014	LV 17.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) <b>2 509 840</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
SK 17.09.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
(11) <b>2 509 812</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	IE 07.12.2014	CY 30.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
AT 12.11.2014	BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IE 11.12.2014	CY 12.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 15.10.2014	LU 07.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DE 01.07.2015	DK 12.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LT 30.04.2014	LU 07.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 15.10.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) <b>2 509 924</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	RS 30.04.2014	SI 30.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SK 30.04.2014		IE 07.12.2014	CY 24.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
SK 12.11.2014		(11) <b>2 509 850</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) <b>2 509 826</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
BG 27.11.2014	IE 07.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 07.12.2014	LV 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 25.06.2014	LU 10.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 24.09.2014	
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LU 07.12.2014	LV 27.08.2014			(11) <b>2 509 949</b>	(51) <b>C07D 213/63</b>
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 509 859</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 02.12.2014	BG 23.07.2014	IE 07.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) <b>2 509 829</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
PL 03.12.2014	BE 31.12.2014	LU 02.12.2014	LV 21.05.2014	LT 23.04.2014	LU 07.12.2014
IE 03.12.2014	CY 03.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 21.05.2014		SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014				
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 509 861</b>	(51) <b>B64C 21/02</b>	(11) <b>2 509 956</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 03.12.2014		BG 20.11.2014	IE 08.12.2014	BG 23.10.2014	IE 10.12.2014
		CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) <b>2 509 830</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	LU 08.12.2014	LV 20.08.2014	LT 23.07.2014	LU 10.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 15.10.2014	LU 06.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			SK 23.07.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 509 895</b>	(51) <b>B65G 47/66</b>	(11) <b>2 509 964</b>	(51) <b>C07D 263/56</b>
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SE 15.10.2014		BG 02.07.2014	IE 02.12.2014	BG 30.07.2014	IE 07.12.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) <b>2 509 831</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LU 25.02.2015	CY 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 02.04.2014	LU 02.12.2014	HR 30.04.2014	LU 07.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 30.04.2014	LU 07.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014



PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014			SK 28.05.2014	
(11) <b>2 509 975</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 510 115</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 510 305</b>	(51) <b>F41A 27/22</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 23.07.2014	IE 01.12.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 14.05.2014	LU 03.12.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 23.04.2014	LU 01.12.2014	LT 13.08.2014	LU 09.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 13.08.2014			
(11) <b>2 509 977</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>2 510 130</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>2 510 309</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
BG 26.06.2014	IE 06.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IT 15.10.2014	BE 30.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 30.11.2014	IE 30.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 15.10.2014	DE 02.06.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
LU 06.12.2014	LV 26.03.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LU 06.12.2014	LV 04.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 15.02.2015	LI 30.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SK 26.03.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SK 04.06.2014	
		SE 15.10.2014			
(11) <b>2 509 981</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 510 204</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	(11) <b>2 510 442</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
BG 06.11.2014	IE 07.12.2014	IE 10.12.2014	CY 30.04.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 06.08.2014	LU 07.12.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LU 10.12.2014	LV 30.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SK 06.08.2014		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 510 048</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>2 510 212</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>2 510 446</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014	IE 11.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	BG 27.11.2014	IE 06.12.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LU 11.12.2014	LV 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 27.08.2014	LU 06.12.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 09.07.2014		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 510 112</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 510 271</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>2 510 562</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 06.11.2014	IE 08.12.2014
PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IE 03.12.2014	CY 26.11.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LU 06.12.2014	LV 28.05.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 06.08.2014	LU 08.12.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014

RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 06.08.2014		SK 18.06.2014		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) <b>2 510 575</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>	(11) <b>2 510 797</b>	(51) <b>A23F 3/20</b>	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
IE 10.12.2014	CY 25.06.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 510 972</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LU 10.12.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LU 13.03.2015	DK 06.08.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SK 25.06.2014		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) <b>2 510 578</b>	(51) <b>H01Q 13/20</b>	(11) <b>2 510 834</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	LU 13.03.2015		
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 511 055</b>	(51) <b>B25J 19/02</b>
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 13.11.2014	LU 13.02.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
LU 07.12.2014	LV 04.06.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
SK 04.06.2014				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		(11) <b>2 510 858</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 13.08.2014	SK 13.08.2014
		LU 14.03.2015	DK 13.08.2014		
		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) <b>2 511 056</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LU 21.03.2015	GR 22.04.2015
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 511 175</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>
		SK 13.08.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
				CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
		(11) <b>2 510 923</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	CZ 22.10.2014	LU 22.03.2015
		(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		LU 23.03.2015	ES 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 22.10.2014	
				(11) <b>2 511 204</b>	(51) <b>B65G 47/46</b>
		(11) <b>2 510 924</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(84) IT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	MC 22.10.2014	LU 09.03.2015
		AT 08.10.2014	BE 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		IE 08.12.2014	CY 08.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
		LT 08.10.2014	LU 08.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 22.10.2014	
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) <b>2 511 218</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
		SK 08.10.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) LU 07.01.2015
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		(11) <b>2 510 953</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		CZ 18.06.2014	LU 12.03.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014		

HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 17.09.2014	LU 15.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 14.05.2014	NL 14.05.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) <b>2 511 488</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
SK 14.05.2014		IE 03.12.2014	CY 14.05.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 511 278</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	SK 12.11.2014	
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	(11) <b>2 512 025</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
BG 20.11.2014	IE 06.12.2014	EE 14.05.2014	ES 15.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BE 31.01.2015	MC 10.09.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 03.12.2014	LV 14.05.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LU 06.12.2014	LV 20.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LU 18.01.2015	LV 10.09.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 14.05.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 511 514</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 511 302</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	CZ 19.11.2014	LU 08.03.2015	(11) <b>2 512 056</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IE 01.12.2014	CY 12.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 10.03.2015	DK 20.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	SK 19.11.2014		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) <b>2 511 541</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) CY 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CZ 08.10.2014	LU 29.03.2015	(11) <b>2 512 079</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
(11) <b>2 511 316</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 30.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
BG 27.11.2014	IE 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) <b>2 511 542</b>	(51) <b>F16B 39/30</b>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 26.11.2014	LU 03.03.2015	MC 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 27.08.2014	LU 03.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 512 120</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 14.02.2015	CY 28.05.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 27.08.2014		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 511 432</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) <b>2 511 752</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
BG 16.07.2014	IE 22.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	AT 15.10.2014	BE 31.12.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 08.12.2014	CY 15.10.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
LT 16.04.2014	LU 22.12.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(11) <b>2 512 215</b>	(51) <b>A01F 12/18</b>
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 15.10.2014	LU 08.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 03.12.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014
RS 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SK 16.04.2014		SK 15.10.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>2 511 453</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>	(11) <b>2 511 974</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 21.05.2014	LU 03.12.2014
IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	IE 16.12.2014	CY 12.11.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.11.2014	CH 31.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015			SI 21.05.2014	SK 21.05.2014



- (11) **2 512 238** (51) **A61K 31/55** IT 11.06.2014 LT 11.06.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 LU 15.12.2014 LV 11.06.2014 LT 23.07.2014 LU 14.12.2014  
IE 09.12.2014 CY 25.06.2014 NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014 RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 11.06.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LU 09.12.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 512 244** (51) **A01N 43/54** (11) **2 512 295** (51) **A47D 13/02** (11) **2 512 642** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 10.12.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014  
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) IE 18.12.2014 (84) BE 26.02.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 IT 08.10.2014 BE 31.12.2014 CZ 26.02.2014 CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 IE 06.12.2014 CY 08.10.2014 EE 26.02.2014 DK 26.02.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 26.02.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014 DE 01.07.2015 DK 08.10.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 HR 26.02.2014  
IT 25.06.2014 LU 10.12.2014 FI 08.10.2014 ES 08.10.2014 LT 26.02.2014 LU 18.12.2014 IT 26.02.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 LU 18.12.2014  
PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 LT 08.10.2014 IS 08.02.2015 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 NL 26.02.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 LV 08.10.2014 LU 06.12.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 PL 26.02.2014  
NO 08.01.2015 NL 08.10.2014 SE 26.02.2014 RO 26.02.2014 RO 26.02.2014  
PT 09.02.2015 PL 08.10.2014 SK 26.02.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014  
SE 08.10.2014 RS 08.10.2014
- (11) **2 512 245** (51) **C07D 471/04** (11) **2 512 341** (51) **A61B 6/00** (11) **2 512 649** (51) **B01J 8/22**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014  
BG 23.10.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) IE 16.12.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) IE 17.12.2014 (84) CY 12.11.2014  
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 04.06.2014 DK 04.06.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 04.06.2014 ES 04.06.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 IT 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 LU 16.12.2014 IS 04.10.2014 LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
LT 23.07.2014 LU 09.12.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 NO 12.02.2015  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014  
PT 24.11.2014 PL 23.07.2014 SI 04.06.2014 SK 04.06.2014  
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 512 247** (51) **C07D 333/24** (11) **2 512 346** (51) **A61B 6/06** (11) **2 512 662** (51) **B01J 23/882**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) IE 08.12.2014  
IE 14.12.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) IE 15.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 06.08.2014 CH 31.12.2014 EE 06.08.2014 EE 06.08.2014 CH 31.12.2014  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LU 15.12.2014 LV 06.08.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 LU 08.12.2014 LV 07.05.2014  
LU 14.12.2014 LV 04.06.2014 NL 06.08.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 RS 07.05.2014 SE 07.05.2014  
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SI 07.05.2014 SK 07.05.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 512 259** (51) **A23C 19/05** (11) **2 512 585** (51) **A61N 1/04** (11) **2 512 688** (51) **B05B 11/00**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
SK 05.11.2014 (84) IE 17.12.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 10.12.2014 (84) BE 18.06.2014  
CY 05.11.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CH 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014  
HR 05.11.2014 (84) ES 05.03.2015 (84) CH 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
MC 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) IT 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 18.10.2014 (84) IT 18.06.2014  
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LU 09.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LU 10.12.2014  
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PL 12.01.2015 (84) LV 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 512 280** (51) **A45C 5/03** (11) **2 512 615** (51) **B01D 17/06** (11) **2 512 744** (51) **B25B 7/00**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 06.12.2014  
CZ 11.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IE 14.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
LI 31.12.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CH 23.07.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015  
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014  
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014

(11) <b>2 512 760</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>2 512 855</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 512 900</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>
(84) AT 21.05.2014 IE 08.12.2014 CH 31.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SI 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 LI 31.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LU 08.12.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 CH 31.12.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 16.12.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 16.12.2014 CZ 02.04.2014 LI 31.12.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 19.11.2014 SI 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 14.12.2014 CZ 16.04.2014 LI 31.12.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LU 14.12.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CH 31.12.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SI 16.04.2014
(11) <b>2 512 762</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>2 512 861</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>	(11) <b>2 512 901</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 LI 31.12.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 IT 09.04.2014 LU 08.12.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 IE 08.12.2014 CH 31.12.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SI 09.04.2014	(84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 IE 14.12.2014 CH 31.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 31.12.2014 CY 03.12.2014 LI 31.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 17.12.2014 CZ 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 17.12.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) <b>2 512 801</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 512 864</b>	(51) <b>B60R 7/08</b>	(11) <b>2 512 921</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(84) AT 14.05.2014 IE 08.12.2014 CZ 14.05.2014 LI 31.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LU 08.12.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SI 14.05.2014	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CH 31.12.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 15.12.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 15.12.2014 CZ 26.03.2014 LI 31.12.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SI 26.03.2014	(84) AT 11.06.2014 IE 10.12.2014 CH 31.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LU 10.12.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 LI 31.12.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SI 11.06.2014
(11) <b>2 512 809</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 512 886</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 512 934</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CH 31.12.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SI 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 IE 16.12.2014 CZ 16.04.2014 LI 31.12.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 16.12.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 BE 31.12.2014 CY 03.12.2014 LI 31.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014 PL 03.12.2014 IE 15.12.2014 CH 31.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014 IE 10.12.2014 CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 10.12.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) <b>2 512 851</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 512 889</b>	(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>2 512 939</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 LI 31.12.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LU 10.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) IE 10.12.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 16.12.2014 CZ 06.08.2014 LI 31.12.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 16.12.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 CH 31.12.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CH 31.12.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 10.12.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 IE 10.12.2014 CZ 26.03.2014 LI 31.12.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SI 26.03.2014

(11) <b>2 512 953</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LU 13.12.2014	LV 13.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
AT 17.12.2014	CH 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 02.04.2014	
LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			(11) <b>2 513 125</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 513 034</b>	(51) <b>C07C 201/08</b>	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	SK 29.10.2014	BE 31.12.2014
RS 17.12.2014		IE 13.12.2014	CY 30.07.2014	IE 13.12.2014	CY 29.10.2014
		CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 512 962</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	DK 31.12.2014	EE 29.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IE 17.12.2014	CY 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 29.10.2014	LU 13.12.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	IT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LU 13.12.2014	NO 30.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 29.10.2014	
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	PL 30.07.2014	RS 30.07.2014		
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014		
LU 17.12.2014	LV 18.06.2014	SE 30.07.2014		(11) <b>2 513 151</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014			(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 513 037</b>	(51) <b>C07C 209/28</b>	IE 14.12.2014	CY 10.09.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IE 13.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
SK 18.06.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 512 971</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LU 14.12.2014	LV 10.09.2014
SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IE 15.12.2014	CY 12.11.2014	LT 02.04.2014	LU 13.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 513 156</b>	(51) <b>C08F 2/42</b>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 513 069</b>	(51) <b>C07D 265/32</b>	IE 17.12.2014	CY 19.03.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 19.03.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014
		IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 512 981</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 17.12.2014	LV 19.03.2014
(84) IE 08.12.2014	(84) CY 25.06.2014	DE 01.07.2015	DK 15.10.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 19.03.2014	SI 19.03.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 15.10.2014	LU 15.12.2014	(11) <b>2 513 160</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LU 08.12.2014	LV 25.06.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IE 17.12.2014	CY 12.03.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SE 15.10.2014		LI 31.12.2014	DK 12.03.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014			EE 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 25.06.2014		(11) <b>2 513 077</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		(84) AT 11.06.2014	(84) IE 16.12.2014	LU 17.12.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>2 513 026</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RS 03.09.2014	SI 12.03.2014
IE 10.12.2014	CY 12.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 12.03.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) <b>2 513 174</b>	(51) <b>C08F 118/02</b>
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LU 16.12.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IE 16.12.2014	CY 25.06.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) <b>2 513 114</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>2 513 027</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LU 16.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
IE 13.12.2014	CY 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 25.06.2014	
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 06.12.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 513 177</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
				SK 10.12.2014	PL 10.12.2014



BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 513 393</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) <b>2 513 305</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 17.12.2014	CY 23.07.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
(11) <b>2 513 185</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 23.07.2014	DK 23.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
BG 30.07.2014	IE 17.12.2014	FI 23.07.2014	ES 23.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	IT 23.07.2014	IS 23.11.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LU 17.12.2014	LT 23.07.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 23.07.2014	LV 23.07.2014		
IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	NO 23.10.2014	NO 23.10.2014	(11) <b>2 513 407</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>
LT 30.04.2014	LU 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	BG 23.07.2014	IE 13.12.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(11) <b>2 513 366</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		IE 14.12.2014	CY 24.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
		LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	LT 23.04.2014	LU 13.12.2014
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
		IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LU 14.12.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 513 408</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IE 14.12.2014	CY 18.06.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
				EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
				IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LU 14.12.2014	LV 18.06.2014
				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
				(11) <b>2 513 409</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>
				(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
				IE 17.12.2014	CZ 11.06.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
				DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
				ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
				LT 11.06.2014	LU 17.12.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
				(11) <b>2 513 416</b>	(51) <b>E21B 33/13A</b>
				(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
				AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
				BE 31.12.2014	IE 01.12.2014
				CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
				LI 31.12.2014	EE 12.11.2014
				ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
				GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
				(11) <b>2 513 450</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
				(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
				AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
				BE 31.12.2014	IE 16.12.2014

CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	LT 14.05.2014	LU 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 13.12.2014	LV 22.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SI 14.05.2014			
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014				
SE 19.11.2014					
(11) <b>2 513 465</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>2 513 522</b>	(51) <b>F16H 61/26</b>	(11) <b>2 513 583</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IE 15.12.2014	CY 30.07.2014	BG 13.11.2014	IE 18.12.2014	BG 16.07.2014	IE 13.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LU 15.12.2014	LV 30.07.2014	LT 13.08.2014	LU 18.12.2014	LT 16.04.2014	LU 13.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) <b>2 513 472</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>	(11) <b>2 513 536</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>	(11) <b>2 513 584</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014	CY 02.04.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
IE 17.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 03.12.2014	LV 02.04.2014
LU 17.12.2014	LV 29.10.2014	LU 16.12.2014	LV 01.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 513 474</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>2 513 564</b>	(51) <b>F23D 14/70</b>	(11) <b>2 513 656</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IE 14.12.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 18.06.2014	LU 17.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	GR 08.08.2014	LU 09.12.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NL 07.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 07.05.2014	RO 07.05.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	NO 07.08.2014	PT 07.05.2014
		SK 23.04.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) <b>2 513 494</b>	(51) <b>B66C 1/12</b>	(11) <b>2 513 565</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>2 513 673</b>	(51) <b>G01V 1/147</b>
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	BG 26.06.2014	IE 01.12.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 09.07.2014	EE 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 10.10.2014	GR 24.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 09.11.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 09.07.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 09.07.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	LU 01.12.2014	LV 26.03.2014
PT 10.11.2014	NO 23.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
RS 09.07.2014	PT 25.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
	SI 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
		SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 26.03.2014	
(11) <b>2 513 495</b>	(51) <b>F16B 5/01</b>	(11) <b>2 513 569</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 513 731</b>	(51) <b>G05D 1/04</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BG 27.11.2014	IE 17.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IE 13.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CH 31.12.2014	EE 22.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	ES 22.10.2014	HR 22.10.2014		
		GR 23.01.2015			

HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) <b>2 514 107</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
LT 27.08.2014	LU 17.12.2014	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 27.11.2013	HU 16.12.2010	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IE 16.12.2013	IS 27.03.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 27.11.2013	LU 16.12.2013	IE 15.12.2014	CY 15.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 27.08.2014		MK 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) <b>2 513 742</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
BG 16.07.2014	IE 13.12.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LU 15.12.2014	LV 15.10.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SM 27.11.2013		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 513 944</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>	SE 15.10.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) <b>2 514 111</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
GR 17.07.2014	FR 16.04.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	IE 16.12.2014	CY 04.06.2014
LT 16.04.2014	LU 13.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 17.12.2014	LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 04.06.2014	LU 16.12.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
(11) <b>2 513 882</b>	(51) <b>B60W 30/09</b>	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
BG 02.07.2014	IE 09.12.2014			SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 513 965</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>2 514 125</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 26.06.2014	IE 15.12.2014	MC 10.09.2014	CY 10.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 10.09.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 02.04.2014	LU 09.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 15.12.2014	LV 26.03.2014	LU 18.01.2015	LV 10.09.2014
RS 23.07.2014	SE 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 513 897</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	(11) <b>2 514 133</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 26.03.2014		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
BG 20.11.2014	IE 16.12.2014			AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 514 024</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	CY 08.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IE 03.12.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LU 16.12.2014	LV 20.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LU 14.12.2014	LV 08.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 09.04.2014	LU 03.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 08.10.2014	
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 514 174</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 513 898</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 01.12.2014	CY 03.09.2014
BG 13.11.2014	IE 16.12.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 514 039</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LU 01.12.2014	LV 03.09.2014
LT 13.08.2014	LU 16.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 16.12.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 514 193</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
		NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) <b>2 513 932</b>	(51) <b>H01H 1/021</b>	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IE 08.12.2014	CY 19.11.2014
GR 27.11.2013	BG 27.11.2013	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
IT 27.11.2013	MT 27.11.2013	SK 18.06.2014			
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014				
DE 01.07.2014	DK 27.11.2013				



CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 07.12.2014	LV 28.05.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014		
RS 19.11.2014		SK 28.05.2014			
(11) <b>2 514 211</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>2 514 280</b>	(51) <b>H05H 1/48</b>	(11) <b>2 514 592</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 13.12.2014	CY 26.03.2014	IE 14.12.2014	CY 18.06.2014	BG 20.11.2014	IE 15.12.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	LI 31.12.2014	EE 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LU 13.12.2014	LV 26.03.2014	LT 18.06.2014	LU 14.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LU 15.12.2014	LV 20.08.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 26.03.2014	SI 26.03.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 26.03.2014		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 514 218</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 514 357</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 514 593</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	LU 27.03.2015	DK 29.10.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
IE 08.12.2014	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 14.01.2015	
LU 08.12.2014	LV 29.10.2014	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015				
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				
(11) <b>2 514 246</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 514 399</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>2 514 597</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
IE 14.12.2014	CY 25.06.2014	BG 23.10.2014	IE 13.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 01.12.2014	CY 08.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LU 14.12.2014	LV 25.06.2014	LT 23.07.2014	LU 13.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LU 01.12.2014	LV 08.10.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		SK 23.07.2014			
(11) <b>2 514 247</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	(11) <b>2 514 425</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>2 514 611</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 30.11.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 16.07.2014	IE 17.12.2014	CH 30.11.2014	IE 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 02.06.2015	DK 17.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 07.05.2014	LU 07.12.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	IT 17.09.2014	LI 30.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LT 16.04.2014	LU 17.12.2014	LT 17.09.2014	LU 19.11.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) <b>2 514 254</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 514 570</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 514 622</b>	(51) <b>B60K 15/063</b>
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) LU 28.02.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IE 07.12.2014	CY 28.05.2014	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	AT 29.10.2014	IT 29.10.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014
LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
				EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
				FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
				HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
				LT 29.10.2014	LU 15.12.2014
				LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
				SK 29.10.2014	

- (11) **2 514 642** (51) **B60R 22/46**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014  
IE 10.12.2014 CY 05.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 514 656** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
IE 13.12.2014 CY 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 07.05.2014  
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LU 13.12.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **2 514 662** (51) **B62K 23/04**  
(84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 20.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 514 708** (51) **B66F 9/12**  
(84) IS 17.04.2015 (84) MC 17.12.2014  
CZ 17.12.2014 LU 08.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 514 710** (51) **B66F 9/20**  
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 30.03.2015  
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 514 774** (51) **C08F 220/28**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 MC 16.04.2014  
CZ 16.04.2014 LU 01.03.2015  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 514 776** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
IE 16.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 514 784** (84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 514 797** (84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LU 14.12.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 514 800** (84) IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CZ 29.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 514 840** (84) AT 22.10.2014  
LU 02.01.2015  
CZ 22.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SK 22.10.2014
- (11) **2 514 847** (84) AT 17.12.2014  
LU 18.02.2015  
CZ 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 17.12.2014
- (51) **C08F 283/12** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **C08G 77/452** (84) BE 31.12.2014  
IE 14.12.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LU 14.12.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (51) **C07D 333/06** (84) BE 31.12.2014  
IE 14.12.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **C09K 19/54** (84) LU 27.02.2015  
MC 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014
- (51) **C22C 38/00** (84) IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014
- GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 514 875** (84) IT 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
LU 27.03.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **E01C 23/088** (84) CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
RS 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 514 894** (84) BE 31.12.2014  
IE 12.12.2014  
CZ 12.12.2014  
LI 31.12.2014  
EE 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IT 02.04.2014  
LU 12.12.2014  
NL 02.04.2014  
RO 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (51) **E05D 5/02** (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
CH 31.12.2014  
DK 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
PT 04.08.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 514 901** (84) IT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
LU 21.03.2015  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (51) **E06B 1/62** (84) CY 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 514 934** (84) CY 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
DK 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (51) **F01M 11/00** (84) MC 01.10.2014  
LU 15.03.2015  
EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 514 951** (84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
BE 31.12.2014  
CY 29.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SK 29.10.2014
- (51) **F02D 13/02** (84) CZ 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
IE 16.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LU 16.12.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
SE 29.10.2014

(11) <b>2 515 004</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 515 307</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 515 656</b>	(51) <b>A61P 25/18</b>
(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CH 31.12.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 IE 15.12.2014 CZ 26.03.2014 LI 31.12.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 15.12.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SI 26.03.2014	(84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LI 28.02.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015 LU 11.02.2015 MC 16.07.2014 CH 28.02.2015 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 CH 31.12.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 13.12.2014 CZ 06.08.2014 LI 31.12.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 13.12.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) <b>2 515 017</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 515 388</b>	(51) <b>H01R 13/50</b>	(11) <b>2 515 664</b>	(51) <b>A23B 9/04</b>
(84) CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014 LU 13.03.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SK 19.11.2014	(84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) MC 20.08.2014 LU 23.03.2015 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) CZ 15.10.2014 SK 15.10.2014 BE 31.12.2014 CY 15.10.2014 LI 31.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014 IT 15.10.2014 IE 22.12.2014 CH 31.12.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 22.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) <b>2 515 071</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>	(11) <b>2 515 517</b>	(51) <b>H04N 1/193</b>	(11) <b>2 515 670</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
(84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014 MC 17.09.2014 LU 28.03.2015 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) RO 03.12.2014 CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 LU 16.03.2015 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 CH 31.12.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 19.11.2014 SI 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 IE 21.12.2014 CZ 02.04.2014 LI 31.12.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 21.12.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) <b>2 515 110</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>2 515 625</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 515 671</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
(84) FI 25.03.2015 NL 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) LV 25.03.2015 DK 25.03.2015	(84) AT 14.08.2013 MT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 LI 31.12.2014 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IE 03.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MK 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RS 14.11.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(84) BG 14.08.2013 CY 14.08.2013 CH 31.12.2014 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 HU 03.12.2010 IS 14.12.2013 LU 03.12.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CH 31.12.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 13.08.2014 LI 31.12.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LU 22.12.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) <b>2 515 295</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 515 627</b>	(51) <b>A01F 15/00</b>	(11) <b>2 515 709</b>	(51) <b>A47B 91/16</b>
(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 MC 23.07.2014 LU 28.03.2015 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SI 18.06.2014	(84) IE 21.12.2014 CZ 18.06.2014 LI 31.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LU 21.12.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 23.12.2014 CZ 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 23.12.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014



- (11) **2 515 715** (51) **A47C 7/74**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 21.12.2014 (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LU 21.12.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 515 719** (51) **A47G 1/20**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 IE 20.12.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LT 02.07.2014 LU 20.12.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 515 721** (51) **A47J 19/02**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 IE 21.12.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
LU 21.12.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 515 722** (51) **A47J 27/08**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.07.2014 (84) IE 21.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LU 21.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 515 728** (51) **A47J 31/54**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 IE 20.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 20.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 515 836** (84) AT 04.06.2014  
IE 22.12.2014  
CZ 04.06.2014  
LI 31.12.2014  
EE 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014  
LU 22.12.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 515 874** (84) AT 20.08.2014  
BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LU 22.12.2014  
NL 20.08.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 515 918** (84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 13.12.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 515 927** (84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 515 985** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
BE 31.12.2014  
IE 17.12.2014  
LI 31.12.2014  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 516 002** (84) AT 23.04.2014  
IE 20.12.2014  
CZ 23.04.2014  
LI 31.12.2014
- (51) **A61K 8/26** (84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
CH 31.12.2014  
DK 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
RS 04.06.2014  
SI 04.06.2014
- (51) **A61K 9/00** (84) BE 31.12.2014  
IE 22.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **A61K 33/38** (84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **A61K 38/17** (84) BE 31.12.2014  
IE 15.12.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LU 15.12.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **A61M 25/00** (84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (51) **A61N 5/06** (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
CH 31.12.2014  
EE 23.04.2014
- FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
PT 25.08.2014  
RS 23.04.2014  
SK 23.04.2014
- (11) **2 516 005** (84) AT 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014  
CH 31.12.2014  
DK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
IT 26.03.2014  
LU 21.12.2014  
NO 26.06.2014  
PT 28.07.2014  
SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **A61N 5/10** (84) BE 26.03.2014  
IE 21.12.2014  
CZ 26.03.2014  
LI 31.12.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SI 26.03.2014
- (11) **2 516 041** (84) AT 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
CH 31.12.2014  
DK 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
IT 30.04.2014  
LU 21.12.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
RS 30.04.2014  
SI 30.04.2014
- (51) **B01D 53/26** (84) BE 31.12.2014  
IE 21.12.2014  
CZ 30.04.2014  
LI 31.12.2014  
EE 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 516 076** (84) BE 31.12.2014  
IE 10.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LU 10.12.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B21B 1/36** (84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 516 077** (84) RO 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
IE 13.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 13.12.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **B21B 13/06** (84) CZ 08.10.2014  
BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 516 078** (84) BE 31.12.2014  
CZ 21.05.2014  
CH 31.12.2014  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (51) **B21B 35/06** (84) IE 21.12.2014  
LI 31.12.2014  
DK 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LU 21.12.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014

PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 516 199</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014			IE 21.12.2014	CY 17.09.2014
(11) <b>2 516 101</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 516 170</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
IE 16.12.2014	CY 27.08.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 21.12.2014	LV 17.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LU 16.12.2014	LV 27.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LU 20.12.2014	LV 01.10.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 516 215</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	BG 16.10.2014	IE 22.12.2014
				CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 516 144</b>	(51) <b>B29D 30/04</b>	(11) <b>2 516 177</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IE 10.12.2014	CY 10.09.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 22.12.2014	LV 16.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LT 10.09.2014	LU 10.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 516 217</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
SK 10.09.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
				LI 28.02.2015	FI 07.01.2015
(11) <b>2 516 146</b>	(51) <b>B29D 30/46</b>	(11) <b>2 516 184</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	BG 20.11.2014	IE 14.12.2014		
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 516 219</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
LU 07.12.2014	LV 04.06.2014	LU 14.12.2014	LV 20.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	
(11) <b>2 516 163</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 516 189</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 516 245</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	BG 30.10.2014	IE 14.12.2014	IE 07.12.2014	CY 18.06.2014
PL 03.12.2014	BE 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
IE 17.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	LU 07.12.2014	LV 18.06.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
		SK 30.07.2014		SK 18.06.2014	
(11) <b>2 516 166</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 516 194</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>2 516 255</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 21.12.2014	PL 17.12.2014	BE 31.12.2014	BG 02.07.2014	IE 16.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	AT 17.12.2014	IE 21.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	ES 02.04.2014	
LT 16.04.2014	LU 21.12.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 17.03.2015	SK 17.12.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				





RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) <b>2 516 493</b>	(51) <b>C08F 230/02</b>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SK 09.04.2014		GR 06.11.2013	BG 06.11.2013		
(11) <b>2 516 430</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>	MT 06.11.2013	CY 06.11.2013	(11) <b>2 516 571</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 06.11.2013	BG 09.07.2014	IE 16.12.2014
IE 20.12.2014	CY 05.11.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HU 16.12.2010	IE 16.12.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LU 16.12.2013	LV 06.11.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MC 06.11.2013	MK 06.11.2013	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
LV 05.11.2014	HR 05.11.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 16.12.2014	LV 09.04.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		SM 06.11.2013		SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) <b>2 516 440</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(11) <b>2 516 505</b>	(51) <b>C08G 65/34</b>	(11) <b>2 516 617</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 23.10.2014	IE 14.12.2014	IE 17.12.2014	CY 17.09.2014	IE 20.12.2014	CY 16.04.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LU 17.12.2014	LV 17.09.2014	LU 20.12.2014	LV 16.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
SK 23.07.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) <b>2 516 446</b>	(51) <b>C07D 491/052</b>	(11) <b>2 516 515</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(11) <b>2 516 650</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014	IE 17.12.2014	IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	IE 21.12.2014	CY 17.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LT 13.08.2014	LU 17.12.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	LT 17.09.2014	LU 21.12.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) <b>2 516 478</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 516 550</b>	(51) <b>H05K 3/18</b>	(11) <b>2 516 652</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
IE 20.12.2014	CH 31.12.2014	BG 02.10.2014	IE 20.12.2014	SK 05.11.2014	IE 20.12.2014
LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 11.06.2014	LU 20.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 02.07.2014	LU 20.12.2014	MC 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) <b>2 516 489</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 516 554</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 516 686</b>	(51) <b>C21D 8/04</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IE 16.12.2014	CY 02.07.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	BG 02.07.2014	IE 22.12.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	CY 02.04.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 02.07.2014	LU 16.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 22.12.2014	LV 02.04.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
SK 02.07.2014				SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
				SK 02.04.2014	

(11) <b>2 516 714</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
IE 23.12.2014	CY 12.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014		
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 516 837</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 516 777</b>	(51) <b>E05D 15/34</b>	BG 27.11.2014	IE 16.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SE 12.11.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LT 27.08.2014	LU 16.12.2014
		LT 18.06.2014	LU 06.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 27.08.2014	
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) <b>2 516 716</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 516 779</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 516 871</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	BG 02.07.2014	IE 23.12.2014
CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LU 16.12.2014	LV 21.05.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 02.04.2014	LU 23.12.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
		SK 21.05.2014		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) <b>2 516 720</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 516 783</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	(11) <b>2 516 880</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 19.11.2014	BE 31.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
IE 17.12.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 07.05.2014	LU 07.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 17.12.2014	
SE 19.11.2014		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) <b>2 516 722</b>	(51) <b>D06F 75/12</b>	(11) <b>2 516 811</b>	(51) <b>H05B 3/82</b>	(11) <b>2 516 892</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	IE 10.12.2014	CY 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 04.06.2014	LU 22.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 10.12.2014	LV 30.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LU 23.12.2014	LV 29.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 516 741</b>	(51) <b>D21H 27/22</b>	(11) <b>2 516 835</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 516 910</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>
(84) BG 06.11.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 02.10.2014	IE 22.12.2014	IE 10.12.2014	CY 29.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 02.07.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LU 22.12.2014	LV 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 02.07.2014	LU 22.12.2014	LU 10.12.2014	LV 29.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014			SE 29.10.2014	
(11) <b>2 516 743</b>	(51) <b>E01B 2/00</b>				
(84) SE 22.12.2014	(84) AT 02.04.2014				
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014				
IE 21.12.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014				
LI 31.12.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				





RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 517 485</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LU 25.12.2014	LV 03.09.2014
(11) <b>2 517 360</b>	(51) <b>H03L 5/02</b>	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 10.12.2014	BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014		
IE 20.12.2014	CH 31.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) <b>2 517 728</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 15.10.2014	LU 21.12.2014	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FI 28.01.2015	NL 28.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014				
SE 10.12.2014					
(11) <b>2 517 391</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>	(11) <b>2 517 487</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 517 809</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BG 23.10.2014	IE 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 21.05.2014	LU 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 22.10.2014	LU 02.12.2014	LT 23.07.2014	LU 03.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 517 413</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 517 495</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 517 814</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LU 19.03.2015	EE 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 16.07.2014	IT 16.07.2014	LU 16.12.2014	LV 18.06.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LU 21.12.2014	LV 16.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014			(11) <b>2 517 823</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
		(11) <b>2 517 545</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
(11) <b>2 517 417</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 29.03.2015	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 03.12.2014	
LU 21.12.2014	LV 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 16.07.2014		(11) <b>2 517 827</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) <b>2 517 570</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 19.11.2014	LU 30.03.2015
		IE 02.12.2014	CY 05.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(11) <b>2 517 418</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IE 02.12.2014	CY 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
AT 19.11.2014	BE 31.12.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IE 21.12.2014	CY 19.11.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 517 852</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>
IS 19.03.2015	LI 31.12.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	BG 23.10.2014	IE 21.12.2014
NL 19.11.2014	MC 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 19.11.2014	PT 19.03.2015			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 517 596</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		IE 25.12.2014	CY 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LT 23.07.2014	LU 21.12.2014
		LI 31.12.2014	DK 03.09.2014		
		EE 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		

LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) <b>2 518 087</b>	(51) <b>C08B 15/05</b>	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
SK 23.07.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(11) <b>2 517 933</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	(11) <b>2 518 318</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
AT 22.10.2014	IT 22.10.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015			LT 03.12.2014	LU 24.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 518 089</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 22.10.2014	LU 21.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IE 16.12.2014	CY 26.11.2014	SK 03.12.2014	
SK 22.10.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>2 518 381</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>2 517 948</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 22.10.2014	LU 13.03.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 26.11.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 518 093</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LU 15.12.2014	LV 25.06.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	IE 27.12.2014	CY 15.10.2014	(11) <b>2 518 382</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
(11) <b>2 517 971</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 22.10.2014	LU 13.03.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
BG 02.07.2014	IE 06.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LU 27.12.2014	LV 15.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) <b>2 518 116</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
LT 02.04.2014	LU 06.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) <b>2 518 483</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CZ 02.07.2014	LU 22.03.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LI 28.02.2015	ES 21.01.2015
(11) <b>2 518 034</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	(11) <b>2 518 259</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	(11) <b>2 518 602</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	BG 13.11.2014	IE 31.12.2014	IE 13.12.2014	CY 25.06.2014
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
SE 07.01.2015		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>2 518 039</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 13.08.2014	LU 31.12.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
BG 27.11.2014	LU 13.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 13.12.2014	LV 25.06.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	(11) <b>2 518 291</b>	(51) <b>F02B 39/16</b>	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 24.12.2014	LU 08.03.2015		
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014				
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014				
SK 27.08.2014					

(11) <b>2 518 696</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	CZ 22.10.2014	LU 16.03.2015	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
LU 27.02.2015	CY 10.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 29.10.2014	LU 22.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 22.10.2014		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			SE 29.10.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 519 076</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	(11) <b>2 519 135</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
		LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014
(11) <b>2 518 801</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
AT 19.11.2014	BE 31.12.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IE 27.12.2014	CY 19.11.2014	LU 09.12.2014	LV 11.06.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LU 08.12.2014	LV 21.05.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 13.10.2014	RS 11.06.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014			RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) <b>2 519 103</b>	(51) <b>A01N 43/713</b>	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 21.05.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 13.11.2014	IE 28.12.2014	(11) <b>2 519 150</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014
(11) <b>2 518 949</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
BG 20.11.2014	IE 09.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	LT 13.08.2014	LU 28.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
LU 09.12.2014	LV 20.08.2014	(11) <b>2 519 110</b>	(51) <b>A23B 4/01</b>	SE 12.11.2014	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) <b>2 519 189</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 06.11.2013	BG 06.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	MT 06.11.2013	NL 01.07.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) <b>2 518 951</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 20.11.2014	IE 29.12.2014	HR 06.11.2013	HU 29.12.2010	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IE 29.12.2013	IT 06.11.2013	LT 07.05.2014	LU 08.12.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LT 06.11.2013	LU 29.12.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MK 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LU 29.12.2014	LV 20.08.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SM 06.11.2013		(11) <b>2 519 211</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014			(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 519 120</b>	(51) <b>A24F 13/20</b>	BG 06.11.2014	IE 27.12.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		BG 30.07.2014	IE 22.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 518 979</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CZ 22.10.2014	LU 30.03.2015	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 06.08.2014	LU 27.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 30.04.2014	LU 22.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 06.08.2014	
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) <b>2 519 301</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
SK 22.10.2014				(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		(11) <b>2 519 127</b>	(51) <b>A47J 27/05</b>	BG 09.07.2014	IE 22.12.2014
		(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014		
		AT 29.10.2014	SK 29.10.2014		



CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 13.08.2014	LU 23.12.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LU 22.12.2014	LV 09.04.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 03.12.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SK 13.08.2014	
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) <b>2 519 445</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 519 508</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 09.04.2014		IE 27.12.2014	CY 04.06.2014	BG 02.10.2014	IE 29.12.2014
(11) <b>2 519 403</b>	(51) <b>B29D 30/28</b>	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 09.07.2014	IE 22.12.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LU 27.12.2014	LV 04.06.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 02.07.2014	LU 29.12.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LU 22.12.2014	LV 09.04.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 04.06.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			SK 02.07.2014	
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 519 461</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 519 518</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		BG 30.07.2014	IE 27.12.2014	BG 23.07.2014	IE 28.12.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LT 30.04.2014	LU 27.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 23.04.2014	LU 28.12.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
		(11) <b>2 519 466</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>2 519 530</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		BG 09.10.2014	IE 28.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IE 20.12.2014	CY 19.11.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		LT 09.07.2014	LU 28.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
		LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014		
		SK 09.07.2014			
		(11) <b>2 519 470</b>	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>2 519 550</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 21.12.2014
		IE 18.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 12.02.2014	LU 21.12.2014
		IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
		LT 11.06.2014	LU 18.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
		(11) <b>2 519 498</b>	(51) <b>C07C 233/03</b>	(11) <b>2 519 564</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>
		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		BG 13.11.2014	IE 23.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 22.12.2014	CY 22.10.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
				DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014

GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
LU 22.12.2014	LV 22.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 16.04.2014	LU 22.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 22.10.2014	LU 23.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(11) <b>2 519 571</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
BG 02.07.2014	IE 21.12.2014			SE 22.10.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 519 682</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 519 818</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 06.11.2013	BG 06.11.2013	IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MT 06.11.2013	CY 06.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 06.11.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 02.04.2014	LU 21.12.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 06.11.2013	HU 16.12.2010	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	LT 11.06.2014	LU 30.12.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 06.11.2013	LU 16.12.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	MK 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) <b>2 519 831</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
		SM 06.11.2013		(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
(11) <b>2 519 584</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 519 766</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IE 17.12.2014	CY 05.11.2014
BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BE 31.12.2014	AT 24.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 24.04.2015	IE 30.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 27.08.2014	LU 27.12.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			(11) <b>2 519 847</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 519 769</b>	(51) <b>F21V 11/16</b>	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 27.08.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014
		BG 23.07.2014	IE 27.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
		LT 23.04.2014	LU 27.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) <b>2 519 885</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
(11) <b>2 519 671</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 519 794</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	CY 07.05.2014
BG 16.07.2014	IE 17.12.2014	IE 22.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 10.01.2015	IT 07.05.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LU 22.12.2014	LU 20.12.2014	LU 20.12.2014	LV 07.05.2014
LT 16.04.2014	LU 17.12.2014	NL 10.09.2014	NL 07.05.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 10.09.2014	PL 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RS 10.09.2014	RO 07.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 10.09.2014	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		SK 07.05.2014		
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) <b>2 519 817</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 519 897</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BG 26.06.2014	IE 30.12.2014
		BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
				DK 26.03.2014	EE 26.03.2014

ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 520 054</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LT 26.03.2014	LU 30.12.2014			IE 15.12.2014	CY 04.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 520 002</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 26.03.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 15.12.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 519 960</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) CZ 10.12.2014	(84) LU 11.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) <b>2 520 059</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	SK 23.07.2014		AT 19.11.2014	BE 31.12.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014			IE 29.12.2014	CY 19.11.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) <b>2 520 018</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SK 10.12.2014		IE 01.12.2014	CY 06.08.2014	ES 19.11.2014	GR 20.02.2015
		CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 519 965</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	SK 19.11.2014	
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LU 01.12.2014	LV 06.08.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 520 071</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	BG 26.06.2014	IE 08.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 22.12.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 520 023</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 08.12.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>2 519 967</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
PL 10.12.2014	BE 31.12.2014	LT 03.09.2014	LU 30.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
IE 30.12.2014	CH 31.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 520 106</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 16.07.2014	IE 23.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	SK 03.09.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	(11) <b>2 520 030</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 519 992</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	LT 16.04.2014	LU 23.12.2014
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 18.06.2014	LU 03.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LU 29.12.2014	LV 24.09.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 520 121</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 24.09.2014		BG 13.11.2014	IE 29.12.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(11) <b>2 520 037</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 18.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) <b>2 520 001</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 13.08.2014	LU 29.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 14.05.2014	LU 29.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 13.08.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
LU 29.12.2014	LV 01.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014		





- (11) **2 520 982** (51) **G03G 15/08**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014  
BE 31.12.2014 IE 27.12.2014  
CY 12.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 521 040** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
LU 23.02.2015 CY 04.06.2014  
MC 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 521 160** (51) **H01J 63/06**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
IE 29.12.2014 CZ 11.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LU 29.12.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 521 192** (51) **H01L 35/32**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 LU 30.03.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 521 208** (51) **H01M 2/36**  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 IE 27.12.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014  
LU 27.12.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 521 213** (84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
IE 02.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 02.12.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 521 238** (84) RO 12.11.2014  
AT 12.11.2014  
IE 28.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 521 252** (84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LU 30.12.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 521 254** (84) AT 14.05.2014  
IE 28.12.2014  
CZ 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 521 298** (84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **H01M 10/48** (84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H02J 3/32** (84) CZ 12.11.2014  
BE 31.12.2014  
CY 12.11.2014  
LI 31.12.2014  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015  
SK 12.11.2014
- (51) **F03D 9/00** (84) BE 31.12.2014  
IE 30.12.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **H02P 27/06** (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 28.12.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (51) **H04L 1/08** (84) BE 31.12.2014  
IE 31.12.2014  
CZ 27.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LU 31.12.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 521 312** (84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 27.03.2015  
FI 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 521 364** (84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 28.02.2015  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LV 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014
- (51) **H04L 12/70** (84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **H04N 5/85** (84) BE 28.02.2015  
LU 15.02.2015  
MC 23.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **H04N 19/597** (84) BE 28.02.2015  
CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (11) **2 521 366** (84) AT 17.09.2014  
LU 15.02.2015  
MC 17.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NL 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 521 399** (84) AT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
CZ 22.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (51) **H04W 36/00** (84) IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LU 27.01.2015  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (51) **H04W 52/02** (84) BE 31.12.2014  
IE 08.12.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LU 08.12.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 521 403** (84) AT 06.08.2014  
BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **A01D 41/12** (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014





- (11) **2 521 858** (51) **F03D 3/06**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
IE 30.12.2014 CZ 21.05.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LU 30.12.2014  
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014  
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 521 865** (51) **F16C 23/04**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 IE 24.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 24.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 521 939** (51) **G03B 17/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 BE 31.12.2014  
IE 21.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 522 031** (51) **H01L 31/0747**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 20.11.2014 MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LU 05.01.2015 LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 522 091** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 IE 16.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LU 16.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 522 098** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014  
LU 08.01.2015 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 522 117** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
IE 14.12.2014 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LU 14.12.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 522 129** (51) **H04N 5/74**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 09.10.2014  
MC 09.07.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
LU 03.01.2015 LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 522 137** (51) **H04N 21/235**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LU 05.01.2015 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 522 156** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 06.11.2014 MC 06.08.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014  
LT 06.08.2014 LU 07.01.2015  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 522 194** (51) **H04W 88/16**  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LU 06.01.2015  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014  
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 522 438** (51) **B05C 17/005**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014  
LU 28.02.2015 CY 30.07.2014  
MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014  
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 522 590** (51) **B65D 25/20**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 29.03.2015  
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015  
PL 28.01.2015
- (11) **2 522 699** (51) **C09B 47/06**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 02.10.2014 IE 21.12.2014  
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014  
LU 21.12.2014 LV 02.07.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 522 723** (51) **C12N 9/22**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
LU 28.01.2015 CY 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 MC 03.12.2014  
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 522 746** (51) **C12Q 1/68**  
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CZ 12.11.2014 LU 02.03.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014

- (11) **2 522 965** (51) **G01G 19/414** NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
CZ 22.10.2014 LU 27.03.2015 (11) **2 523 397** (51) **H04L 12/42** LT 20.08.2014 LU 23.12.2014  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LU 30.03.2015 ES 28.01.2015 SK 20.08.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 FI 28.01.2015 LT 28.01.2015 (11) **2 523 582** (51) **A47F 7/00**  
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 PL 28.01.2015 (84) IE 29.12.2014 (84) CY 06.08.2014  
SK 22.10.2014 (11) **2 523 039** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 523 403** (51) **H04L 12/70** (84) BE 31.01.2015  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
LU 06.02.2015 CY 25.06.2014 BG 20.11.2014 MC 20.08.2014  
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 20.08.2014 DK 20.08.2014  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 21.11.2014 FI 20.08.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 20.12.2014 HR 20.08.2014  
GR 26.09.2014 NL 25.06.2014 LT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 (11) **2 523 592** (51) **A47L 25/08**  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 SK 06.08.2014 (84) RO 17.12.2014  
SE 25.06.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015  
CY 03.09.2014  
CH 31.01.2015  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014 (11) **2 523 440** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 IE 28.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LU 28.12.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014  
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 (11) **2 523 488** (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014  
CY 05.11.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014  
LU 07.01.2015 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 (11) **2 523 541** (51) **A01B 59/06**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014  
MC 04.06.2014 CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 04.06.2014  
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014 LU 06.01.2015  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014  
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014 (11) **2 523 577** (51) **A47B 88/00**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014  
IE 23.12.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
- (11) **2 523 189** (51) **G10L 19/09** (11) **2 523 193** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 03.09.2014 CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LU 07.01.2015 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (11) **2 523 253** (51) **H01Q 1/24**  
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014  
LU 24.02.2015 CY 26.11.2014  
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014  
SK 26.11.2014 (11) **2 523 255** (51) **H01Q 7/06**  
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014  
IS 30.04.2015 LU 01.02.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 523 697** (51) **A61L 15/58**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
LU 13.01.2015 MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 (11) **2 523 698** (51) **A61L 15/58**  
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
LU 13.01.2015 MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014 (11) **2 523 702** (51) **A61M 1/10**  
(84) CZ 12.11.2014 (84) LU 10.01.2015  
MC 12.11.2014 CY 12.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

- (11) **2 523 733** (51) **B05B 7/24** GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 07.01.2015 RS 07.01.2015  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 SE 07.01.2015  
LU 10.01.2015 MC 11.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
LI 31.01.2015 DK 11.06.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014  
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014  
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014 SK 30.04.2014  
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014  
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014  
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 523 750** (51) **B01J 8/00**  
(84) BG 05.06.2014 (84) IE 24.12.2014  
CY 05.03.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014  
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014  
LT 05.03.2014 LU 24.12.2014  
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 523 751** (51) **B01J 13/08**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
AT 22.10.2014 LU 11.01.2015  
MC 22.10.2014 CY 22.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 523 753** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014 LU 10.01.2015  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 523 774** (51) **B23K 7/06**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LU 10.01.2015 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
PL 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 523 775** (51) **B24B 5/38**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 30.07.2014  
LU 07.01.2015 MC 30.04.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
- (11) **2 523 791** (51) **B29C 44/46**  
(84) IT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 24.09.2014 CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LU 06.01.2015  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 523 793** (51) **B29C 45/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LU 11.01.2015 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 523 813** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014  
BG 05.06.2014 LU 11.01.2015  
MC 05.03.2014 CY 05.03.2014  
CZ 05.03.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 05.03.2014  
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014  
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014  
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014  
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014  
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014  
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014  
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014  
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014  
SK 05.03.2014
- (11) **2 523 830** (51) **B60R 11/04**  
(84) RO 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014  
BE 31.01.2015 MC 01.10.2014  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LU 13.01.2015 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 523 848** (51) **B63B 35/03**  
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015  
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DE 01.08.2015 ES 07.01.2015  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
- (11) **2 523 849** (51) **B63B 35/03**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 06.11.2014 MC 06.08.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014  
LU 12.01.2015 LV 06.08.2014  
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 523 850** (51) **B63B 35/03**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 20.11.2014 MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 LU 10.01.2015  
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 523 859** (51) **B65B 37/20**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 07.12.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014 LU 07.12.2014  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014  
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 523 863** (51) **B65D 19/18**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
IT 15.10.2014 MC 15.10.2014  
CY 15.10.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LU 10.01.2015 LV 15.10.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 523 867** (51) **B65D 47/06**  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 17.09.2014 CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014  
LU 13.01.2015 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014



- (11) **2 523 871** (51) **B65D 75/36** FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014  
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
MC 12.11.2014 CY 12.11.2014 LT 19.11.2014 LU 13.01.2015 SK 07.05.2014  
CZ 12.11.2014 CH 31.01.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
LI 31.01.2015 DK 12.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 523 891** (51) **B66C 1/10** (11) **2 523 984** (51) **C08F 220/18**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014 MC 07.05.2014 CY 07.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
LU 12.01.2015 LV 31.12.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
SK 31.12.2014 SE 31.12.2014 LT 07.05.2014 LU 11.01.2015  
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 SI 07.05.2014
- (11) **2 523 895** (51) **B81B 3/00** (11) **2 524 012** (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 04.06.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 MC 03.12.2014 CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014 LU 10.01.2015 LV 03.12.2014  
LT 04.06.2014 LU 10.01.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SK 03.12.2014 SK 03.12.2014  
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014  
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 523 896** (51) **G01L 9/00** (11) **2 524 016** (51) **C09K 8/524**  
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 11.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
CZ 11.06.2014 CH 31.01.2015 MC 21.05.2014 CZ 21.05.2014  
LI 31.01.2015 DK 21.05.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 11.06.2014 ES 21.05.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014  
FI 11.06.2014 GR 22.08.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
HR 11.06.2014 IS 21.09.2014 GR 04.03.2015 HR 21.05.2014  
IT 11.06.2014 LU 14.01.2015 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LU 10.01.2015 NL 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 NO 21.08.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 RO 21.05.2014  
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 SE 21.05.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 523 941** (51) **C07D 233/70** (11) **2 524 071** (51) **C25D 5/02**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) MC 25.06.2014  
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
IT 15.10.2014 BE 31.12.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
IE 14.12.2014 CY 15.10.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LV 25.06.2014 LU 12.01.2015  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 25.09.2014 NL 25.06.2014  
LU 14.12.2014 LV 15.10.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 25.06.2014 SE 25.06.2014  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SK 25.06.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 523 943** (51) **A61K 8/35** (11) **2 524 081** (51) **D06H 3/12**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) MC 07.05.2014  
AT 19.11.2014 MC 19.11.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
CY 19.11.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 19.11.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
EE 19.11.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LU 12.01.2015 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 524 112** (51) **F01D 5/30**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LU 11.01.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 524 116** (51) **F01N 3/035**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CY 12.11.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LU 13.01.2015  
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014  
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 524 127** (51) **F02B 41/04**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
BE 31.12.2014 IE 04.12.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 524 140** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 23.10.2014 MC 23.07.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LU 10.01.2015  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 524 187** (51) **F41A 29/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 524 198** (51) **G01L 9/00**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 09.10.2014  
MC 09.07.2014 CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 09.07.2014

EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 19.11.2014	
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) <b>2 524 459</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 10.01.2015	LV 09.07.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 06.11.2014	MC 06.08.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) <b>2 524 235</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 524 333</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LU 10.01.2015	MC 21.05.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	LT 06.08.2014	LU 15.01.2015
CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LU 11.01.2015	LV 12.11.2014	(11) <b>2 524 484</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	BG 30.10.2014	LU 13.01.2015
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	MC 30.07.2014	CY 30.07.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014			CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
SK 21.05.2014		(11) <b>2 524 390</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) <b>2 524 236</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 27.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015	LU 07.01.2015	CY 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
BG 06.11.2014	LU 07.01.2015	CY 06.08.2014	CH 31.01.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
MC 06.08.2014	LU 07.01.2015	CH 06.08.2014	DK 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CZ 06.08.2014	LU 07.01.2015	CH 31.01.2015	ES 27.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
LI 31.01.2015	LU 07.01.2015	DK 06.08.2014	GR 28.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
EE 06.08.2014	LU 07.01.2015	FI 06.08.2014	IS 27.12.2014		
GR 07.11.2014	LU 07.01.2015	HR 06.08.2014	LU 10.01.2015	(11) <b>2 524 485</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 06.12.2014	LU 07.01.2015	LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
LV 06.08.2014	LU 07.01.2015	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	AT 19.11.2014	MC 19.11.2014
PT 09.12.2014	LU 07.01.2015	NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015
RS 06.08.2014	LU 07.01.2015	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
SK 06.08.2014	LU 07.01.2015	RS 27.08.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
	LU 07.01.2015	SK 27.08.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
	LU 07.01.2015			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 524 246</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>2 524 392</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	LT 19.11.2014	LU 14.01.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
BG 30.07.2014	BE 30.04.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CY 30.04.2014	MC 30.04.2014	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
CH 31.01.2015	CZ 30.04.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014	SK 19.11.2014	
DK 30.04.2014	LI 31.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) <b>2 524 541</b>	(51) <b>H04W 40/08</b>
GR 31.07.2014	EE 30.04.2014	LU 10.01.2015	LV 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	BG 02.10.2014	MC 02.07.2014
LT 30.04.2014	HR 30.04.2014	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 30.04.2014	IT 30.04.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
PL 30.04.2014	LU 14.01.2015			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RO 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 524 429</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SK 30.04.2014	RS 30.04.2014	MC 07.05.2014	CY 07.05.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
	SI 30.04.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	LT 02.07.2014	LU 12.01.2015
		LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) <b>2 524 248</b>	(51) <b>G01V 3/16</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
BG 13.11.2014	MC 13.08.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	SK 02.07.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 07.01.2015	LV 07.05.2014		
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 524 561</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	AT 12.11.2014	MC 12.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	CY 12.11.2014	CH 31.01.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 07.05.2014		LI 31.01.2015	DK 12.11.2014
LU 07.01.2015	LV 13.08.2014			EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 524 431</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	LT 12.11.2014	LU 13.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) <b>2 524 295</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 12.11.2014	
BG 09.10.2014	LU 11.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
MC 09.07.2014	CY 09.07.2014	LU 10.01.2015	LV 19.11.2014		
CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
LI 31.01.2015	DK 09.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		

- (11) **2 524 587** (51) **A01C 5/06** CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
CZ 02.07.2014 LU 29.03.2015 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 LV 27.12.2014 LV 16.04.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014  
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 16.04.2014 RS 16.04.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 16.04.2014 SI 16.04.2014  
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 SK 16.04.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 524 652** (51) **A61B 8/08** (11) **2 524 942** (51) **C08J 9/18**  
(84) AT 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014  
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014 CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LT 12.11.2014 LU 14.01.2015  
LU 13.01.2015 LV 05.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 524 742** (51) **B21D 24/00** (11) **2 524 978** (51) **C30B 29/36**  
(84) RO 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
BE 28.02.2015 LU 02.02.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
CZ 01.10.2014 CH 28.02.2015 NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015 DK 01.10.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 524 804** (51) **B32B 27/40** (11) **2 525 058** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 AT 17.12.2014 CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 ES 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 GR 18.03.2015 FI 17.12.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IS 17.04.2015 HR 17.12.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LU 14.01.2015 LT 17.12.2014  
LU 07.01.2015 LV 05.11.2014 MC 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NO 17.03.2015 NL 17.12.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 17.12.2014 SE 17.12.2014  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 524 830** (51) **B60H 1/22** (11) **2 525 239** (51) **G01S 19/49**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014  
BG 30.07.2014 MC 30.04.2014 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 17.12.2014 LU 29.03.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014  
LT 30.04.2014 LU 12.01.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 524 893** (51) **B66C 23/20** (11) **2 525 352** (51) **H04S 3/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
BG 16.07.2014 IE 27.12.2014 MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 LU 08.03.2015 DK 20.08.2014  
NO 20.11.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 525 425** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014  
MC 15.10.2014 CY 15.10.2014  
CZ 15.10.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LU 14.01.2015  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 525 500** (51) **H04B 1/30**  
(84) AT 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LU 12.01.2015 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 525 508** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LU 11.01.2015  
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014  
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014  
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014  
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 525 599** (51) **H04W 48/08**  
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014  
BE 31.01.2015 MC 08.10.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 25.01.2015 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 525 620** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014  
BE 31.01.2015 MC 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LU 14.01.2015 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 525 642** (51) **A01D 41/10**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014



CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LI 31.01.2015	DK 25.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 25.06.2014	LU 14.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014		
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 30.07.2014			
SK 25.06.2014					
(11) <b>2 525 644</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 525 700</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>	(11) <b>2 525 966</b>	(51) <b>B30B 15/16</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 14.01.2015
BG 23.10.2014	MC 23.07.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	MC 14.01.2015	CH 31.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LI 31.01.2015	ES 14.01.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LU 04.01.2015	LV 19.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LU 17.01.2015	LV 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014		
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 19.11.2014			
SK 23.07.2014					
(11) <b>2 525 652</b>	(51) <b>A01K 47/06</b>	(11) <b>2 525 744</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 525 983</b>	(51) <b>B41M 1/34</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LU 24.01.2015	MC 23.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 23.07.2014	HR 23.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 11.06.2014	LU 21.01.2015
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 23.07.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
(11) <b>2 525 669</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>2 525 806</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 525 988</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015
BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	MC 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 27.11.2014	MC 27.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.01.2015	DK 04.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LU 19.01.2015	LV 04.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 23.07.2014	LU 21.12.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 27.08.2014	LU 18.01.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 23.10.2014	PT 23.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 04.06.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
SK 23.07.2014				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 525 694</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 525 845</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 526 017</b>	(51) <b>B64C 25/12</b>
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015
IT 29.10.2014	LU 22.02.2015	BG 27.11.2014	MC 27.08.2014	MC 25.06.2014	CY 25.06.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 27.08.2014	LU 19.01.2015	LU 19.01.2015	LV 25.06.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SK 29.10.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 27.08.2014			
(11) <b>2 525 696</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>	(11) <b>2 525 934</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	(11) <b>2 526 035</b>	(51) <b>B65G 39/04</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
BG 30.10.2014	LU 19.01.2015	AT 19.11.2014	LU 19.01.2015	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
				IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LU 10.01.2015	LV 11.06.2014
				NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014



- (11) **2 526 434** (51) **G01R 33/16** EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014  
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015 LU 21.01.2015 LV 04.06.2014 SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
LI 31.01.2015 ES 07.01.2015 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 07.05.2014  
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 526 439** (51) **G01R 33/485** (11) **2 526 536** (51) **G08G 1/14**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
BG 30.10.2014 MC 30.07.2014 LU 13.01.2015 MC 14.05.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LT 30.07.2014 LU 18.01.2015 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014  
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SK 30.07.2014 SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 526 465** (51) **G05D 16/02** (11) **2 526 589** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014 AT 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CY 12.11.2014 CH 31.01.2015  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 LI 31.01.2015 EE 12.11.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LU 13.01.2015 LV 11.06.2014 LT 12.11.2014 LU 21.01.2015  
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014  
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014  
SK 11.06.2014
- (11) **2 526 466** (51) **G06F 1/32** (11) **2 526 606** (51) **H02J 3/26**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
BG 16.10.2014 LU 19.01.2015 MC 19.11.2014 CY 19.11.2014  
MC 16.07.2014 LU 19.01.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
EE 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LU 20.01.2015 LV 19.11.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 SE 19.11.2014 SK 19.11.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 526 471** (51) **G06F 3/044** (11) **2 526 624** (51) **H04B 1/034**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
BG 30.07.2014 IE 02.12.2014 LU 21.01.2015 MC 14.05.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CH 31.01.2015 CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
LT 30.04.2014 LU 02.12.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014  
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 SI 14.05.2014 SK 14.05.2014  
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
- (11) **2 526 526** (51) **G06T 7/00** (11) **2 526 633** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
MC 04.06.2014 CY 04.06.2014 LU 04.01.2015 MC 07.05.2014  
CZ 04.06.2014 CH 31.01.2015 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
LI 31.01.2015 DK 07.05.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
- (11) **2 526 656** (51) **H04L 12/413**  
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014  
LU 17.01.2015 MC 07.05.2014  
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014  
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014  
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 526 658** (51) **H04L 12/911**  
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
MC 11.06.2014 CZ 11.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LU 18.01.2015  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014  
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014  
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 526 667** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014  
BG 30.07.2014 IE 21.12.2014  
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LU 21.12.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 526 860** (51) **A61B 5/0408**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
LT 15.10.2014 LU 04.02.2015  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 526 895** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014  
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014  
CH 31.12.2014 DK 29.01.2014  
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014  
IS 29.05.2014 LI 31.12.2014  
LT 29.01.2014 LU 22.12.2014  
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014  
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014  
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014



- (11) **2 526 982** (51) **A61M 1/36** NL 18.06.2014 NO 18.09.2014  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014  
LU 17.01.2015 (84) BE 31.01.2015 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014  
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014  
LI 31.01.2015 CH 31.01.2015 SK 18.06.2014
- (11) **2 527 703** (51) **F16L 53/00**  
(84) IT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 28.02.2015 CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 527 384** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014  
BE 31.01.2015 MC 08.10.2014  
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 17.01.2015 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 527 704** (51) **F16L 53/00**  
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 28.02.2015  
CY 03.09.2014 MC 03.09.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014
- (11) **2 527 141** (51) **B32B 3/26**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 30.10.2014 (84) IE 28.12.2014  
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 GR 31.10.2014  
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014 LU 28.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 527 413** (51) **C09D 11/18**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
IT 01.10.2014 BE 28.02.2015  
LU 15.02.2015 CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014  
SK 01.10.2014
- (11) **2 527 780** (51) **F41A 23/20**  
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 28.03.2015  
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 527 175** (51) **B60J 5/04**  
(84) IT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014  
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
LU 14.03.2015 DK 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 527 886** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 527 220** (51) **B60K 6/485**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014  
PL 26.11.2014 BE 31.12.2014  
IE 22.12.2014 CY 26.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 527 439** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 IE 11.12.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LU 11.12.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014  
RO 26.03.2014 SI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 527 887** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 527 326** (51) **C07D 213/32**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 LU 05.03.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (11) **2 527 887** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 26.11.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014  
CZ 26.11.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 527 481** (51) **G22C 38/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
BE 31.12.2014 AT 17.12.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 527 572** (51) **E05C 17/20**  
(84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 527 341** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 18.06.2014  
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014  
LU 05.01.2015 LV 18.06.2014
- (11) **2 528 017** (51) **G06K 9/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014 LU 26.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014

- (11) **2 528 123** (51) **H01L 33/64**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
BE 31.12.2014 IE 30.12.2014  
CY 19.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 528 186** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 13.11.2014 IE 28.12.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LU 28.12.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 528 276** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 27.11.2014 MC 27.08.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LU 17.01.2015 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 528 293** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014  
BE 31.01.2015 MC 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LU 20.01.2015 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 528 350** (51) **H04Q 3/58**  
(84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LU 19.01.2015  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014  
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 528 373** (84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LU 18.01.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 528 397** (84) AT 14.05.2014  
IE 28.12.2014  
CZ 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LU 28.12.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 528 464** (84) MC 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 31.01.2015  
EE 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LU 27.01.2015  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 528 491** (84) CZ 10.12.2014  
LU 14.01.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 528 503** (84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.01.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014
- (11) **2 528 506** (84) AT 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 31.01.2015  
EE 25.06.2014
- (51) **H04W 24/02** (84) MC 03.12.2014  
CZ 03.12.2014  
LI 31.01.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (51) **H04W 56/00** (84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (51) **A43B 13/40** (84) CY 18.06.2014  
CH 31.01.2015  
DK 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (51) **A61B 3/12** (84) AT 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014
- (51) **A61B 5/06** (84) BE 31.01.2015  
LU 19.01.2015  
CY 16.07.2014  
CH 31.01.2015  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
RS 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **A61B 5/145** (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014
- FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LU 24.01.2015  
LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014  
RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 528 532** (84) BE 31.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
CH 31.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (51) **A61B 19/00** (84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 31.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 528 573** (84) BE 31.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
CH 31.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015
- (51) **A61J 1/06** (84) AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 31.01.2015  
FI 14.01.2015  
HR 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 528 606** (84) AT 24.09.2014  
BE 31.01.2015  
CY 24.09.2014  
CH 31.01.2015  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LU 27.01.2015  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 31/517** (84) IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
LI 31.01.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 528 736** (84) AT 17.09.2014  
BE 31.01.2015  
CY 17.09.2014  
CH 31.01.2015  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LU 25.01.2015  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
RS 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (51) **B62D 25/20** (84) IT 17.09.2014  
MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
LI 31.01.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
LT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SE 17.09.2014
- (11) **2 528 741** (84) AT 10.12.2014  
CZ 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LU 28.01.2015  
NL 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
RO 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (51) **B41J 2/175** (84) MC 10.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014  
SK 10.12.2014





GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SE 26.11.2014		LT 30.04.2014	LU 30.12.2014
LU 22.12.2014	LV 04.06.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 528 995</b>	(51) <b>C09K 21/10</b>	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
SK 04.06.2014		MC 07.01.2015	CH 31.01.2015		
		LI 31.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 529 089</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 528 918</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
MC 10.09.2014	CY 10.09.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015	SE 07.01.2015		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LI 31.01.2015	DK 10.09.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) <b>2 529 019</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 01.10.2014	BE 31.01.2015	LT 03.09.2014	LU 20.12.2014
LU 21.01.2015	LV 10.09.2014	MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 03.09.2014	
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(11) <b>2 528 923</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	LT 01.10.2014	LU 24.01.2015	(11) <b>2 529 104</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 30.10.2014	MC 30.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 29.12.2014	CY 06.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 30.07.2014	HR 30.07.2014	(11) <b>2 529 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LU 24.01.2015	LV 30.07.2014	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 29.12.2014	LV 06.08.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	DE 01.08.2015	EE 03.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) <b>2 528 936</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	LU 26.01.2015	LV 03.12.2014		
MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 529 106</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 28.01.2015	MC 03.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SK 03.12.2014		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) <b>2 529 031</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LU 20.01.2015	LV 22.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 09.10.2014	LU 28.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	MC 09.07.2014	CY 09.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.01.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LI 31.01.2015	DK 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 528 957</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) <b>2 529 119</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
AT 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CY 22.10.2014	CH 31.01.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LI 31.01.2015	DK 22.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SK 09.07.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 22.10.2014	LU 11.01.2015	(11) <b>2 529 046</b>	(51) <b>D05B 59/00</b>	LU 25.01.2015	LV 31.12.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 22.10.2014		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
		MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	(11) <b>2 529 123</b>	(51) <b>F16B 19/06</b>
(11) <b>2 528 991</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 19.06.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LU 27.01.2015	MC 19.03.2014
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CY 26.11.2014	CH 31.12.2014			DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	(11) <b>2 529 047</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 30.12.2014	CY 30.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
MC 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		FI 30.04.2014	GR 07.01.2015	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014

(11) <b>2 529 130</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 03.09.2014	
LU 25.01.2015	MC 17.09.2014	LT 01.10.2014	LU 09.12.2014		
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) <b>2 529 486</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	AT 15.10.2014	IT 15.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			MC 15.10.2014	CY 15.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 529 383</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 28.05.2014	CY 28.05.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.01.2015	DK 28.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	LU 27.01.2015	LV 15.10.2014
SK 17.09.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		LU 17.01.2015	LV 28.05.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
		NO 28.08.2014	PT 29.09.2014		
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
		SI 28.05.2014	SK 28.05.2014		
(11) <b>2 529 158</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>2 529 421</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	(11) <b>2 529 522</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
IS 24.04.2015	LU 26.01.2015	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 29.10.2014	CH 31.01.2015	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	IE 23.12.2014	CY 08.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CH 31.12.2014	EE 08.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 24.12.2014	RO 24.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 08.10.2014	HR 08.10.2014
RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	LT 29.10.2014	LU 26.01.2015	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 08.02.2015	LV 08.10.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LU 23.12.2014	NO 08.01.2015
		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014
		SK 29.10.2014		RS 08.10.2014	
(11) <b>2 529 274</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 529 422</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 529 525</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
IT 08.10.2014	BE 31.01.2015	IE 29.12.2014	CY 13.08.2014	BE 31.01.2015	LU 26.01.2015
LU 31.01.2015	MC 08.10.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	MC 17.09.2014	CY 17.09.2014
CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015
LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LU 29.12.2014	LV 13.08.2014	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 529 310</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 529 455</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	(11) <b>2 529 526</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
BG 23.10.2014	LU 25.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015
MC 23.07.2014	CY 23.07.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LI 31.01.2015	DK 23.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 26.11.2014	LU 25.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	SE 07.01.2015	
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 26.11.2014			
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
(11) <b>2 529 364</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 529 481</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>2 529 534</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015
LU 27.01.2015	MC 02.07.2014	LU 19.01.2015	MC 03.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 03.09.2014	HR 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	GR 04.12.2014	IT 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LU 27.01.2015	LV 13.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 02.07.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) <b>2 529 382</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>			(11) <b>2 529 555</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014			(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014			LU 26.01.2015	MC 12.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014				
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014				

CY 12.11.2014	CH 31.01.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LI 31.01.2015	DK 12.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SK 25.06.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			LT 23.07.2014	LU 13.01.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 530 001</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	LI 31.01.2015	FI 31.12.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 23.07.2014	
		LT 31.12.2014	LU 19.01.2015		
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) <b>2 530 667</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 529 596</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
BG 16.10.2014	LU 19.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
MC 16.07.2014	CY 16.07.2014			DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015			ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	(11) <b>2 530 006</b>	(51) <b>B62K 21/00</b>	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LU 29.01.2015	LV 05.11.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 08.10.2014	BE 31.01.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	PT 05.03.2015	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 530 882</b>	(51) <b>H04W 92/24</b>
		LT 08.10.2014	LU 25.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) <b>2 529 760</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	SE 08.10.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CZ 25.06.2014	LU 24.03.2015			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014			IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>2 530 054</b>	(51) <b>C01G 37/00</b>	LT 10.09.2014	LU 27.01.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 10.09.2014	
SK 25.06.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014		
(11) <b>2 529 893</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	LT 04.06.2014	LU 08.12.2014	(11) <b>2 530 887</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	BG 13.11.2014	MC 13.08.2014
LU 27.02.2015	MC 17.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 530 269</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	AT 03.12.2014	LU 02.02.2015	LT 13.08.2014	LU 27.01.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(11) <b>2 529 914</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
BG 23.10.2014	IE 24.12.2014	LT 03.12.2014	PL 03.12.2014	SK 13.08.2014	
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 03.04.2015	SK 03.12.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014				
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) <b>2 530 305</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 530 974</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 01.10.2014	BE 28.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LT 23.07.2014	LU 24.12.2014	LU 22.02.2015	CY 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
SK 23.07.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 10.09.2014	LU 20.01.2015
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) <b>2 529 997</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LU 01.02.2015	CY 25.06.2014	SK 01.10.2014		SK 10.09.2014	
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014				
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015				
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 530 364</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 531 021</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 23.10.2014	MC 23.07.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014



LT 31.12.2014	LU 26.01.2015	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 02.07.2014	
SK 31.12.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
(11) <b>2 531 028</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 531 280</b>	(51) <b>B01J 23/30</b>
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) <b>2 531 120</b>	(51) <b>A61B 17/295</b>	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
LU 04.02.2015	MC 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	IS 24.04.2015	LU 01.02.2015
CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	BE 28.02.2015	LU 04.02.2015	MC 24.12.2014	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 28.02.2015	DK 10.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 24.12.2014	
(11) <b>2 531 044</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) <b>2 531 286</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>
(84) BE 31.01.2015	(84) MC 25.06.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	AT 03.12.2014	LU 14.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015			CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) <b>2 531 144</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	EE 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	LU 03.02.2015	CY 25.06.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LU 28.01.2015	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 03.12.2014	
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) <b>2 531 290</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(11) <b>2 531 059</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 06.02.2015	CY 18.06.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 09.10.2014	PL 25.06.2014	PT 25.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
LU 02.02.2015	CY 09.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014			EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 531 155</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	BE 31.01.2015	MC 08.10.2014	RS 18.06.2014	SI 18.06.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	SK 18.06.2014	
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014		
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) <b>2 531 297</b>	(51) <b>B01J 29/89</b>
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LT 08.10.2014	LU 18.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) <b>2 531 087</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) MC 23.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LU 02.03.2015	DK 23.07.2014	SK 08.10.2014		LT 20.08.2014	LU 28.01.2015
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014			LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) <b>2 531 169</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		AT 03.12.2014	MC 03.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) <b>2 531 105</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015		
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>2 531 315</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>
LU 02.02.2015	CY 25.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 17.12.2014	CH 31.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LU 18.01.2015	LV 03.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 17.01.2015	LV 17.12.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 03.12.2014		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014			PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) <b>2 531 170</b>	(51) <b>A61K 8/85</b>	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.01.2015		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 02.10.2014	LU 20.01.2015	(11) <b>2 531 329</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>
		MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 01.02.2015
(11) <b>2 531 106</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 02.07.2014	CH 31.01.2015	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
BG 30.07.2014	LU 27.01.2015	EE 02.07.2014	FI 03.12.2014	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014
MC 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 03.10.2014	HR 03.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			NO 18.09.2014	PL 18.06.2014

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) <b>2 531 383</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) <b>2 531 340</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(84) MC 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 10.12.2014	LU 27.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LU 28.01.2015	LV 04.06.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 10.12.2014		(11) <b>2 531 437</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			(84) BE 31.01.2015	(84) MC 07.05.2014
RS 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) <b>2 531 393</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SK 04.06.2014		(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		IT 15.10.2014	MC 15.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) <b>2 531 356</b>	(51) <b>B41J 29/377</b>	CY 15.10.2014	CH 31.01.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
MC 28.05.2014	CY 28.05.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 18.01.2015	LV 07.05.2014
LI 31.01.2015	DK 28.05.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 15.10.2014	LU 31.01.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LU 31.01.2015	LV 28.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014		
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 531 446</b>	(51) <b>C01B 17/765</b>
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SK 15.10.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014			MC 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	(11) <b>2 531 397</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015
SK 28.05.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	LI 31.01.2015	DK 03.09.2014
		BE 28.02.2015	LU 02.02.2015	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) <b>2 531 358</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
BG 30.10.2014	LU 04.02.2015	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	LU 11.01.2015	LV 03.09.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) <b>2 531 487</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	MC 18.06.2014	CY 18.06.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014			LI 31.01.2015	DK 18.06.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) <b>2 531 399</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		LU 02.02.2015	CY 29.10.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>2 531 372</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	MC 29.10.2014	CH 28.02.2015	LU 31.01.2015	LV 18.06.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	LI 28.02.2015	DK 29.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 18.06.2014	
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 531 490</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
LU 23.12.2014	LV 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	AT 15.10.2014	MC 15.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			CY 15.10.2014	CH 31.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 531 424</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
		BE 28.02.2015	LU 04.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) <b>2 531 381</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	LU 31.01.2015	LV 15.10.2014
BE 31.01.2015	MC 01.10.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 15.10.2014	
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) <b>2 531 499</b>	(51) <b>C07D 403/02</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LU 25.01.2015	LV 01.10.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	BG 23.10.2014	LU 01.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	(11) <b>2 531 432</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
		LU 28.01.2015	MC 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014

- LT 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 531 510**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CH 31.01.2015  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 531 546**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (11) **2 531 551**  
(84) CZ 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LU 25.01.2015  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 531 554**  
(84) AT 16.07.2014  
LU 27.01.2015  
CY 16.07.2014  
CH 31.01.2015  
DK 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LT 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
RS 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 531 559**  
(84) RO 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 531 596**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015
- LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **C07D 491/048**  
(84) BE 31.01.2015  
MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 31.01.2015  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LU 28.01.2015  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (51) **C08G 73/02**  
(84) LU 03.02.2015  
MC 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (51) **C08J 9/00**  
(84) MC 05.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014  
SK 05.11.2014
- (51) **C08K 3/00**  
(84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.01.2015  
EE 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
IT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014
- (51) **C08L 71/00**  
(84) CZ 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LU 25.01.2015  
NO 12.02.2015  
RS 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (51) **C12N 9/24**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 14.04.2015
- IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 531 607**  
(84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 531 623**  
(84) RO 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
RS 08.10.2014
- (11) **2 531 647**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 531 649**  
(84) RO 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
LU 04.02.2015  
MC 08.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 531 681**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015
- (11) **2 531 686**  
(84) BE 31.01.2015  
LU 25.01.2015  
CY 23.07.2014
- LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015
- (51) **C12P 19/04**  
(84) MC 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LU 21.01.2015  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (51) **C21C 5/48**  
(84) CZ 08.10.2014  
IE 11.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 11.12.2014  
NL 08.10.2014  
PT 09.02.2015
- (51) **D21F 1/02**  
(84) LU 04.02.2015  
MC 03.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
IT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **D21F 1/02**  
(84) CZ 08.10.2014  
BE 28.02.2015  
CY 08.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014  
SK 08.10.2014
- (51) **E05D 5/08**  
(84) SE 21.01.2015  
BE 28.02.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
ES 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (51) **E05F 15/16**  
(84) BG 23.10.2014  
MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014
- CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015  
DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 531 712**  
(84) BE 31.12.2014  
CY 25.06.2014  
CH 31.12.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 531 715**  
(84) RO 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LU 03.01.2015  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (11) **2 531 737**  
(84) AT 04.06.2014  
LU 01.02.2015  
MC 04.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 04.06.2014  
ES 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 531 742**  
(84) RO 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
SK 03.12.2014
- (11) **2 531 746**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 16.07.2014
- (51) **F02D 41/00**  
(84) IE 18.12.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 31.12.2014  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LU 18.12.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **F02M 63/00**  
(84) CZ 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **F16C 11/06**  
(84) BE 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
CZ 04.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
IT 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
RS 04.06.2014  
SI 04.06.2014
- (51) **F16D 55/224**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LU 27.01.2015  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RS 03.12.2014
- (51) **F16H 1/20**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 02.02.2015  
MC 16.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014



- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (11) **2 531 852** (51) **G01N 33/487** CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LU 03.02.2015 CY 19.11.2014 LI 28.02.2015 DK 13.08.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 MC 19.11.2014 CH 28.02.2015 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LI 28.02.2015 DK 19.11.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
SK 16.07.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014  
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 531 765** (51) **F16L 37/113**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014  
IE 06.12.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 02.04.2014  
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LU 06.12.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014  
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014  
SK 02.04.2014
- (11) **2 531 774** (51) **F23N 5/10**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
LU 03.02.2015 MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (11) **2 531 788** (51) **F25D 23/02**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014  
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014  
LU 21.01.2015 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 531 791** (51) **A47B 88/20**  
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015  
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 ES 07.01.2015  
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015  
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 531 844** (51) **G01N 27/22**  
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014  
BE 31.12.2014 IE 20.12.2014  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LU 20.12.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 531 852** (51) **G01N 33/487** CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 CZ 13.08.2014 CH 28.02.2015  
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LU 03.02.2015 CY 19.11.2014 LI 28.02.2015 DK 13.08.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 MC 19.11.2014 CH 28.02.2015 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LI 28.02.2015 DK 19.11.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014  
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
SK 16.07.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014  
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 531 868** (51) **G01R 31/36**  
(84) BE 31.01.2015 (84) MC 25.06.2014  
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LU 03.01.2015  
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014  
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014  
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014  
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 531 992** (51) **G09G 3/20**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 LU 02.02.2015  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014  
SK 12.11.2014
- (11) **2 532 056** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014  
LU 24.01.2015 MC 14.05.2014  
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014  
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014  
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014  
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 532 061** (51) **H02G 3/06**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 16.10.2014  
LU 03.02.2015 CY 16.07.2014  
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 532 068** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 13.11.2014 LU 04.02.2015
- (11) **2 532 069** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 04.02.2015 CY 25.06.2014  
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 532 077** (51) **H02K 5/14**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 09.07.2014  
IE 01.12.2014 CZ 09.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LU 01.12.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014  
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014  
SK 09.04.2014
- (11) **2 532 085** (51) **H02M 7/521**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
LU 02.02.2015 CY 25.06.2014  
MC 25.06.2014 CZ 25.06.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 532 103** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 16.10.2014 IE 09.12.2014  
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014  
LI 31.12.2014 CH 31.12.2014  
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014  
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014  
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014  
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014  
LU 09.12.2014 LV 16.07.2014  
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014  
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014  
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014  
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 532 198** (51) **H04W 64/00**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
AT 22.10.2014 LU 01.02.2015  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014

CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) <b>2 532 671</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	BE 28.02.2015	LU 04.02.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
SK 22.10.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 06.08.2014	
(11) <b>2 532 203</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) <b>2 533 252</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
BE 28.02.2015	AT 14.01.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	BE 28.02.2015	LU 02.02.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 532 725</b>	(51) <b>C09K 11/71</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 532 269</b>	(51) <b>A45D 44/14</b>	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 26.11.2014	LU 04.02.2015	(11) <b>2 533 258</b>	(51) <b>H01F 38/18</b>
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IE 19.12.2014	CY 05.11.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			CZ 05.11.2014	CH 31.12.2014
LT 03.12.2014	LU 26.01.2015	(11) <b>2 532 748</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IT 08.10.2014	BE 31.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LU 17.01.2015	MC 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
(11) <b>2 532 408</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 23.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 26.02.2015	CY 23.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 05.11.2014	
MC 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 533 274</b>	(51) <b>H01L 21/3105</b>
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	BG 30.10.2014	MC 30.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 532 902</b>	(51) <b>F16B 12/28</b>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 28.02.2015	LT 30.07.2014	LU 17.01.2015
		LI 28.02.2015	DK 25.06.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) <b>2 532 511</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IE 20.12.2014	CY 16.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LT 25.06.2014	LU 04.02.2015	SK 30.07.2014	
LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014		
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) <b>2 533 322</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LU 08.02.2015	CY 13.08.2014
LT 16.07.2014	LU 20.12.2014			MC 13.08.2014	CH 28.02.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) <b>2 533 100</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 01.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SK 16.07.2014		LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	SE 13.08.2014	
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
(11) <b>2 532 652</b>	(51) <b>C07D 221/12</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 533 335</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(84) AT 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 533 251</b>	(51) <b>H01B 3/40</b>	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
LU 31.01.2015	LV 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 04.06.2014	LU 29.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 06.11.2014	LU 17.02.2015	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				

NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) <b>2 533 920</b>	(51) <b>B22D 2/00</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
(11) <b>2 533 626</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 533 992</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>
(84) BG 23.10.2014	(84) IE 16.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 22.10.2014	LU 11.01.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 17.03.2015	DK 24.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 23.07.2014	LU 16.12.2014	(11) <b>2 533 935</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LU 02.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 23.07.2014		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) <b>2 534 011</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
(11) <b>2 533 663</b>	(51) <b>A45D 1/10</b>	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LU 20.01.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 14.05.2014	CY 14.05.2014
MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LI 31.01.2015	DK 14.05.2014
LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	RS 09.07.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 533 945</b>	(51) <b>B25C 5/04</b>	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 01.10.2014	LU 26.01.2015	BG 23.10.2014	MC 23.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 534 014</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
(11) <b>2 533 674</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 10.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 23.07.2014	LU 20.01.2015	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
BG 02.10.2014	LU 08.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SK 23.07.2014		IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 533 954</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) LU 28.01.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014		
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) <b>2 534 017</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
SK 02.07.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 533 692</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015			NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	(11) <b>2 533 985</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>		
LI 28.02.2015	ES 14.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(11) <b>2 534 020</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	AT 15.10.2014	LU 04.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 533 782</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 07.01.2015	
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 15.10.2014		(11) <b>2 534 039</b>	(51) <b>B63B 25/16</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			(84) BE 31.01.2015	(84) BG 06.11.2014
LT 24.09.2014	LU 14.01.2015	(11) <b>2 533 986</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	CZ 06.08.2014	CH 31.01.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LU 04.02.2015	CY 03.09.2014	LI 31.01.2015	DK 06.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SK 24.09.2014		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 12.01.2015	LV 06.08.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		



NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 534 215</b>	(51) <b>C09D 167/06</b>	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) LU 11.02.2015	SK 16.07.2014	
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	(11) <b>2 534 287</b>	(51) <b>D01F 9/32</b>
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014
(11) <b>2 534 088</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>	LI 28.02.2015	EE 18.06.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 28.02.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014
BG 09.10.2014	LU 10.02.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CZ 09.07.2014	CH 28.02.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LI 28.02.2015	DK 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LU 29.01.2015	LV 05.11.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) <b>2 534 234</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SK 05.11.2014	
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	BE 28.02.2015	BG 14.04.2015	(11) <b>2 534 289</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) LU 08.02.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	LI 28.02.2015	GR 15.04.2015	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015
SK 09.07.2014		LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 28.02.2015	DK 16.07.2014
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SE 14.01.2015		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) <b>2 534 098</b>	(51) <b>C01B 17/69</b>	(11) <b>2 534 237</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
MC 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 12.11.2014	MC 12.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.01.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 534 324</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LU 11.01.2015	LV 30.04.2014	LT 12.11.2014	LU 26.01.2015	BE 28.02.2015	AT 14.01.2015
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
RS 30.04.2014	SI 30.04.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SK 30.04.2014		SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015
				LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
				NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) <b>2 534 144</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 534 279</b>	(51) <b>C23C 22/60</b>	(11) <b>2 534 330</b>	(51) <b>E21B 23/03</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 07.05.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) LU 10.02.2015
LU 11.02.2015	CY 03.09.2014	CY 07.05.2014	CH 31.01.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LU 17.01.2015	LV 07.05.2014	LV 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	SK 29.10.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SI 07.05.2014			
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) <b>2 534 167</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>2 534 283</b>	(51) <b>C30B 28/10</b>	(11) <b>2 534 333</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>
(84) CZ 19.11.2014	(84) LU 08.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	BE 28.02.2015	LU 08.02.2015	LU 10.02.2015	CY 18.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SK 19.11.2014		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
		SK 01.10.2014		SK 18.06.2014	
(11) <b>2 534 194</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 534 286</b>	(51) <b>D01F 9/32</b>	(11) <b>2 534 346</b>	(51) <b>F01N 3/34</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
LU 02.02.2015	CY 24.09.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	BE 31.01.2015	MC 08.10.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	CY 08.10.2014	CH 31.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 16.07.2014	LU 26.01.2015	IT 16.07.2014	LU 11.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 08.10.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					

NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	(11) <b>2 534 709</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	BE 28.02.2015	AT 14.01.2015
(11) <b>2 534 348</b>	(51) <b>F02B 27/00</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015
CZ 02.07.2014	LU 17.03.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 01.10.2014		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			SE 14.01.2015	
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 534 549</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	(11) <b>2 534 715</b>	(51) <b>H01M 6/42</b>
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 30.03.2015	DK 06.08.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
SK 02.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		LT 14.05.2014	LU 23.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 06.08.2014	
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) <b>2 534 381</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>2 534 586</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 534 724</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) CZ 10.12.2014	(84) LU 20.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	BG 13.11.2014	LU 04.02.2015
LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) <b>2 534 394</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 534 615</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 534 735</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LU 11.02.2015	CY 10.09.2014	LU 11.02.2015	CY 01.10.2014	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 01.01.2015	LV 01.10.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		PT 02.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) <b>2 534 421</b>	(51) <b>F23D 14/34</b>	(11) <b>2 534 668</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>2 534 737</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
IE 08.12.2014	CY 26.03.2014	LU 14.02.2015	MC 10.12.2014	LU 11.02.2015	MC 10.12.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 01.10.2014	IS 10.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LT 26.03.2014	LU 08.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014			SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 534 484</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>	(11) <b>2 534 696</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 534 743</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LU 11.02.2015	CY 19.11.2014	IT 22.10.2014	LU 11.02.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	MC 10.12.2014	PT 10.04.2015
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>2 534 488</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(84) AT 01.10.2014	(84) LU 10.02.2015		
(84) AT 01.10.2014	(84) LU 10.02.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014		
CY 01.10.2014	CH 28.02.2015	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015		

- (11) **2 534 756** (51) *H03F 3/26* CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
(84) BG 06.11.2014 (84) LU 21.01.2015 CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015 NO 21.04.2015 PL 21.01.2015  
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014 LI 28.02.2015 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014  
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 (11) **2 535 392** (51) *H05B 33/14*  
LI 31.01.2015 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 23.07.2014 IE 26.12.2014 CY 03.09.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 23.07.2014 IS 23.11.2014 CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 23.07.2014 LT 23.07.2014 LI 31.12.2014 DK 03.09.2014  
IT 06.08.2014 NL 06.12.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 23.07.2014 RS 23.07.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 SE 23.07.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 (11) **2 534 971** (51) *A45D 20/12* LU 26.12.2014 LV 03.09.2014  
(84) RO 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
PL 26.11.2014 LU 18.01.2015 (84) LU 18.01.2015 (84) LU 18.01.2015 (84) LU 18.01.2015 PL 03.09.2014 RS 03.09.2014  
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014 CH 31.01.2015 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 (11) **2 535 408** (51) *C12N 15/09*  
LI 31.01.2015 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 (84) LU 01.02.2015 (84) CY 12.11.2014  
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 12.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 (11) **2 535 183** (51) *C09D 163/00* (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
HR 21.01.2015 BE 28.02.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 CH 28.02.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015  
BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 FI 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 FI 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 (11) **2 535 242** (51) *B62D 25/04*  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 24.12.2014 CY 17.09.2014 CH 31.12.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015  
CZ 17.09.2014 LI 31.12.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 IT 17.09.2014 LU 24.12.2014 NL 17.09.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 IT 17.09.2014 LU 24.12.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014  
NO 21.04.2015 (11) **2 535 342** (51) *C07D 495/04* (84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 06.11.2014 LU 09.02.2015 MC 06.08.2014 CH 28.02.2015 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014  
LI 28.02.2015 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014 SK 06.08.2014 (11) **2 535 364** (51) *C08G 18/80* (84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015  
NL 21.01.2015 CH 28.02.2015 ES 21.01.2015 NO 21.01.2015 GR 22.04.2015 (11) **2 534 888** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
IE 22.12.2014 CZ 21.05.2014 LI 31.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014  
CH 31.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SI 21.05.2014 (11) **2 534 889** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014  
IE 22.12.2014 CY 28.05.2014 CH 31.12.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014  
LI 31.12.2014 EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014 LU 22.12.2014 NL 28.05.2014  
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 (11) **2 534 892** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014  
CY 28.05.2014 MC 28.05.2014 CH 28.02.2015 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014  
CZ 28.05.2014 CH 28.02.2015 EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014 LU 08.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014  
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014 LV 28.05.2014 NL 28.08.2014 RO 28.05.2014 SI 28.05.2014  
FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SI 28.05.2014 (11) **2 534 899** (51) *H04W 68/00*  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 LU 01.02.2015



(11) <b>2 535 875</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LU 16.02.2015	CY 03.12.2014
(84) BE 31.01.2015	(84) MC 07.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 03.12.2014	CH 28.02.2015
CY 07.05.2014	CH 31.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014
LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	(11) <b>2 536 284</b>	(51) <b>A01N 43/76</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LU 18.02.2015	CY 01.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LU 21.01.2015	LV 07.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 536 372</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
SI 07.05.2014	(11) <b>2 535 958</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LU 08.02.2015	CY 03.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(51) <b>H01L 51/50</b>	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 03.12.2014	CH 28.02.2015
LU 07.02.2015	(84) IT 15.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014
MC 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CH 28.02.2015	CZ 15.10.2014	SK 01.10.2014	(11) <b>2 536 316</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
DK 15.10.2014	LI 28.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(51) <b>A47J 27/122</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 15.02.2015	(84) BE 28.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 16.01.2015	FI 15.10.2014	MC 25.06.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
IS 15.02.2015	HR 15.10.2014	CH 28.02.2015	CY 25.06.2014	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014
LV 15.10.2014	LT 15.10.2014	DK 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 15.01.2015	NL 15.10.2014	ES 25.06.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 536 373</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
PT 16.02.2015	PL 15.10.2014	GR 26.09.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) LU 08.02.2015
RS 15.10.2014	RO 15.10.2014	IS 25.10.2014	FI 25.06.2014	CY 07.05.2014	MC 07.05.2014
SK 15.10.2014	SE 15.10.2014	LT 25.06.2014	HR 25.06.2014	CZ 07.05.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 536 087</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	NL 25.06.2014	IT 25.06.2014	LI 28.02.2015	DK 07.05.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	PL 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
BE 28.02.2015	LU 10.02.2015	RO 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	SE 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CH 08.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 536 319</b>	RS 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LI 28.02.2015	DK 08.10.2014	(84) AT 07.05.2014	SK 25.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LU 24.01.2015	(51) <b>A47J 31/54</b>	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 07.05.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CH 31.01.2015	MC 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) <b>2 536 424</b>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 07.05.2014	LI 31.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(51) <b>A61K 38/16</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 08.08.2014	EE 07.05.2014	LU 15.02.2015	(84) BE 04.06.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	MC 04.06.2014	CY 04.06.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	CH 28.02.2015	CZ 04.06.2014
(11) <b>2 536 133</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	NL 07.05.2014	IT 07.05.2014	DK 04.06.2014	LI 28.02.2015
(84) IS 24.04.2015	(84) LU 07.02.2015	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 04.06.2014	EE 04.06.2014
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	RO 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 04.06.2014	HR 04.06.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 536 320</b>	SI 07.05.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(51) <b>A47J 37/04</b>	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	LU 10.02.2015	(84) BG 02.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) <b>2 536 201</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	MC 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) LU 12.02.2015	CH 28.02.2015	CZ 02.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	DK 02.07.2014	LI 28.02.2015	(11) <b>2 536 449</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	FI 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	LU 14.02.2015	CY 24.09.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IT 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 02.07.2014	LT 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 02.10.2014	NL 02.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 03.11.2014	PL 02.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 02.07.2014	RO 02.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) <b>2 536 370</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) <b>2 536 268</b>	(51) <b>A01J 25/12</b>	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 536 490</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>
BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
CY 15.10.2014	DE 01.07.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	CZ 10.09.2014	LU 18.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 07.01.2015	(11) <b>2 536 371</b>	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(51) <b>A61F 13/15</b>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	AT 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 536 371</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LU 14.12.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PL 10.09.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SK 10.09.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LU 27.12.2014	LV 30.07.2014
(11) <b>2 536 498</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LU 24.01.2015	MC 10.12.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 536 583</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>	(11) <b>2 536 606</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) MC 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LU 17.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 26.11.2014	CH 31.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015
SK 10.12.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 26.11.2014	LU 22.01.2015
(11) <b>2 536 524</b>	(51) <b>B23D 63/16</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 26.03.2015	PL 26.11.2014
AT 29.10.2014	IT 29.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 26.11.2014	RO 26.11.2014
LU 20.02.2015	CY 29.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 26.11.2014	SE 26.11.2014
MC 29.10.2014	CH 28.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
LI 28.02.2015	DK 29.10.2014	SK 24.09.2014		(11) <b>2 536 611</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) <b>2 536 594</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	BG 26.06.2014	IE 20.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	BG 20.11.2014	LU 14.02.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
(11) <b>2 536 532</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 26.03.2014	LU 20.12.2014
(84) CZ 10.12.2014	(84) LU 03.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 536 595</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 536 616</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 18.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.01.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014	LU 24.01.2015	MC 25.06.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) <b>2 536 535</b>	(51) <b>B25B 13/00</b>	LI 28.02.2015	DK 10.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 17.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LI 28.02.2015	DK 04.06.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SK 10.09.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) <b>2 536 596</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(11) <b>2 536 645</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
RS 04.06.2014	SI 04.06.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 21.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 28.02.2015
SK 04.06.2014		CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015	LU 15.02.2015	CY 01.10.2014
(11) <b>2 536 556</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
AT 19.11.2014	MC 19.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	DK 01.10.2014	FI 01.10.2014
LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	ES 01.10.2014	HR 01.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 26.01.2015	LV 21.05.2014	GR 02.01.2015	LT 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 01.02.2015	NL 01.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
LT 19.11.2014	LU 07.01.2015	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 01.01.2015	RO 01.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 21.05.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) <b>2 536 601</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>	(11) <b>2 536 717</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) LU 16.02.2015
(11) <b>2 536 573</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	IE 27.12.2014	CY 30.07.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
LU 18.02.2015	CY 28.05.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014
MC 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
				IT 04.06.2014	LT 04.06.2014

LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) <b>2 536 903</b>	(51) <b>E05B 35/08</b>	LT 02.07.2014	LU 14.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LU 18.02.2015	CY 04.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		DK 04.06.2014	EE 04.06.2014		
(11) <b>2 536 727</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 536 967</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014	LU 17.02.2015	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	LU 15.02.2015	CY 18.06.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014			IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) <b>2 536 911</b>	(51) <b>E06C 1/38</b>	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	BE 28.02.2015	LU 16.02.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
SK 02.07.2014		LI 28.02.2015	DK 08.10.2014		
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014		
(11) <b>2 536 733</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) <b>2 536 974</b>	(51) <b>F21V 21/28</b>
(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LU 17.02.2015	CY 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BE 28.02.2015	AT 21.01.2015
MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 536 913</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	AT 17.12.2014	LU 15.02.2015		
RO 26.11.2014	RS 26.11.2014	MC 17.12.2014	CH 28.02.2015		
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014		
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		
(11) <b>2 536 775</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 536 993</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
LU 10.02.2015	CY 03.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	BE 28.02.2015	LU 03.02.2015
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) <b>2 536 925</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	RS 08.10.2014	SK 08.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 20.01.2015	LV 10.12.2014		
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 537 067</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>2 536 877</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014
(84) IT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LU 14.02.2015	MC 20.08.2014
LU 02.02.2015	CY 17.09.2014			CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) <b>2 536 929</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	DK 17.09.2014	ES 20.08.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 18.02.2015	CY 05.11.2014	ES 17.09.2014	GR 21.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 05.11.2014	CH 28.02.2015	GR 18.12.2014	IS 20.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LI 28.02.2015	DK 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 20.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 17.09.2014	NL 20.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 17.12.2014	PL 20.08.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 20.08.2014	
		RS 05.11.2014	SK 05.11.2014		
(11) <b>2 536 887</b>	(51) <b>E03D 5/01</b>	(11) <b>2 536 964</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 537 074</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 09.02.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 02.10.2014	IE 14.12.2014	CY 28.05.2014	MC 28.05.2014
LU 14.02.2015	MC 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 28.05.2014	CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 28.02.2015	DK 28.05.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SI 28.05.2014	SK 28.05.2014



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 537 123</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>  | DK 25.06.2014         | EE 25.06.2014          | (11) <b>2 537 369</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> |
| (84) AT 27.08.2014    | (84) BE 28.02.2015     | ES 25.06.2014         | FI 25.06.2014          | (84) AT 11.06.2014    | (84) BE 11.06.2014     |
| BG 27.11.2014         | LU 15.02.2015          | GR 26.09.2014         | HR 25.06.2014          | LU 15.02.2015         | MC 11.06.2014          |
| CY 27.08.2014         | MC 27.08.2014          | IS 25.10.2014         | IT 25.06.2014          | CZ 11.06.2014         | CH 28.02.2015          |
| CZ 27.08.2014         | CH 28.02.2015          | LT 25.06.2014         | LV 25.06.2014          | LI 28.02.2015         | DK 11.06.2014          |
| LI 28.02.2015         | DK 27.08.2014          | NL 25.06.2014         | NO 25.09.2014          | EE 11.06.2014         | ES 11.06.2014          |
| EE 27.08.2014         | ES 27.08.2014          | PL 25.06.2014         | PT 27.10.2014          | FI 11.06.2014         | GR 12.09.2014          |
| FI 27.08.2014         | GR 28.11.2014          | RO 25.06.2014         | RS 25.06.2014          | HR 11.06.2014         | IS 11.10.2014          |
| HR 27.08.2014         | IS 27.12.2014          | SE 25.06.2014         | SK 25.06.2014          | IT 11.06.2014         | LT 11.06.2014          |
| LT 27.08.2014         | LV 27.08.2014          | (11) <b>2 537 305</b> | (51) <b>H04L 25/02</b> | LV 11.06.2014         | NL 11.06.2014          |
| NO 27.11.2014         | PL 27.08.2014          | (84) RO 10.12.2014    | (84) CZ 10.12.2014     | NO 11.09.2014         | PL 11.06.2014          |
| PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014          | AT 10.12.2014         | MC 10.12.2014          | PT 13.10.2014         | RO 11.06.2014          |
| RS 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | CH 31.01.2015         | LI 31.01.2015          | SE 11.06.2014         | SI 11.06.2014          |
| SK 27.08.2014         |                        | EE 10.12.2014         | ES 10.12.2014          |                       |                        |
| (11) <b>2 537 163</b> | (51) <b>H01L 49/02</b> | FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | (11) <b>2 537 389</b> | (51) <b>H04W 76/02</b> |
| (84) CZ 10.12.2014    | (84) LU 01.02.2015     | HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          | (84) CZ 12.11.2014    | (84) AT 12.11.2014     |
| MC 10.12.2014         | CH 28.02.2015          | LT 10.12.2014         | LU 31.01.2015          | LU 18.02.2015         | CY 12.11.2014          |
| LI 28.02.2015         | EE 10.12.2014          | LV 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | MC 12.11.2014         | CH 28.02.2015          |
| ES 10.12.2014         | FI 10.12.2014          | PL 10.12.2014         | PT 10.04.2015          | LI 28.02.2015         | DK 12.11.2014          |
| GR 11.03.2015         | HR 10.12.2014          | RS 10.12.2014         | SE 10.12.2014          | EE 12.11.2014         | ES 12.11.2014          |
| IS 10.04.2015         | LT 10.12.2014          | SK 10.12.2014         |                        | FI 12.11.2014         | GR 13.02.2015          |
| LV 10.12.2014         | NL 10.12.2014          | (11) <b>2 537 320</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | HR 12.11.2014         | IS 12.03.2015          |
| NO 10.03.2015         | PL 10.12.2014          | (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014     | LT 12.11.2014         | LV 12.11.2014          |
| PT 10.04.2015         | RO 10.12.2014          | PL 17.12.2014         | AT 17.12.2014          | NL 12.11.2014         | NO 12.02.2015          |
| RS 10.12.2014         | SE 10.12.2014          | LU 19.02.2015         | MC 17.12.2014          | PL 12.11.2014         | PT 12.03.2015          |
| SK 10.12.2014         |                        | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | RO 12.11.2014         | RS 12.11.2014          |
| (11) <b>2 537 171</b> | (51) <b>H01H 9/16</b>  | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | SE 12.11.2014         | SK 12.11.2014          |
| (84) CZ 24.12.2014    | (84) AT 24.12.2014     | FI 17.12.2014         | GR 18.03.2015          | (11) <b>2 537 416</b> | (51) <b>A01N 63/00</b> |
| IS 24.04.2015         | LU 11.02.2015          | HR 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | (84) RO 12.11.2014    | (84) CZ 12.11.2014     |
| MC 24.12.2014         | CH 28.02.2015          | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | AT 12.11.2014         | SK 12.11.2014          |
| LI 28.02.2015         | EE 24.12.2014          | NL 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | CY 12.11.2014         | MC 12.11.2014          |
| ES 24.12.2014         | FI 24.12.2014          | SE 17.12.2014         | SK 17.12.2014          | LU 31.03.2015         | EE 12.11.2014          |
| GR 25.03.2015         | HR 24.12.2014          | (11) <b>2 537 321</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014          |
| LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014          | (84) CZ 10.12.2014    | (84) AT 10.12.2014     | IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014          |
| NL 24.12.2014         | NO 24.03.2015          | LU 07.02.2015         | MC 10.12.2014          | LV 12.11.2014         | PL 12.11.2014          |
| PL 24.12.2014         | RO 24.12.2014          | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | PT 12.03.2015         |                        |
| RS 24.12.2014         | SK 24.12.2014          | EE 10.12.2014         | ES 10.12.2014          | (11) <b>2 537 450</b> | (51) <b>A47L 5/24</b>  |
| (11) <b>2 537 238</b> | (51) <b>H02K 51/00</b> | FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | (84) CY 10.09.2014    | (84) MC 10.09.2014     |
| (84) AT 27.08.2014    | (84) BE 31.01.2015     | HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          | CZ 10.09.2014         | LU 30.03.2015          |
| BG 27.11.2014         | MC 27.08.2014          | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | DK 10.09.2014         | EE 10.09.2014          |
| CY 27.08.2014         | CZ 27.08.2014          | NL 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | ES 10.09.2014         | FI 10.09.2014          |
| CH 31.01.2015         | LI 31.01.2015          | PL 10.12.2014         | PT 10.04.2015          | GR 11.12.2014         | HR 10.09.2014          |
| DK 27.08.2014         | EE 27.08.2014          | RO 10.12.2014         | RS 10.12.2014          | IS 10.01.2015         | IT 10.09.2014          |
| ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014          | SE 10.12.2014         | SK 10.12.2014          | LT 10.09.2014         | LV 10.09.2014          |
| GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014          | (11) <b>2 537 322</b> | (51) <b>B25J 5/00</b>  | NL 10.09.2014         | NO 10.12.2014          |
| IS 27.12.2014         | IT 27.08.2014          | (84) CZ 17.12.2014    | (84) AT 17.12.2014     | PL 10.09.2014         | PT 12.01.2015          |
| LT 27.08.2014         | LU 13.01.2015          | LU 16.02.2015         | MC 17.12.2014          | RO 10.09.2014         | RS 10.09.2014          |
| LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014          | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | SE 10.09.2014         | SK 10.09.2014          |
| NO 27.11.2014         | PL 27.08.2014          | EE 17.12.2014         | ES 17.12.2014          | (11) <b>2 537 531</b> | (51) <b>A61K 47/44</b> |
| PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014          | FI 17.12.2014         | GR 18.03.2015          | (84) AT 05.11.2014    | (84) LU 17.02.2015     |
| RS 27.08.2014         | SE 27.08.2014          | HR 17.12.2014         | IS 17.04.2015          | CY 05.11.2014         | MC 05.11.2014          |
| SK 27.08.2014         |                        | LT 17.12.2014         | LV 17.12.2014          | CZ 05.11.2014         | CH 28.02.2015          |
| (11) <b>2 537 240</b> | (51) <b>G05F 1/46</b>  | NL 17.12.2014         | NO 17.03.2015          | LI 28.02.2015         | DK 05.11.2014          |
| (84) AT 25.06.2014    | (84) BE 25.06.2014     | PL 17.12.2014         | RO 17.12.2014          | EE 05.11.2014         | ES 05.11.2014          |
| LU 15.02.2015         | CY 25.06.2014          | RS 17.12.2014         | SE 17.12.2014          | FI 05.11.2014         | GR 06.02.2015          |
| MC 25.06.2014         | CZ 25.06.2014          | SK 17.12.2014         |                        | HR 05.11.2014         | IS 05.03.2015          |
| CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          | (11) <b>2 537 364</b> | (51) <b>H04W 24/10</b> | LT 05.11.2014         | LV 05.11.2014          |
| DK 25.06.2014         | EE 25.06.2014          | (84) AT 12.11.2014    | (84) MC 12.11.2014     | NL 05.11.2014         | NO 05.02.2015          |
| ES 25.06.2014         | FI 25.06.2014          | CY 12.11.2014         | CZ 12.11.2014          | PL 05.11.2014         | PT 05.03.2015          |
| GR 26.09.2014         | HR 25.06.2014          | CH 31.01.2015         | LI 31.01.2015          | RS 05.11.2014         | SE 05.11.2014          |
| IS 25.10.2014         | IT 25.06.2014          | DK 12.11.2014         | EE 12.11.2014          | SK 05.11.2014         |                        |
| LT 25.06.2014         | LV 25.06.2014          | ES 12.11.2014         | FI 12.11.2014          | (11) <b>2 537 537</b> | (51) <b>A61L 11/00</b> |
| NL 25.06.2014         | NO 25.09.2014          | GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014          | (84) RO 10.12.2014    | (84) CZ 10.12.2014     |
| PL 25.06.2014         | PT 27.10.2014          | IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014          | AT 10.12.2014         | SK 10.12.2014          |
| RO 25.06.2014         | RS 25.06.2014          | LU 07.01.2015         | LV 12.11.2014          | MC 10.12.2014         | LU 26.03.2015          |
| SE 25.06.2014         | SK 25.06.2014          | NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014          | EE 10.12.2014         | ES 10.12.2014          |
| (11) <b>2 537 259</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | PT 12.03.2015         | RO 12.11.2014          | FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          |
| (84) AT 25.06.2014    | (84) BE 25.06.2014     | RS 12.11.2014         | SE 12.11.2014          | HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          |
| LU 17.02.2015         | CY 25.06.2014          | SK 12.11.2014         |                        | LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          |
| MC 25.06.2014         | CZ 25.06.2014          |                       |                        | NL 10.12.2014         | NO 10.03.2015          |
| CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015          |                       |                        |                       |                        |

PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 10.12.2014		LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 537 629</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SK 08.10.2014	
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) <b>2 537 894</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
BG 16.10.2014	LU 18.02.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 537 751</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	LU 17.03.2015	ES 31.12.2014
LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>2 537 899</b>	(51) <b>C08L 83/07</b>
		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 09.02.2015
(11) <b>2 537 687</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 26.11.2014	CH 28.02.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	(11) <b>2 537 762</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) <b>2 537 691</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) <b>2 537 964</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LU 16.02.2015	MC 24.12.2014
PL 10.12.2014	LU 17.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	SK 30.07.2014		ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	(11) <b>2 537 831</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 17.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 10.04.2015	NL 10.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
NO 10.03.2015		LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 10.12.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 24.12.2014	
(11) <b>2 537 716</b>	(51) <b>B60R 21/0134</b>	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 537 965</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>
(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
CZ 17.09.2014	LU 28.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 03.12.2014		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) <b>2 537 853</b>	(51) <b>C07F 9/6571</b>	LT 03.12.2014	LU 24.01.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	BG 27.11.2014	LU 01.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014
SK 17.09.2014		CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 537 749</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	(11) <b>2 537 980</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LU 23.01.2015	CZ 21.05.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014
LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	SK 27.08.2014		MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) <b>2 537 885</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	(11) <b>2 538 060</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>
		CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 17.02.2015
(11) <b>2 537 750</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	MC 10.12.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014
IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	LT 08.10.2014	LU 22.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				

NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) <b>2 538 063</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
LU 16.02.2015	(84) CY 05.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
MC 05.11.2014	CH 28.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LI 28.02.2015	DK 05.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SK 03.09.2014		SK 23.07.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 538 559</b>	(51) <b>H03G 9/00</b>	(11) <b>2 538 821</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 23.01.2015	(84) IT 15.10.2014	(84) LU 03.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	CZ 15.10.2014	CH 28.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014
SE 05.11.2014	CZ 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) <b>2 538 112</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
BE 28.02.2015	(84) LU 15.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 05.11.2014		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) <b>2 538 614</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 538 856</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IE 18.12.2014	CZ 11.06.2014	LU 23.02.2015	CY 25.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	ES 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 538 275</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>	LT 11.06.2014	LU 18.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LU 18.02.2015	(84) CY 29.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 538 768</b>	(51) <b>A01G 17/08</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) LU 21.01.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	SK 25.06.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 538 859</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 30.10.2014	LU 24.02.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014
SK 29.10.2014		PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) <b>2 538 407</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>	RS 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 538 771</b>	(51) <b>A01J 7/00</b>	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
BG 23.10.2014	IE 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 538 908</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
LT 23.07.2014	LU 31.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	GR 12.05.2015	BE 28.02.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) <b>2 538 787</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) <b>2 538 418</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>	BG 16.10.2014	LU 22.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	AT 07.01.2015	CH 28.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
LU 09.03.2015	EE 03.12.2014	IS 07.05.2015	DK 16.07.2014	NO 11.05.2015	
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 07.01.2015	FI 16.07.2014	(11) <b>2 538 935</b>	(51) <b>A61K 31/075</b>
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 16.07.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 22.02.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 17.10.2014	LV 16.07.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 05.11.2014	CH 28.02.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LI 28.02.2015	DK 05.11.2014
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 16.07.2014	RS 16.07.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) <b>2 538 477</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SE 16.07.2014	(11) <b>2 538 808</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LU 26.02.2015	CY 23.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LU 04.03.2015	DK 03.09.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
				SE 05.11.2014	SK 05.11.2014



(11) <b>2 538 949</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 31.12.2014		SE 19.11.2014	
FI 21.01.2015	BE 28.02.2015	(11) <b>2 539 162</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 539 223</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014
LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RS 21.01.2015		HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LT 25.06.2014	LU 28.12.2014
		SE 28.01.2015		LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
(11) <b>2 539 064</b>	(51) <b>B01J 8/34</b>	(11) <b>2 539 186</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	(11) <b>2 539 230</b>	(51) <b>B65B 19/34</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BE 28.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LU 18.02.2015	CY 25.06.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		SE 14.01.2015		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) <b>2 539 083</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>2 539 188</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 539 272</b>	(51) <b>B67B 3/26</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
BG 30.10.2014	LU 28.02.2015	LU 24.02.2015	MC 24.12.2014	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	BE 28.02.2015	IS 11.06.2015
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 11.02.2015	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LI 28.02.2015	ES 11.02.2015
EE 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
HR 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
IT 30.07.2014	IS 30.11.2014	RS 24.12.2014	SK 24.12.2014		
LV 30.07.2014	LT 30.07.2014				
NO 30.10.2014	NL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	PL 30.07.2014				
RS 30.07.2014	RO 30.07.2014				
SK 30.07.2014	SE 30.07.2014				
(11) <b>2 539 089</b>	(51) <b>B21B 37/76</b>	(11) <b>2 539 203</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 539 284</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 04.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) LU 20.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 25.06.2014	MC 03.09.2014	MC 03.09.2014	CY 03.09.2014	LU 24.02.2015	CY 08.10.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
LI 28.02.2015	DK 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 25.06.2014	FI 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 25.06.2014	HR 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
HR 25.06.2014	LT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IT 25.06.2014	NL 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 25.06.2014	PT 05.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 25.09.2014	RS 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 27.10.2014	SK 03.09.2014	SK 03.09.2014		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
RS 25.06.2014				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
				SK 08.10.2014	
(11) <b>2 539 149</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 539 212</b>	(51) <b>B62H 3/00</b>	(11) <b>2 539 310</b>	(51) <b>C07C 37/055</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 21.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LU 22.02.2015	CY 04.06.2014	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	LU 25.02.2015	CY 16.07.2014
MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IT 04.06.2014	NL 04.06.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
LT 04.06.2014	IT 04.06.2014	IT 04.06.2014	PL 04.06.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
NL 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014	RO 04.06.2014		
NO 04.09.2014	NO 04.09.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 06.10.2014	SK 04.06.2014		
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RS 04.06.2014			
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SI 04.06.2014			
SK 04.06.2014					
(11) <b>2 539 153</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>2 539 221</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>2 539 332</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>
(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
IS 30.04.2015	LU 10.02.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	BG 27.11.2014	LU 25.02.2015
MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014
HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 27.08.2014	LT 27.08.2014
	RO 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 27.08.2014	
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		

- PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 539 340**  
(84) AT 27.08.2014  
BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
LI 28.02.2015  
EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
IT 27.08.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 539 344**  
(84) CZ 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
RS 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 539 349**  
(84) IE 28.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LU 28.12.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 539 374**  
(84) CZ 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 539 382**  
(84) CZ 22.10.2014  
LU 16.02.2015  
MC 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RO 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 23.02.2015  
MC 27.08.2014  
CH 28.02.2015  
DK 27.08.2014  
ES 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 15.10.2014  
LU 25.02.2015  
MC 15.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RO 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (51) **C08G 77/14**  
(84) CY 14.05.2014  
LI 31.12.2014  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **C08F 2/50**  
(84) AT 29.10.2014  
LU 23.02.2015  
MC 29.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RO 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (51) **C08F 220/06**  
(84) IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014  
SK 22.10.2014
- (11) **2 539 384**  
(84) LU 22.02.2015  
MC 18.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 539 394**  
(84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CZ 19.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 539 395**  
(84) CZ 17.12.2014  
LU 11.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
RS 17.12.2014  
SK 17.12.2014
- (11) **2 539 397**  
(84) RO 12.11.2014  
AT 12.11.2014  
LU 22.02.2015  
MC 12.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 539 398**  
(84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 539 401**  
(84) CZ 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 24.12.2014
- (51) **C08G 18/24**  
(84) CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (51) **C08F 36/04**  
(84) LU 28.02.2015  
MC 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014  
SK 19.11.2014
- (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
RO 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **C08L 23/08**  
(84) CZ 12.11.2014  
SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015
- (51) **C08L 23/10**  
(84) CZ 15.10.2014  
LU 03.02.2015  
MC 15.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 24.12.2014  
LU 23.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014
- GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
RS 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- (11) **2 539 461**  
(84) HR 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
FI 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 539 498**  
(84) BE 31.01.2015  
MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
LI 31.01.2015  
EE 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 539 540**  
(84) HR 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
CH 28.02.2015  
ES 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (11) **2 539 558**  
(84) CZ 03.12.2014  
LU 03.02.2015  
MC 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
RO 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 539 562**  
(84) AT 31.12.2014  
LU 21.02.2015  
CZ 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
RO 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 539 565**  
(84) AT 18.06.2014  
LU 24.02.2015  
MC 18.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014
- HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 28.02.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015
- (51) **D04H 18/00**  
(84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014  
CH 31.01.2015  
DK 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LU 29.01.2015  
NL 06.08.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **E21B 44/02**  
(84) SE 21.01.2015  
BE 28.02.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
RS 21.01.2015
- (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014  
SK 03.12.2014
- (51) **F01P 7/16**  
(84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
RS 31.12.2014  
SK 31.12.2014
- (51) **F02C 3/16**  
(84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LV 18.06.2014

NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 539 885</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LU 25.02.2015	CY 02.07.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PL 28.01.2015		MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SK 18.06.2014				CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 539 578</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>2 539 775</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LU 02.02.2015	MC 24.12.2014	LU 25.02.2015	CY 18.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) <b>2 539 886</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LU 25.02.2015	CY 13.08.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) <b>2 539 602</b>	(51) <b>F16F 3/093</b>	(11) <b>2 539 777</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LU 08.02.2015	CY 19.11.2014	LU 25.02.2015	CY 18.06.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 539 899</b>	(51) <b>G11C 29/52</b>
LV 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 21.01.2015	BE 31.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 31.01.2015	ES 21.01.2015
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
(11) <b>2 539 614</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 539 784</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RS 21.01.2015	
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 30.03.2015	DK 02.07.2014	(11) <b>2 539 900</b>	(51) <b>G21C 3/00</b>
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
LU 25.01.2015	LV 24.12.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LU 25.01.2015	LV 24.12.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) <b>2 539 650</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>	(11) <b>2 539 788</b>	(51) <b>G01F 23/02</b>	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 17.02.2015	(84) CY 28.05.2014	SK 24.12.2014	
LU 27.01.2015	MC 26.11.2014	MC 28.05.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 539 901</b>	(51) <b>F02C 1/05</b>
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	LI 28.02.2015	DK 28.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) LU 23.02.2015
LI 31.01.2015	EE 26.11.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
RO 26.11.2014	RS 26.11.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SK 26.11.2014		SI 28.05.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) <b>2 539 655</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 539 869</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014
LU 03.02.2015	CY 27.08.2014	BG 27.11.2014	LI 12.01.2015	SE 26.11.2014	
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	(11) <b>2 539 909</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	SK 19.11.2014	BE 31.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IE 23.12.2014	CY 19.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 27.08.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 539 724</b>	(51) <b>H01R 13/6597</b>	(84) AT 27.08.2014		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	BG 27.11.2014			
GR 29.04.2015	BE 28.02.2015	MC 27.08.2014			
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 27.08.2014			
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LI 31.01.2015			
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	EE 27.08.2014			
		FI 27.08.2014			
		HR 27.08.2014			
		IT 27.08.2014			
		LV 27.08.2014			
		NO 27.11.2014			
		PT 29.12.2014			
		RS 27.08.2014			
		SK 27.08.2014			



(11) <b>2 539 910</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SK 26.11.2014	
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014		
BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) <b>2 540 108</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LU 24.02.2015	CY 04.06.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014			MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) <b>2 540 024</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 30.07.2014	LU 18.03.2015	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) <b>2 539 912</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
LU 02.02.2015	MC 31.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) <b>2 540 114</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 540 030</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	LI 28.02.2015	ES 21.01.2015
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 18.02.2015	MC 20.08.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
(11) <b>2 539 944</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 540 131</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
BG 30.07.2014	LU 30.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015
MC 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LU 23.02.2015	CY 03.09.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014			IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 540 039</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	IT 08.10.2014	BE 28.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	LU 25.02.2015	CY 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		MC 08.10.2014	CH 28.02.2015		
(11) <b>2 539 960</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LI 28.02.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>2 540 133</b>	(51) <b>G10L 19/012</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
BG 23.10.2014	LU 25.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 27.11.2014	LU 25.02.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 08.10.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) <b>2 540 041</b>	(51) <b>H04L 12/717</b>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LU 28.02.2015	CY 03.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SK 23.07.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 27.08.2014	
		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014		
(11) <b>2 539 973</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) <b>2 540 138</b>	(51) <b>H05B 7/148</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 09.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) LU 01.02.2015	(84) CY 04.06.2014
CY 28.05.2014	MC 28.05.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CZ 28.05.2014	CH 28.02.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LI 28.02.2015	DK 28.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 540 079</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) LU 25.02.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014		
SK 28.05.2014		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(11) <b>2 540 191</b>	(51) <b>A47B 88/16</b>
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>2 539 996</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	BG 30.10.2014	MC 30.07.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 30.07.2014	CH 31.01.2015
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
LU 26.02.2015	CY 03.12.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
MC 03.12.2014	CH 28.02.2015			FI 30.07.2014	HR 30.07.2014
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014			IS 30.11.2014	IT 30.07.2014

LT 30.07.2014	LU 05.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 540 605</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015
(11) <b>2 540 265</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	BG 23.10.2014	LU 23.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
BE 28.02.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 540 571</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	BG 20.11.2014	LU 25.02.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	MC 20.08.2014	CH 28.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	LI 28.02.2015	DK 20.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) <b>2 540 267</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 540 701</b>	(51) <b>C07C 249/08</b>
GR 26.05.2015	BE 28.02.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) LU 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) <b>2 540 576</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015
NL 25.02.2015	CH 28.02.2015	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 28.02.2015	DK 22.10.2014
LI 28.02.2015	ES 25.02.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 25.05.2015		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) <b>2 540 494</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) LU 10.02.2015	LT 05.11.2014	LU 06.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 22.10.2014	RS 22.10.2014
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 05.11.2014		(11) <b>2 540 747</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 540 577</b>	(51) <b>B60R 19/52</b>	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 28.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	BG 02.10.2014	LU 26.02.2015	CZ 08.10.2014	CH 28.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 28.02.2015	DK 08.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) <b>2 540 534</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
MC 29.10.2014	LU 06.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) <b>2 540 777</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 02.07.2014		BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) <b>2 540 578</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	BG 20.11.2014	LU 25.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 29.10.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) <b>2 540 546</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 14.12.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
BG 30.07.2014	IE 15.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) <b>2 540 816</b>	(51) <b>C12N 1/36</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(11) <b>2 540 601</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014
LT 30.04.2014	LU 15.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 28.02.2015	EE 03.12.2015	GR 04.03.2015
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 23.10.2014	LU 23.02.2015	IS 03.04.2015	IS 03.04.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
RS 30.04.2014	SI 30.04.2014	LI 28.02.2015	DK 23.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SK 30.04.2014		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) <b>2 540 560</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 03.12.2014	
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) <b>2 540 861</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
LU 30.03.2015	DK 10.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
				MC 14.01.2015	LU 16.03.2015

ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 14.01.2015		SK 16.07.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) <b>2 540 936</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>	(11) <b>2 541 289</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	GR 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) LU 31.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
BG 30.10.2014	LU 21.02.2015	MC 05.11.2014	CY 05.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 05.11.2014	CH 31.01.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 541 654</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 24.02.2015
PT 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
		(11) <b>2 541 340</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) <b>2 541 031</b>	(51) <b>F02F 11/00</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	BG 02.10.2014	IE 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
BG 02.10.2014	LU 21.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LU 03.12.2014	(11) <b>2 541 803</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 21.01.2015	LU 13.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
SK 02.07.2014				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		(11) <b>2 541 341</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	PL 21.01.2015	
(11) <b>2 541 097</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014		
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IE 03.12.2014	CY 18.06.2014	(11) <b>2 541 823</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>
MC 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) LU 24.02.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014
LI 31.01.2015	DK 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 03.12.2014	LV 18.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LU 03.01.2015	LV 25.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
		(11) <b>2 541 353</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>		
(11) <b>2 541 166</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 541 843</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LU 18.02.2015
BG 26.06.2014	IE 02.12.2014	AT 17.12.2014	LU 25.02.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	MC 17.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 26.03.2014	LU 02.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 541 453</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014		
		AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) <b>2 541 902</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
		MC 17.12.2014	LU 06.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) <b>2 541 266</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LU 28.02.2015	CY 25.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014
BG 16.10.2014	LU 24.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	SE 17.12.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) <b>2 541 649</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LU 21.02.2015	CY 18.06.2014	PL 25.06.2014	



RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	RS 19.11.2014 SK 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 542 259</b> (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <b>A61K 39/15</b> (84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 04.03.2015 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) <b>2 541 987</b> (84) AT 14.05.2014 LU 08.01.2015 CZ 14.05.2014 LI 31.01.2015 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SI 14.05.2014	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 CH 31.01.2015 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 MC 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) <b>2 542 107</b> (84) CY 17.09.2014 LU 03.03.2015 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) <b>A42B 3/14</b> (84) MC 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) <b>2 542 274</b> (84) CZ 19.11.2014 CY 19.11.2014 LU 04.03.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) <b>A61M 1/12</b> (84) AT 19.11.2014 MC 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SK 19.11.2014
(11) <b>2 542 055</b> (84) CZ 10.12.2014 MC 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 SK 10.12.2014	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) AT 10.12.2014 LU 04.03.2015 ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) <b>2 542 110</b> (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CH 28.02.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) <b>2 542 279</b> (84) CZ 05.11.2014 BE 31.12.2014 CY 05.11.2014 LI 31.12.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) SK 05.11.2014 IE 23.12.2014 CH 31.12.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 MC 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) <b>2 542 063</b> (84) CZ 12.11.2014 MC 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RO 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) <b>A01N 37/36</b> (84) CY 12.11.2014 LU 01.03.2015 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 SK 12.11.2014	(11) <b>2 542 128</b> (84) AT 10.09.2014 MC 10.09.2014 LU 04.03.2015 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) <b>2 542 302</b> (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SI 30.04.2014	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) IE 13.12.2014 CZ 30.04.2014 LI 31.12.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 13.12.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) <b>2 542 065</b> (84) CZ 03.12.2014 CY 03.12.2014 LU 02.03.2015 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) <b>A01N 37/38</b> (84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 EE 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014	(11) <b>2 542 129</b> (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) <b>A47J 31/52</b> (84) BG 13.11.2014 MC 13.08.2014 LU 03.03.2015 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) <b>2 542 332</b> (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 01.03.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) <b>2 542 070</b> (84) CZ 17.12.2014 MC 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) <b>A01N 37/38</b> (84) AT 17.12.2014 LU 02.03.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014	(11) <b>2 542 190</b> (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CH 28.02.2015 ES 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(51) <b>A61F 2/88</b> (84) SE 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) <b>2 542 333</b> (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 PL 27.08.2014 RS 27.08.2014	(51) <b>B01F 5/10</b> (84) BG 27.11.2014 MC 27.08.2014 LU 03.03.2015 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) <b>2 542 071</b> (84) CZ 19.11.2014 CY 19.11.2014 LU 02.03.2015 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) <b>A01N 37/38</b> (84) AT 19.11.2014 MC 19.11.2014 DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014	(11) <b>2 542 204</b> (84) BE 28.02.2015 LU 08.02.2015 MC 16.07.2014 CH 28.02.2015 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <b>A61J 1/16</b> (84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LI 28.02.2015 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) <b>2 542 348</b> (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014	(51) <b>B05B 7/16</b> (84) LU 23.02.2015 MC 05.11.2014

- CZ 05.11.2014 CH 28.02.2015 (11) **2 542 394** (51) **B29B 9/06** FI 06.08.2014 GR 07.11.2014  
LI 28.02.2015 EE 05.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 MC 26.11.2014 LU 07.03.2015 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
LV 05.11.2014 PT 05.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 05.11.2014 SK 05.11.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 542 362** (51) **B21C 37/20**  
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014  
CZ 29.10.2014 LU 02.03.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014  
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014  
SK 29.10.2014
- (11) **2 542 364** (51) **B21D 22/06**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 20.11.2014 LU 25.02.2015  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 542 376** (51) **B23Q 1/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 LU 01.03.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014  
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014  
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014  
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 542 381** (51) **B24B 7/22**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
LU 04.03.2015 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 542 391** (51) **B25J 15/04**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 02.03.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 542 420** (51) **G02B 3/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
LU 01.03.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 542 424** (51) **B42D 15/00**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
LU 01.03.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 542 427** (51) **B60C 1/00**  
(84) CZ 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014  
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 LU 01.03.2015  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014  
SK 15.10.2014
- (11) **2 542 431** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 LU 02.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 542 433** (51) **B60K 1/04**  
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014  
MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014  
LU 21.03.2015 DK 06.08.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
- (11) **2 542 439** (51) **B60K 15/05**  
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014  
LU 01.03.2015 ES 31.12.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014  
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 542 449** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 LU 07.03.2015  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 542 451** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 04.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 542 453** (51) **B60S 1/08**  
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015  
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015 LU 04.03.2015  
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015  
SE 21.01.2015
- (11) **2 542 477** (51) **B65C 9/46**  
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014 MC 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 LU 04.03.2015  
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 542 490** (51) **B65G 57/30**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 23.10.2014 LU 28.02.2015  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 23.07.2014

EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) <b>2 542 846</b>	(51) <b>F26B 21/08</b>
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) MC 28.05.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SK 30.04.2014		CZ 28.05.2014	LU 02.03.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) <b>2 542 619</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	BG 16.10.2014	LU 01.02.2015	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
		CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) <b>2 542 533</b>	(51) <b>C07D 235/10</b>	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
CZ 10.09.2014	LU 02.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 28.05.2014	
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) <b>2 542 848</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			LI 28.02.2015	ES 07.01.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 542 658</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
SK 10.09.2014		(84) FI 18.02.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		LV 18.02.2015	LU 28.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 542 536</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) <b>2 542 850</b>	(51) <b>F41F 3/07</b>
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	NO 18.05.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
MC 21.01.2015	LU 04.03.2015	(11) <b>2 542 669</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	LU 02.03.2015	ES 28.01.2015
RS 21.01.2015		LU 04.03.2015	FI 21.01.2015	FI 28.01.2015	LT 28.01.2015
		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) <b>2 542 562</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015		
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	(11) <b>2 542 863</b>	(51) <b>G01D 1/18</b>
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014			(84) BE 31.01.2015	(84) LU 20.01.2015
LU 01.03.2015	DK 16.07.2014	(11) <b>2 542 675</b>	(51) <b>C12N 9/40</b>	MC 28.05.2014	CY 28.05.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	LI 31.01.2015	DK 28.05.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LU 02.03.2015	EE 17.12.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
		RS 17.12.2014		RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
(11) <b>2 542 604</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>			SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	(11) <b>2 542 779</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	SK 28.05.2014	
CZ 25.06.2014	LU 03.03.2015	(84) CZ 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014		
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 29.10.2014	LU 26.01.2015	(11) <b>2 542 905</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 07.02.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 04.06.2014	CH 28.02.2015
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LI 28.02.2015	DK 04.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SK 25.06.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
(11) <b>2 542 605</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
MC 16.07.2014	LU 04.03.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) <b>2 542 803</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LU 28.01.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 21.05.2014	CZ 21.05.2014		
RS 16.07.2014		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 542 940</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(11) <b>2 542 612</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LU 22.02.2015	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	MC 19.11.2014	LU 04.03.2015
CY 30.04.2014	CH 28.02.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LI 28.02.2015	ES 30.04.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 21.05.2014		RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014			SE 19.11.2014	
PL 30.04.2014					



- |                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>2 542 962</b> | (51) <b>G06F 7/24</b>  | LI 28.02.2015         | EE 24.12.2014           | GR 21.11.2014         | HR 20.08.2014            |
| (84) AT 30.07.2014    | (84) BG 30.10.2014     | ES 24.12.2014         | FI 24.12.2014           | IS 20.12.2014         | LT 20.08.2014            |
| CY 30.07.2014         | MC 30.07.2014          | GR 25.03.2015         | HR 24.12.2014           | LV 20.08.2014         | NO 20.11.2014            |
| CZ 30.07.2014         | LU 05.03.2015          | LT 24.12.2014         | LV 24.12.2014           | PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014            |
| EE 30.07.2014         | ES 30.07.2014          | NL 24.12.2014         | NO 24.03.2015           | RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014            |
| FI 30.07.2014         | GR 31.10.2014          | PL 24.12.2014         | RO 24.12.2014           | SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014            |
| HR 30.07.2014         | IS 30.11.2014          | RS 24.12.2014         | SE 24.12.2014           |                       |                          |
| IT 30.07.2014         | LT 30.07.2014          | SK 24.12.2014         |                         |                       |                          |
| LV 30.07.2014         | NL 30.07.2014          |                       |                         |                       |                          |
| NO 30.10.2014         | PL 30.07.2014          |                       |                         |                       |                          |
| PT 02.12.2014         | RO 30.07.2014          |                       |                         |                       |                          |
| SK 30.07.2014         |                        |                       |                         |                       |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 092</b> | (51) <b>H01M 2/10</b>   | (11) <b>2 543 216</b> | (51) <b>H04W 52/02</b>   |
| (11) <b>2 542 979</b> | (51) <b>G06F 15/16</b> | (84) AT 24.09.2014    | (84) CY 24.09.2014      | (84) AT 24.09.2014    | (84) IT 24.09.2014       |
| (84) HR 14.01.2015    | (84) BE 28.02.2015     | MC 24.09.2014         | CZ 24.09.2014           | CY 24.09.2014         | MC 24.09.2014            |
| AT 14.01.2015         | BG 14.04.2015          | LU 02.03.2015         | DK 24.09.2014           | CZ 24.09.2014         | LU 03.03.2015            |
| IS 14.05.2015         | RS 14.01.2015          | EE 24.09.2014         | DK 24.09.2014           | DK 24.09.2014         | EE 24.09.2014            |
| LV 14.01.2015         | NL 14.01.2015          | FI 24.09.2014         | ES 24.09.2014           | ES 24.09.2014         | FI 24.09.2014            |
| MC 14.01.2015         | CH 28.02.2015          | HR 24.09.2014         | GR 25.12.2014           | GR 25.12.2014         | HR 24.09.2014            |
| LI 28.02.2015         | ES 14.01.2015          | LT 24.09.2014         | IS 24.01.2015           | IS 24.01.2015         | LT 24.09.2014            |
| FI 14.01.2015         | GR 15.04.2015          | NO 24.12.2014         | LV 24.09.2014           | LV 24.09.2014         | NO 24.12.2014            |
| LT 14.01.2015         | NO 14.04.2015          | PT 26.01.2015         | PL 24.09.2014           | PL 24.09.2014         | PT 26.01.2015            |
| PL 14.01.2015         | SE 14.01.2015          | RS 24.09.2014         | RO 24.09.2014           | RO 24.09.2014         | RS 24.09.2014            |
|                       |                        | SK 24.09.2014         | SE 24.09.2014           | SE 24.09.2014         | SK 24.09.2014            |
|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 118</b> | (51) <b>H01R 39/26</b>  | (11) <b>2 543 218</b> | (51) <b>H04W 56/00</b>   |
| (11) <b>2 542 996</b> | (51) <b>G06F 21/00</b> | (84) CZ 29.10.2014    | (84) SK 29.10.2014      | (84) AT 30.07.2014    | (84) BG 30.10.2014       |
| (84) AT 10.12.2014    | (84) MC 10.12.2014     | IT 29.10.2014         | LU 23.02.2015           | CY 30.07.2014         | MC 30.07.2014            |
| CZ 10.12.2014         | LU 04.03.2015          | CY 29.10.2014         | MC 29.10.2014           | CZ 30.07.2014         | LU 02.03.2015            |
| EE 10.12.2014         | ES 10.12.2014          | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015           | DK 30.07.2014         | EE 30.07.2014            |
| FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | DK 29.10.2014         | EE 29.10.2014           | ES 30.07.2014         | FI 30.07.2014            |
| HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          | ES 29.10.2014         | FI 29.10.2014           | GR 31.10.2014         | HR 30.07.2014            |
| LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | GR 30.01.2015         | HR 29.10.2014           | IS 30.11.2014         | IT 30.07.2014            |
| NL 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | IS 28.02.2015         | LT 29.10.2014           | LT 30.07.2014         | LV 30.07.2014            |
| PL 10.12.2014         | PT 10.04.2015          | LV 29.10.2014         | NL 29.10.2014           | NL 30.07.2014         | NO 30.10.2014            |
| RO 10.12.2014         | RS 10.12.2014          | NO 29.01.2015         | PL 29.10.2014           | PL 30.07.2014         | PT 02.12.2014            |
| SE 10.12.2014         | SK 10.12.2014          | PT 02.03.2015         | RO 29.10.2014           | RO 30.07.2014         | RS 30.07.2014            |
|                       |                        | RS 29.10.2014         | SE 29.10.2014           | SE 30.07.2014         | SK 30.07.2014            |
|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 120</b> | (51) <b>H02B 1/16</b>   | (11) <b>2 543 219</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>   |
| (11) <b>2 543 005</b> | (51) <b>G08B 13/24</b> | (84) AT 16.07.2014    | (84) BG 16.10.2014      | (84) RO 03.12.2014    | (84) CZ 03.12.2014       |
| (84) CZ 10.12.2014    | (84) AT 10.12.2014     | CY 16.07.2014         | MC 16.07.2014           | AT 03.12.2014         | PL 03.12.2014            |
| SK 10.12.2014         | MC 10.12.2014          | LU 01.03.2015         | EE 16.07.2014           | CY 03.12.2014         | MC 03.12.2014            |
| LU 01.03.2015         | EE 10.12.2014          | ES 16.07.2014         | FI 16.07.2014           | LU 05.03.2015         | EE 03.12.2014            |
| FI 10.12.2014         | GR 11.03.2015          | GR 16.07.2014         | IS 16.11.2014           | ES 03.12.2014         | FI 03.12.2014            |
| HR 10.12.2014         | IS 10.04.2015          | IT 17.10.2014         | LT 16.07.2014           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014            |
| LT 10.12.2014         | LV 10.12.2014          | LV 16.07.2014         | NO 16.10.2014           | IS 03.04.2015         | LT 03.12.2014            |
| NL 10.12.2014         | NO 10.03.2015          | PT 17.11.2014         | RO 16.07.2014           | LV 03.12.2014         | NL 03.12.2014            |
| PL 10.12.2014         | PT 10.04.2015          | RS 16.07.2014         | SK 16.07.2014           | NO 03.03.2015         | PT 03.04.2015            |
| RO 10.12.2014         | RS 10.12.2014          |                       |                         | SE 03.12.2014         | SK 03.12.2014            |
| SE 10.12.2014         |                        |                       |                         |                       |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 121</b> | (51) <b>H02B 1/16</b>   | (11) <b>2 543 241</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>    |
| (11) <b>2 543 026</b> | (51) <b>G08B 17/00</b> | (84) AT 06.08.2014    | (84) BG 06.11.2014      | (84) CZ 26.11.2014    | (84) SK 26.11.2014       |
| (84) BE 16.04.2014    | (84) BG 16.07.2014     | CY 06.08.2014         | MC 06.08.2014           | LU 09.02.2015         | CY 26.11.2014            |
| CY 16.04.2014         | MC 16.04.2014          | LU 01.03.2015         | EE 06.08.2014           | MC 26.11.2014         | CH 28.02.2015            |
| CZ 16.04.2014         | LU 03.03.2015          | FI 06.08.2014         | GR 07.11.2014           | LI 28.02.2015         | DK 26.11.2014            |
| DK 16.04.2014         | EE 16.04.2014          | HR 06.08.2014         | IS 06.12.2014           | EE 26.11.2014         | FI 26.11.2014            |
| ES 16.04.2014         | FI 16.04.2014          | IT 06.08.2014         | LT 06.08.2014           | GR 27.02.2015         | HR 26.11.2014            |
| GR 17.07.2014         | HR 16.04.2014          | LV 06.08.2014         | NO 06.11.2014           | IS 26.03.2015         | LT 26.11.2014            |
| IS 16.08.2014         | LT 16.04.2014          | PT 09.12.2014         | RO 06.08.2014           | LV 26.11.2014         | NL 26.11.2014            |
| LV 16.04.2014         | NL 16.04.2014          | RS 06.08.2014         | SK 06.08.2014           | NO 26.02.2015         | PL 26.11.2014            |
| NO 16.07.2014         | PL 16.04.2014          |                       |                         | PT 26.03.2015         | RO 26.11.2014            |
| PT 18.08.2014         | RO 16.04.2014          |                       |                         | RS 26.11.2014         | SE 26.11.2014            |
| RS 16.04.2014         | SE 16.04.2014          |                       |                         |                       |                          |
| SI 16.04.2014         | SK 16.04.2014          |                       |                         |                       |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 158</b> | (51) <b>G06F 21/10</b>  | (11) <b>2 543 298</b> | (51) <b>A47L 5/36</b>    |
| (11) <b>2 543 033</b> | (51) <b>G10D 13/06</b> | (84) AT 17.09.2014    | (84) CY 17.09.2014      | (84) AT 10.09.2014    | (84) CY 10.09.2014       |
| (84) HR 21.01.2015    | (84) SE 21.01.2015     | MC 17.09.2014         | CZ 17.09.2014           | MC 10.09.2014         | CZ 10.09.2014            |
| AT 21.01.2015         | BG 21.04.2015          | LU 01.03.2015         | DK 17.09.2014           | LU 02.03.2015         | DK 10.09.2014            |
| IS 21.05.2015         | MC 21.01.2015          | EE 17.09.2014         | FI 17.09.2014           | EE 10.09.2014         | ES 10.09.2014            |
| LU 04.03.2015         | ES 21.01.2015          | GR 18.12.2014         | HR 17.09.2014           | FI 10.09.2014         | GR 11.12.2014            |
| FI 21.01.2015         | GR 22.04.2015          | IS 17.01.2015         | LT 17.09.2014           | HR 10.09.2014         | IS 10.01.2015            |
| LT 21.01.2015         | LV 21.01.2015          | NO 17.12.2014         | NL 17.09.2014           | IT 10.09.2014         | LT 10.09.2014            |
| NL 21.01.2015         | NO 21.04.2015          | PT 19.01.2015         | PL 17.09.2014           | LV 10.09.2014         | NL 10.09.2014            |
| PL 21.01.2015         | RS 21.01.2015          | RS 17.09.2014         | RO 17.09.2014           | NO 10.12.2014         | PL 10.09.2014            |
|                       |                        | SK 17.09.2014         | SE 17.09.2014           | PT 12.01.2015         | RO 10.09.2014            |
|                       |                        |                       |                         | RS 10.09.2014         | SE 10.09.2014            |
|                       |                        |                       |                         | SK 10.09.2014         |                          |
|                       |                        | (11) <b>2 543 171</b> | (51) <b>H04N 21/433</b> | (11) <b>2 543 374</b> | (51) <b>A61K 31/4704</b> |
| (11) <b>2 543 059</b> | (51) <b>H01J 49/42</b> | (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014      | (84) AT 09.07.2014    | (84) BG 09.10.2014       |
| (84) CZ 24.12.2014    | (84) AT 24.12.2014     | MC 20.08.2014         | CZ 20.08.2014           | MC 10.09.2014         | MC 09.07.2014            |
| IS 24.04.2015         | LU 28.02.2015          | LU 02.03.2015         | EE 20.08.2014           | LU 02.03.2015         |                          |
| MC 24.12.2014         | CH 28.02.2015          | ES 20.08.2014         | FI 20.08.2014           | SE 17.09.2014         |                          |

CZ 09.07.2014	LU 04.03.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			SK 30.07.2014	
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) <b>2 543 617</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>2 544 005</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 16.10.2014	IE 10.12.2014	CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
SK 09.07.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(11) <b>2 543 413</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LU 10.12.2014	LV 16.07.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014
CZ 23.07.2014	LU 02.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) <b>2 543 667</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 544 044</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	BE 28.02.2015	LU 26.02.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LU 23.03.2015	ES 28.01.2015	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) <b>2 543 531</b>	(51) <b>F16C 19/48</b>	(11) <b>2 543 855</b>	(51) <b>F02D 13/06</b>	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) LU 02.02.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 19.11.2014	CH 28.02.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	MC 26.11.2014	LU 02.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SK 17.09.2014	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 544 161</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 24.04.2015	LU 14.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 26.11.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 543 558</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 543 889</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) LU 21.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LU 04.03.2015	DK 03.09.2014	CZ 12.11.2014	CH 28.02.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	SE 24.12.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 544 176</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 24.12.2014	LU 06.03.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(11) <b>2 543 559</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 543 909</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) LU 18.02.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LU 25.02.2015	CY 03.09.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 03.12.2014	CH 28.02.2015		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	(11) <b>2 544 195</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LU 02.03.2015	DK 01.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 543 919</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 01.10.2014	RO 01.10.2014
(11) <b>2 543 564</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	BG 30.10.2014	LU 02.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014		
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 544 213</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>
LU 04.03.2015	DK 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	BE 31.01.2015	MC 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014

IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LU 21.01.2015	LV 17.09.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) <b>2 544 593</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
(11) <b>2 544 314</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CZ 31.12.2014	LU 08.03.2015	(11) <b>2 544 775</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LU 14.02.2015	CY 19.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 04.03.2015	EE 24.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 544 633</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LU 08.03.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 544 794</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) <b>2 544 417</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LU 08.03.2015	DK 16.07.2014
LU 17.02.2015	CY 12.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 544 642</b>	(51) <b>A61F 13/04</b>	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 544 796</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LU 10.03.2015	FI 28.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
(11) <b>2 544 541</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	PL 28.01.2015	(11) <b>2 544 680</b>	CZ 27.08.2014	LU 07.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	(11) <b>2 544 680</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LU 08.03.2015	DK 08.10.2014	LU 11.03.2015	FI 14.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 14.01.2015	RS 14.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) <b>2 544 684</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 24.12.2014	LU 09.03.2015	(11) <b>2 544 808</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SE 08.10.2014	(11) <b>2 544 547</b>	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(51) <b>C12N 1/20</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
CY 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 09.03.2015	ES 14.01.2015
CZ 18.06.2014	MC 18.06.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
DK 18.06.2014	LU 09.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
ES 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) <b>2 544 695</b>	(51) <b>A61K 31/734</b>	RS 14.01.2015	(11) <b>2 544 809</b>
GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) RO 08.10.2014	(51) <b>B01F 15/00</b>
IS 18.10.2014	HR 18.06.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CY 08.10.2014	SK 08.10.2014
PL 18.06.2014	NO 18.09.2014	MC 07.01.2015	LU 08.03.2015	LU 09.03.2015	MC 08.10.2014
RO 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 08.10.2014	DK 08.10.2014
SE 18.06.2014	RS 18.06.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014
SK 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 07.01.2015	(11) <b>2 544 744</b>	IS 08.02.2015	HR 08.10.2014
(11) <b>2 544 573</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>	(11) <b>2 544 744</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	LV 08.10.2014	LT 08.10.2014
(84) MC 31.12.2014	(84) LU 30.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) <b>2 544 827</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 07.01.2015	LU 10.03.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SK 31.12.2014	(11) <b>2 544 581</b>	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) SK 31.12.2014	(51) <b>A61B 17/02</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LU 02.03.2015	DK 30.07.2014
IS 30.04.2015	(84) AT 31.12.2014	SE 07.01.2015	(11) <b>2 544 750</b>	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
CZ 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) <b>2 544 750</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
ES 31.12.2014	LU 11.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
	HR 31.12.2014	LU 16.02.2015	MC 10.12.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014







- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 03.09.2014         | CH 28.02.2015           | (11) <b>2 545 291</b> | (51) <b>F16B 33/02</b>  | (11) <b>2 545 553</b> | (51) <b>G10L 21/038</b> |
| LI 28.02.2015         | DK 03.09.2014           | (84) HR 21.01.2015    | (84) AT 21.01.2015      | (84) AT 30.07.2014    | (84) BG 30.10.2014      |
| EE 03.09.2014         | ES 03.09.2014           | BG 21.04.2015         | IS 21.05.2015           | CY 30.07.2014         | MC 30.07.2014           |
| FI 03.09.2014         | GR 04.12.2014           | MC 21.01.2015         | LU 10.03.2015           | CZ 30.07.2014         | LU 04.03.2015           |
| HR 03.09.2014         | IS 03.01.2015           | FI 21.01.2015         | GR 22.04.2015           | DK 30.07.2014         | EE 30.07.2014           |
| LT 03.09.2014         | LV 03.09.2014           | LT 21.01.2015         | LV 21.01.2015           | FI 30.07.2014         | GR 31.10.2014           |
| NL 03.09.2014         | NO 03.12.2014           | NO 21.04.2015         |                         | HR 30.07.2014         | IS 30.11.2014           |
| PL 03.09.2014         | RO 03.09.2014           |                       |                         | LT 30.07.2014         | LV 30.07.2014           |
| RS 03.09.2014         | SK 03.09.2014           |                       |                         | NO 30.10.2014         | PT 02.12.2014           |
|                       |                         | (11) <b>2 545 320</b> | (51) <b>F21S 8/04</b>   | RO 30.07.2014         | RS 30.07.2014           |
| (11) <b>2 545 215</b> | (51) <b>B32B 37/15</b>  | (84) RO 03.12.2014    | (84) CZ 03.12.2014      | SE 30.07.2014         | SK 30.07.2014           |
| (84) AT 27.08.2014    | (84) BE 28.02.2015      | AT 03.12.2014         | SK 03.12.2014           |                       |                         |
| BG 27.11.2014         | LU 11.02.2015           | CY 03.12.2014         | MC 03.12.2014           |                       |                         |
| CY 27.08.2014         | MC 27.08.2014           | LU 09.03.2015         | EE 03.12.2014           | (11) <b>2 545 564</b> | (51) <b>H01L 41/12</b>  |
| CZ 27.08.2014         | CH 28.02.2015           | ES 03.12.2014         | FI 03.12.2014           | (84) RO 24.12.2014    | (84) CZ 24.12.2014      |
| LI 28.02.2015         | EE 27.08.2014           | GR 04.03.2015         | HR 03.12.2014           | SK 24.12.2014         | IS 24.04.2015           |
| ES 27.08.2014         | FI 27.08.2014           | IS 03.04.2015         | LT 03.12.2014           | LU 28.02.2015         | MC 24.12.2014           |
| GR 28.11.2014         | HR 27.08.2014           | LV 03.12.2014         | NL 03.12.2014           | CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015           |
| IS 27.12.2014         | LT 27.08.2014           | NO 03.03.2015         | PL 03.12.2014           | EE 24.12.2014         | ES 24.12.2014           |
| LV 27.08.2014         | NL 27.08.2014           | PT 03.04.2015         | RS 03.12.2014           | FI 24.12.2014         | GR 25.03.2015           |
| NO 27.11.2014         | PL 27.08.2014           | SE 03.12.2014         |                         | HR 24.12.2014         | LT 24.12.2014           |
| PT 29.12.2014         | RO 27.08.2014           |                       |                         | LV 24.12.2014         | NL 24.12.2014           |
| RS 27.08.2014         | SE 27.08.2014           | (11) <b>2 545 362</b> | (51) <b>G01N 23/087</b> | NO 24.03.2015         | PL 24.12.2014           |
| SK 27.08.2014         |                         | (84) RO 17.12.2014    | (84) CZ 17.12.2014      | RS 24.12.2014         | SE 24.12.2014           |
|                       |                         | SK 17.12.2014         | AT 17.12.2014           |                       |                         |
| (11) <b>2 545 239</b> | (51) <b>E06B 3/22</b>   | MC 17.12.2014         | LU 11.03.2015           | (11) <b>2 545 576</b> | (51) <b>H01H 71/52</b>  |
| (84) HR 14.01.2015    | (84) AT 14.01.2015      | EE 17.12.2014         | FI 17.12.2014           | (84) AT 18.06.2014    | (84) BE 18.06.2014      |
| BG 14.04.2015         | IS 14.05.2015           | GR 18.03.2015         | HR 17.12.2014           | CY 18.06.2014         | CZ 18.06.2014           |
| LV 14.01.2015         | MC 14.01.2015           | IS 17.04.2015         | LT 17.12.2014           | CH 31.12.2014         | LI 31.12.2014           |
| LU 04.03.2015         | ES 14.01.2015           | LV 17.12.2014         | NL 17.12.2014           | DK 18.06.2014         | EE 18.06.2014           |
| FI 14.01.2015         | GR 15.04.2015           | NO 17.03.2015         | PL 17.12.2014           | ES 18.06.2014         | FI 18.06.2014           |
| LT 14.01.2015         | NL 14.01.2015           | RS 17.12.2014         | SE 17.12.2014           | GR 19.09.2014         | HR 18.06.2014           |
| NO 14.04.2015         | RS 14.01.2015           |                       |                         | IS 18.10.2014         | IT 18.06.2014           |
| SE 14.01.2015         |                         | (11) <b>2 545 418</b> | (51) <b>G05B 19/416</b> | LT 18.06.2014         | LU 27.12.2014           |
|                       |                         | (84) BE 28.02.2015    | (84) BG 20.11.2014      | LV 18.06.2014         | NO 18.09.2014           |
| (11) <b>2 545 263</b> | (51) <b>F01N 3/023</b>  | LU 25.02.2015         | MC 20.08.2014           | PL 18.06.2014         | PT 20.10.2014           |
| (84) AT 23.07.2014    | (84) BG 23.10.2014      | CZ 20.08.2014         | CH 28.02.2015           | RO 18.06.2014         | RS 18.06.2014           |
| CY 23.07.2014         | MC 23.07.2014           | LI 28.02.2015         | DK 20.08.2014           | SI 18.06.2014         | SK 18.06.2014           |
| CZ 23.07.2014         | LU 07.03.2015           | EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014           |                       |                         |
| DK 23.07.2014         | EE 23.07.2014           | FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014           | (11) <b>2 545 595</b> | (51) <b>H01L 31/05</b>  |
| ES 23.07.2014         | FI 23.07.2014           | HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014           | (84) AT 03.09.2014    | (84) CY 03.09.2014      |
| GR 24.10.2014         | HR 23.07.2014           | IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014           | MC 03.09.2014         | CZ 03.09.2014           |
| IS 23.11.2014         | IT 23.07.2014           | LV 20.08.2014         | NL 20.08.2014           | LU 10.03.2015         | DK 03.09.2014           |
| LT 23.07.2014         | LV 23.07.2014           | NO 20.11.2014         | PL 20.08.2014           | EE 03.09.2014         | FI 03.09.2014           |
| NL 23.07.2014         | NO 23.10.2014           | PT 22.12.2014         | RO 20.08.2014           | GR 04.12.2014         | HR 03.09.2014           |
| PL 23.07.2014         | PT 24.11.2014           | RS 20.08.2014         | SE 20.08.2014           | IS 03.01.2015         | LT 03.09.2014           |
| RO 23.07.2014         | RS 23.07.2014           | SK 20.08.2014         |                         | LV 03.09.2014         | NL 03.09.2014           |
| SE 23.07.2014         | SK 23.07.2014           |                       |                         | NO 03.12.2014         | PL 03.09.2014           |
|                       |                         | (11) <b>2 545 527</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>   | PT 05.01.2015         | RO 03.09.2014           |
| (11) <b>2 545 264</b> | (51) <b>F16L 23/032</b> | (84) AT 02.07.2014    | (84) BE 28.02.2015      | RS 03.09.2014         | SE 03.09.2014           |
| (84) AT 20.08.2014    | (84) BG 20.11.2014      | BG 02.10.2014         | LU 14.02.2015           | SK 03.09.2014         |                         |
| MC 20.08.2014         | CZ 20.08.2014           | CY 02.07.2014         | MC 02.07.2014           |                       |                         |
| LU 09.03.2015         | DK 20.08.2014           | CZ 02.07.2014         | CH 28.02.2015           | (11) <b>2 545 616</b> | (51) <b>H01R 13/52</b>  |
| EE 20.08.2014         | ES 20.08.2014           | LI 28.02.2015         | DK 02.07.2014           | (84) AT 06.08.2014    | (84) BG 06.11.2014      |
| FI 20.08.2014         | GR 21.11.2014           | EE 02.07.2014         | ES 02.07.2014           | CY 06.08.2014         | MC 06.08.2014           |
| HR 20.08.2014         | IS 20.12.2014           | FI 02.07.2014         | GR 03.10.2014           | LU 09.03.2015         | DK 06.08.2014           |
| IT 20.08.2014         | LT 20.08.2014           | HR 02.07.2014         | IS 02.11.2014           | EE 06.08.2014         | FI 06.08.2014           |
| LV 20.08.2014         | NO 20.11.2014           | IT 02.07.2014         | LT 02.07.2014           | GR 07.11.2014         | HR 06.08.2014           |
| PL 20.08.2014         | PT 22.12.2014           | LV 02.07.2014         | NL 02.07.2014           | IS 06.12.2014         | LT 06.08.2014           |
| RO 20.08.2014         | RS 20.08.2014           | NO 02.10.2014         | PL 02.07.2014           | LV 06.08.2014         | NL 06.08.2014           |
| SE 20.08.2014         | SK 20.08.2014           | PT 03.11.2014         | RO 02.07.2014           | NO 06.11.2014         | PL 06.08.2014           |
|                       |                         | RS 02.07.2014         | SE 02.07.2014           | PT 09.12.2014         | RO 06.08.2014           |
| (11) <b>2 545 268</b> | (51) <b>F02M 59/12</b>  | SK 02.07.2014         |                         | RS 06.08.2014         | SE 06.08.2014           |
| (84) RO 12.11.2014    | (84) CZ 12.11.2014      |                       |                         | SK 06.08.2014         |                         |
| SK 12.11.2014         | LU 03.02.2015           | (11) <b>2 545 549</b> | (51) <b>G10L 19/022</b> |                       |                         |
| CY 12.11.2014         | MC 12.11.2014           | (84) RO 01.10.2014    | (84) AT 01.10.2014      | (11) <b>2 545 645</b> | (51) <b>H03F 3/26</b>   |
| CH 28.02.2015         | LI 28.02.2015           | SK 01.10.2014         | CY 01.10.2014           | (84) HR 07.01.2015    | (84) GR 08.04.2015      |
| DK 12.11.2014         | EE 12.11.2014           | MC 01.10.2014         | CZ 01.10.2014           | AT 07.01.2015         | BG 07.04.2015           |
| ES 12.11.2014         | FI 12.11.2014           | LU 08.03.2015         | DK 01.10.2014           | IS 07.05.2015         | LV 07.01.2015           |
| GR 13.02.2015         | HR 12.11.2014           | EE 01.10.2014         | FI 01.10.2014           | MC 07.01.2015         | LU 09.03.2015           |
| IS 12.03.2015         | LT 12.11.2014           | GR 02.01.2015         | HR 01.10.2014           | ES 07.01.2015         | FI 07.01.2015           |
| LV 12.11.2014         | NL 12.11.2014           | IS 01.02.2015         | LT 01.10.2014           | LT 07.01.2015         | NL 07.01.2015           |
| NO 12.02.2015         | PL 12.11.2014           | LV 01.10.2014         | NO 01.01.2015           | NO 07.04.2015         | PL 07.01.2015           |
| PT 12.03.2015         | RS 12.11.2014           | PT 02.02.2015         | RS 01.10.2014           | RS 07.01.2015         | SE 07.01.2015           |
| SE 12.11.2014         |                         | SE 01.10.2014         |                         |                       |                         |



- (11) **2 545 651** (51) **H03M 13/27** IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014  
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 IS 21.09.2014 IT 21.05.2014  
CZ 23.07.2014 LU 07.03.2015 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 LT 21.05.2014 LU 14.12.2014  
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 21.05.2014 NL 21.05.2014  
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SI 14.05.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 (11) **2 545 884** (51) **A61F 2/08** PT 22.09.2014 RO 21.05.2014  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 28.02.2015 RS 21.05.2014 SE 21.05.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 (84) LU 08.02.2015 (84) CY 06.08.2014 SI 21.05.2014 SK 21.05.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 MC 06.08.2014 CH 28.02.2015 (11) **2 546 341** (51) **C12N 15/09**  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LI 28.02.2015 DK 06.08.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 GR 07.11.2014 NL 06.08.2014 MC 31.12.2014 LU 10.03.2015  
(11) **2 545 672** (51) **H04L 5/00** (11) **2 545 912** (51) **A61K 31/192** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014  
BG 09.10.2014 MC 09.07.2014 LU 11.03.2015 DK 03.09.2014 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (11) **2 546 368** (51) **C21D 8/00**  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 AT 08.10.2014 SK 08.10.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 IT 08.10.2014 BE 28.02.2015  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LU 28.02.2015 CY 08.10.2014  
LT 09.07.2014 LU 20.01.2015 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 MC 08.10.2014 CH 28.02.2015  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 SK 03.09.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 (11) **2 546 076** (51) **B60C 11/04** (84) AT 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
(11) **2 545 699** (51) **H04M 7/00** (11) **2 546 077** (51) **B60C 11/11** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014 IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
MC 05.11.2014 LU 09.03.2015 LV 28.01.2015 ES 28.01.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LU 04.03.2015 LT 28.01.2015 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014  
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (11) **2 546 672** (51) **H04B 7/04**  
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (11) **2 546 077** (51) **B60C 11/11** (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) LU 30.03.2015  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
SE 05.11.2014 (11) **2 545 714** (51) **H04B 10/516** (84) LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) GR 01.04.2015 ES 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
AT 26.11.2014 PL 26.11.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 546 080** (51) **B60C 11/12** (84) AT 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015  
LU 11.03.2015 DK 26.11.2014 ES 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014  
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015  
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 NO 26.02.2015 (11) **2 546 257** (51) **C07F 9/6574** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) MC 27.08.2014 (84) LU 08.03.2015  
SK 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) ES 26.11.2014  
(11) **2 545 739** (51) **H04W 72/04** (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) MC 27.08.2014 (84) LU 08.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
CY 18.06.2014 MC 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 18.06.2014 (11) **2 545 747** (51) **H05B 7/101** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
CZ 14.05.2014 LU 07.03.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
(11) **2 546 277** (51) **C08G 63/60** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014  
IE 14.12.2014 CZ 21.05.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014

- LV 17.12.2014  
PL 17.12.2014
- (11) **2 547 230**  
(84) BG 02.10.2014  
MC 02.07.2014  
LU 15.03.2015  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 547 233**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 547 262**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
LU 08.03.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (11) **2 547 303**  
(84) AT 02.07.2014  
CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 547 308**  
(84) AT 06.08.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 547 349**  
(84) BG 30.10.2014  
MC 30.07.2014  
LU 17.03.2015  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014
- NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014
- (51) **A45D 40/26**  
(84) CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LV 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **A47B 23/04**  
(84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
LU 15.03.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **A61B 8/08**  
(84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **A61F 5/01**  
(84) BG 02.10.2014  
MC 02.07.2014  
LU 15.03.2015  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (51) **A61J 1/03**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 18.03.2015  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **A61K 35/76**  
(84) CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014  
EE 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014
- LT 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014
- (11) **2 547 411**  
(84) AT 20.08.2014  
MC 20.08.2014  
LU 18.03.2015  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 547 415**  
(84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 547 422**  
(84) BG 20.11.2014  
LU 15.03.2015  
EE 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
IT 20.08.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 547 457**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 547 463**  
(84) HR 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
LU 14.03.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 547 473**  
(84) CY 15.10.2014  
LU 17.03.2015  
EE 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- LV 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **A63H 33/10**  
(84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B01D 35/153**  
(84) CZ 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LU 08.03.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (51) **B01D 53/04**  
(84) MC 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
ES 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **B05C 17/10**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
LU 18.02.2015  
MC 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (51) **B08B 3/02**  
(84) PL 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NL 14.01.2015  
RS 14.01.2015
- (51) **B22D 41/24**  
(84) MC 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 547 474**  
(84) BG 27.11.2014  
MC 27.08.2014  
LU 17.03.2015  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014
- (11) **2 547 476**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014
- (11) **2 547 489**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 547 496**  
(84) AT 30.07.2014  
CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 547 499**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
LV 14.01.2015  
LU 19.03.2015  
IS 14.05.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 547 508**  
(84) AT 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
LU 04.03.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 547 527**  
(84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014
- (51) **B22D 41/24**  
(84) CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
HR 27.08.2014  
LT 27.08.2014  
NL 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (51) **B22D 41/34**  
(84) CY 13.08.2014  
LU 17.03.2015  
EE 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014
- (51) **B23P 15/04**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 18.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **B26B 21/40**  
(84) BG 30.10.2014  
MC 30.07.2014  
LU 08.03.2015  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (51) **B29C 33/02**  
(84) FI 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
MC 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015
- (51) **B29C 69/02**  
(84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **B41J 2/04**  
(84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
LU 03.03.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015

PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	(11) <b>2 547 705</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
SE 26.11.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) <b>2 547 541</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LU 14.03.2015	DK 02.07.2014
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	LU 08.12.2014	LV 26.03.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LU 18.03.2015	ES 21.01.2015	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 547 626</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RS 21.01.2015		(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) <b>2 547 575</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	LU 08.03.2015	EE 18.06.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 02.07.2014	
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(11) <b>2 547 706</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
CZ 18.06.2014	LU 16.03.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RS 18.06.2014	SI 18.06.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) <b>2 547 644</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	LU 02.03.2015	EE 12.11.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LU 10.03.2015	DK 30.07.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 547 582</b>	(51) <b>B63C 9/22</b>	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) <b>2 547 711</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
CZ 06.08.2014	LU 16.03.2015	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) <b>2 547 652</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 06.08.2014	HR 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	CZ 03.09.2014	LU 10.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
SK 06.08.2014		IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 547 589</b>	(51) <b>B65B 27/06</b>	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) <b>2 547 728</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	SK 03.09.2014		CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015
MC 03.12.2014	LU 10.03.2015	(11) <b>2 547 653</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	MC 28.01.2015	LU 17.03.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 03.12.2014		GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	SK 02.07.2014	
(11) <b>2 547 607</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 547 731</b>	(51) <b>C08L 79/02</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) LU 19.01.2015	(11) <b>2 547 660</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
MC 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	CZ 30.07.2014	LU 17.03.2015
LI 31.01.2015	DK 07.05.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LU 18.03.2015	ES 07.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 547 688</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 547 611</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 547 740</b>	(51) <b>C09J 5/08</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LU 04.03.2015	EE 03.09.2014	LU 17.03.2015	EE 17.12.2014	MC 13.08.2014	LU 16.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RS 03.09.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) <b>2 547 612</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>	SE 17.12.2014		PT 15.12.2014	RS 13.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>2 547 705</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IE 08.12.2014	CY 26.03.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014		
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014		



(11) <b>2 547 743</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	SK 27.08.2014		(11) <b>2 548 072</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>
LU 10.03.2015	EE 17.12.2014			(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) <b>2 547 895</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 04.02.2015	CZ 23.07.2014	LU 14.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NL 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		LI 28.02.2015	DK 10.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) <b>2 547 756</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LU 14.03.2015	ES 31.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) <b>2 548 171</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		(11) <b>2 547 923</b>	(51) <b>F16C 25/08</b>	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) <b>2 547 795</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	MC 08.10.2014	LU 18.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LU 24.02.2015	CY 15.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	MC 15.10.2014	CH 28.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 08.10.2014	
(11) <b>2 547 822</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 548 185</b>	(51) <b>G08B 5/00</b>
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014			(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 02.07.2014	LU 18.03.2015	(11) <b>2 547 933</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 10.12.2014	LU 28.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 10.12.2014	CH 28.02.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 03.12.2014	LU 11.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 10.12.2014	
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 547 849</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	SE 03.12.2014		(11) <b>2 548 186</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014			(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	(11) <b>2 547 960</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
MC 10.12.2014	LU 01.03.2015	(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LU 09.03.2015	EE 11.06.2014	LU 18.03.2015	DK 19.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 10.12.2014		RS 11.06.2014	SI 11.06.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		SK 11.06.2014		RS 19.11.2014	
(11) <b>2 547 874</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>			(11) <b>2 548 247</b>	(51) <b>H01M 6/52</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) <b>2 547 974</b>	(51) <b>F27B 1/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	CZ 25.06.2014	LU 16.03.2015
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LU 18.03.2015	DK 08.10.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LU 17.03.2015	ES 07.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) <b>2 548 058</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>		
		(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(11) <b>2 548 310</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>
(11) <b>2 547 875</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 18.03.2015	CY 19.11.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 06.08.2014	LU 11.03.2015
CZ 27.08.2014	LU 18.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		

- LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 548 327**  
(84) AT 02.07.2014  
CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 548 350**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 03.03.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
IS 10.04.2015  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 548 354**  
(84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 548 355**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 548 382**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 10.03.2015  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 548 398**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014
- LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **H04L 5/00**  
(84) BG 02.10.2014  
MC 02.07.2014  
LU 03.03.2015  
EE 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014
- (51) **H04L 25/03**  
(84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **H04N 21/44**  
(84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
LU 14.03.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **H04N 21/234**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 14.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **H04W 52/32**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
LU 15.03.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014
- GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 548 507**  
(84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
IE 28.12.2014  
CH 31.12.2014  
DE 01.07.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 548 543**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 548 750**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 548 756**  
(84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 548 794**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 548 829**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014
- HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **A61B 5/154**  
(84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
BE 31.12.2014  
CY 26.11.2014  
LI 31.12.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **A61H 3/00**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
LU 17.03.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **B60G 15/06**  
(84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
LU 17.02.2015  
MC 29.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **B60K 37/00**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
LU 19.03.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **B62M 3/08**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 23.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (51) **B65H 37/04**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LU 11.03.2015  
ES 17.12.2014
- FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 548 836**  
(84) FI 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
LU 20.03.2015  
HR 14.01.2015  
NO 14.04.2015
- (11) **2 548 866**  
(84) AT 09.07.2014  
CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 548 881**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 16.03.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015
- (11) **2 548 939**  
(84) AT 25.06.2014  
LU 23.02.2015  
MC 25.06.2014  
CH 28.02.2015  
DK 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 548 942**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
LU 25.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (11) **2 548 995**  
(84) AT 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014
- GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (51) **B66F 7/24**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (51) **C07D 209/18**  
(84) BG 09.10.2014  
MC 09.07.2014  
LU 11.03.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (51) **C07J 53/00**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (51) **C10M 137/10**  
(84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 28.02.2015  
EE 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C11B 3/14**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (51) **C23C 16/26**  
(84) IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 17.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014

- NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 549 073**  
(84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LU 17.03.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 549 084**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 549 089**  
(84) AT 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LT 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 549 322**  
(84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
MC 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 549 386**  
(84) AT 16.07.2014  
BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LU 10.12.2014  
NO 16.10.2014  
RO 16.07.2014
- (11) **2 549 489**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
LU 17.03.2015  
EE 22.10.2014
- PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **F01N 3/20**  
(84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (51) **F02D 19/06**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LU 19.03.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **F16J 1/01**  
(84) BE 18.06.2014  
MC 18.06.2014  
LU 16.03.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
IT 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (51) **G02B 26/10**  
(84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LU 07.03.2015  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 10.12.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
PT 17.11.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **H01B 5/02**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014
- GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 549 519**  
(84) AT 17.09.2014  
MC 17.09.2014  
LU 19.03.2015  
EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014  
HR 17.09.2014  
IT 17.09.2014  
LV 17.09.2014  
PL 17.09.2014  
RO 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 549 664**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CH 31.12.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LU 18.12.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 549 821**  
(84) RO 01.10.2014  
SK 01.10.2014  
BE 31.01.2015  
CY 01.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 01.10.2014  
ES 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015  
LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 549 850**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
LU 25.03.2015  
EE 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 549 857**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (11) **2 549 868**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015
- HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (51) **B82Y 20/00**  
(84) CY 17.09.2014  
CZ 17.09.2014  
DK 17.09.2014  
ES 17.09.2014  
GR 18.12.2014  
IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014  
NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015  
SE 17.09.2014
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 18.12.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 31.12.2014  
EE 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 01.10.2014  
IT 01.10.2014  
LU 23.01.2015  
CZ 01.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LT 01.10.2014  
MC 01.10.2014  
NO 01.01.2015  
PT 02.02.2015
- (51) **A01D 7/10**  
(84) CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **A01K 41/00**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 25.03.2015  
EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (51) **C07D 403/04**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015
- LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
FI 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- NL 07.01.2015  
LU 23.03.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 549 869**  
(84) CY 27.08.2014  
LU 21.03.2015  
HR 27.08.2014  
NO 27.11.2014  
RS 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 549 880**  
(84) AT 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 549 897**  
(84) CY 10.09.2014  
LU 23.03.2015  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
RS 10.09.2014
- (11) **2 549 906**  
(84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 549 908**  
(84) CZ 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 10.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (11) **2 549 955**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
LU 25.03.2015  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (11) **2 549 956**  
(84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LU 25.03.2015
- (51) **A01N 43/40**  
(84) MC 27.08.2014  
EE 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **A23F 3/14**  
(84) IT 10.09.2014  
MC 10.09.2014  
LU 09.03.2015  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A24F 47/00**  
(84) MC 10.09.2014  
EE 10.09.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **A47C 3/16**  
(84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
LU 24.03.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **A47J 27/21**  
(84) SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **A61M 1/10**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **A61M 1/10**  
(84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
DK 15.10.2014



EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LU 23.03.2015	DK 06.08.2014	(11) <b>2 550 194</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LU 21.03.2015	ES 31.12.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 549 971</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) <b>2 550 132</b>	(51) <b>B24C 9/00</b>	(11) <b>2 550 195</b>	(51) <b>B63B 35/50</b>
MC 03.12.2014	LU 21.03.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 22.03.2015	DK 16.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 18.03.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(11) <b>2 549 973</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) <b>2 550 153</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>	(84) SK 09.07.2014	(51) <b>B64D 13/06</b>
LU 16.03.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LU 17.03.2015	DK 16.07.2014
(11) <b>2 549 978</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 07.01.2015	LU 24.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 16.10.2014	IE 16.12.2014	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>2 550 154</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 550 202</b>
LU 16.12.2014	LV 16.07.2014	LU 17.03.2015	DK 30.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(51) <b>B65C 3/06</b>
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 30.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 30.07.2014	LU 22.03.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) <b>2 550 025</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 31.10.2014	FI 30.07.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 30.11.2014	HR 30.07.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 30.07.2014	LT 30.07.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 30.10.2014	NL 30.07.2014
MC 31.12.2014	LU 22.03.2015	(11) <b>2 550 164</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	PT 02.12.2014	PL 30.07.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 30.07.2014	RO 30.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) <b>2 550 209</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 23.03.2015	EE 17.12.2014	MC 09.07.2014	LU 11.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) <b>2 550 034</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 09.10.2014	RS 09.07.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 550 185</b>	(51) <b>B60R 21/216</b>	(11) <b>2 550 210</b>	(51) <b>B65D 71/08</b>
LU 24.03.2015	ES 07.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	MC 29.10.2014	LU 23.03.2015	MC 09.07.2014	MC 07.01.2015
(11) <b>2 550 038</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LU 23.03.2015	EE 23.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 09.10.2014	RS 09.07.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) <b>2 550 216</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 550 109</b>	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
RS 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
(11) <b>2 550 109</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LU 15.03.2015	EE 12.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LU 23.03.2015	EE 23.07.2014	SE 07.01.2015	GR 13.02.2015
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>2 550 216</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
		IS 23.11.2014	LV 23.07.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
		PT 02.03.2015	RS 23.07.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
		SE 29.10.2014		LU 15.03.2015	EE 12.11.2014
				SE 07.01.2015	GR 13.02.2015

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) <b>2 550 220</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
SK 08.10.2014	CY 08.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LU 22.03.2015	DK 08.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) <b>2 550 318</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	SK 02.07.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) <b>2 550 445</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LU 24.03.2015	DK 16.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 26.11.2014	LU 11.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
SE 08.10.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 550 281</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CZ 25.06.2014	LU 08.03.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 16.07.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 550 345</b>	(51) <b>C10L 10/02</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LU 22.03.2015	EE 19.11.2014	(11) <b>2 550 461</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			LU 05.03.2015	ES 07.01.2015
(11) <b>2 550 303</b>	(51) <b>C08C 2/00</b>	(11) <b>2 550 350</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	SE 07.01.2015	
CZ 24.09.2014	LU 23.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 550 462</b>	(51) <b>F16C 13/04</b>
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	MC 28.01.2015	LU 24.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	LU 24.03.2015	EE 13.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) <b>2 550 366</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 24.09.2014		MC 12.11.2014	LU 22.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
		EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 13.08.2014	
(11) <b>2 550 306</b>	(51) <b>C08F 2/10</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) <b>2 550 469</b>	(51) <b>F16H 19/00</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
CZ 02.07.2014	LU 23.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 16.07.2014	LU 24.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 12.11.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) <b>2 550 383</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 18.06.2014	LU 15.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 16.07.2014	
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) <b>2 550 487</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>
(11) <b>2 550 309</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 18.06.2014		LU 22.03.2015	DK 09.07.2014
CZ 24.09.2014	LU 23.03.2015			EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) <b>2 550 416</b>	(51) <b>E04F 21/06</b>	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LU 22.03.2015	EE 24.09.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
SK 24.09.2014		RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>2 550 488</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
				(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) <b>2 550 311</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>2 550 417</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LU 21.03.2015	FI 14.01.2015
CZ 27.08.2014	LU 21.03.2015	CZ 02.07.2014	LU 26.03.2015		

GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 550 697</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 14.01.2015		IE 08.12.2014	CY 16.04.2014		
(11) <b>2 550 549</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 550 786</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
LU 18.03.2015	DK 10.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 06.08.2014	LU 16.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 08.12.2014	LV 16.04.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) <b>2 550 551</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(11) <b>2 550 719</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 550 825</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LU 24.03.2015	DK 13.08.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
MC 17.12.2014	LU 21.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	MC 28.01.2015	LU 26.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 28.04.2015	
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) <b>2 550 561</b>	(51) <b>A63J 13/00</b>	(11) <b>2 550 725</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	(11) <b>2 550 847</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BE 31.01.2015	AT 14.01.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	IS 24.04.2015	LU 17.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LU 25.03.2015	DK 12.11.2014	MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	MC 14.01.2015	CH 31.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 31.01.2015	ES 14.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 24.12.2014			
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) <b>2 550 571</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	(11) <b>2 550 741</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>	(11) <b>2 550 855</b>	(51) <b>A01G 1/08</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 27.03.2015	EE 22.10.2014
LU 03.03.2015	FI 07.01.2015	LU 24.03.2015	ES 14.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		SE 14.01.2015		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	
(11) <b>2 550 620</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 550 745</b>	(51) <b>H03M 13/05</b>	(11) <b>2 550 946</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	BG 27.11.2014	LU 31.01.2015	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 24.03.2015	MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	MC 29.10.2014	LU 25.03.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 02.03.2015	
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
SK 02.07.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		SK 27.08.2014			
(11) <b>2 550 673</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>2 550 784</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 550 993</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
CZ 17.09.2014	LU 20.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 31.12.2014	LU 21.03.2015	MC 10.12.2014	IE 16.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SK 17.09.2014				SE 10.12.2014	



- (11) **2 551 052** (51) **B23Q 3/155**  
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 01.03.2015  
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 551 111** (51) **B32B 33/00**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014 LU 14.02.2015  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014
- (11) **2 551 135** (51) **B60H 1/22**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 17.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 551 204** (51) **B65B 19/04**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 24.03.2015 EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 551 264** (51) **C07D 213/06**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 16.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 551 271** (51) **C07D 487/22**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014  
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 LU 23.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 551 296** (84) AT 30.04.2014  
BG 30.07.2014  
MC 30.04.2014  
CZ 30.04.2014  
LI 31.01.2015  
EE 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
RO 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
SK 30.04.2014
- (11) **2 551 315** (84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (11) **2 551 508** (84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 23.03.2015  
LT 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 551 625** (84) AT 14.05.2014  
MC 14.05.2014  
LU 21.03.2015  
EE 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (11) **2 551 664** (84) RO 12.11.2014  
AT 12.11.2014  
BE 31.12.2014  
CY 12.11.2014  
LI 31.12.2014  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 551 705** (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (51) **C08L 23/00** (84) BE 30.04.2014  
LU 16.01.2015  
CY 30.04.2014  
CH 31.01.2015  
DK 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014  
RS 30.04.2014  
SI 30.04.2014
- (51) **C09J 7/02** (84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
LU 18.03.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (51) **F02M 25/07** (84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
NO 07.04.2015
- (51) **F27B 17/00** (84) BE 14.05.2014  
CZ 14.05.2014  
DK 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (51) **G01N 21/64** (84) CZ 12.11.2014  
SK 12.11.2014  
IE 28.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014
- (51) **G02B 6/00** (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 31.01.2015  
CY 03.12.2014  
LI 31.01.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (11) **2 551 711** (84) AT 23.07.2014  
CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **G02B 15/177** (84) BG 23.10.2014  
MC 23.07.2014  
LU 20.03.2015  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 552 024** (84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
BE 31.12.2014  
CY 19.11.2014  
LI 31.12.2014  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PT 19.03.2015
- (51) **H03K 19/003** (84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
IE 06.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
LT 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 552 029** (84) AT 10.09.2014  
CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04B 1/40** (84) IT 10.09.2014  
MC 10.09.2014  
LU 30.03.2015  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 552 039** (84) AT 27.08.2014  
CY 27.08.2014  
CZ 27.08.2014  
DK 27.08.2014  
FI 27.08.2014  
IS 27.12.2014  
LV 27.08.2014  
PT 29.12.2014  
SE 27.08.2014
- (51) **H04J 11/00** (84) BG 27.11.2014  
MC 27.08.2014  
LU 26.03.2015  
EE 27.08.2014  
GR 28.11.2014  
LT 27.08.2014  
PL 27.08.2014  
RO 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 552 059** (84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- (51) **H04L 12/911** (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LU 22.03.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (11) **2 552 186** (84) CY 18.06.2014  
CZ 18.06.2014  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
PT 20.10.2014
- (51) **A01D 34/28** (84) MC 18.06.2014  
LU 14.03.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014

RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 17.04.2015	LV 17.12.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 30.07.2014		RS 17.12.2014	
(11) <b>2 552 197</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 552 274</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>2 552 469</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LU 28.03.2015	DK 03.09.2014
MC 26.11.2014	LU 21.03.2015	MC 03.12.2014	LU 25.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) <b>2 552 212</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 552 289</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 552 493</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	MC 29.10.2014	LU 07.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
MC 21.01.2015	LU 15.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
NO 21.04.2015		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
		RS 29.10.2014		SE 14.01.2015	
(11) <b>2 552 223</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>2 552 293</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 552 541</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LU 11.03.2015	DK 18.06.2014
LU 23.03.2015	EE 12.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LI 28.03.2015	ES 07.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SE 12.11.2014				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) <b>2 552 238</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 552 342</b>	(51) <b>A61C 11/00</b>	(11) <b>2 552 542</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 17.09.2014	LU 28.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 16.07.2014	LU 24.03.2015
LU 28.03.2015	EE 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 16.11.2014	NO 16.10.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 16.07.2014	PT 17.11.2014
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 16.07.2014	RS 16.07.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) <b>2 552 251</b>	(51) <b>A24B 15/40</b>	(11) <b>2 552 367</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 552 562</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	SK 08.10.2014	CY 08.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015	MC 08.10.2014	LU 29.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	FI 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	HR 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		RO 02.07.2014	SK 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) <b>2 552 255</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 552 368</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 552 577</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
AT 28.01.2015	IS 28.05.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015	LU 30.03.2015	EE 03.09.2014
MC 28.01.2015	LU 25.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) <b>2 552 266</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	(11) <b>2 552 461</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>2 552 578</b>	(51) <b>B01J 2/14</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
CZ 30.07.2014	LU 24.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LU 28.03.2015	DK 05.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014				
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014				
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014				
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				

EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SE 31.12.2014	
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) <b>2 552 712</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
SE 05.11.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
		SE 17.12.2014		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
(11) <b>2 552 622</b>	(51) <b>B21J 15/04</b>	(11) <b>2 552 670</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	MC 15.10.2014	LU 29.03.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CZ 23.07.2014	LU 02.03.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	MC 26.11.2014	LU 22.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 15.10.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 552 715</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
SK 23.07.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
				CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(11) <b>2 552 645</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 552 672</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	CZ 16.07.2014	LU 17.03.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LU 10.02.2015	CY 06.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 02.07.2014		(11) <b>2 552 748</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014			SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
SK 06.08.2014				CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
		(11) <b>2 552 674</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	LU 08.03.2015	DK 22.10.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) <b>2 552 649</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>	CZ 10.09.2014	LU 28.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 21.01.2015	LU 31.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NO 21.04.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) <b>2 552 750</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>2 552 667</b>	(51) <b>B29C 47/82</b>	(11) <b>2 552 694</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
IE 23.12.2014	CY 02.07.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 10.12.2014	LU 22.03.2015
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 13.08.2014	LU 10.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 02.07.2014	LU 23.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 10.12.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) <b>2 552 751</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 13.08.2014		(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SK 02.07.2014				MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		(11) <b>2 552 668</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	LU 30.03.2015	DK 17.09.2014
(11) <b>2 552 668</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CZ 13.08.2014	EU 15.03.2015	DK 13.08.2014	LE 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 13.08.2014	GR 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
IS 13.12.2014	LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 552 754</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
PL 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014			AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SE 13.08.2014		(11) <b>2 552 702</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		MC 14.01.2015	LU 18.03.2015	HR 17.09.2014	
		ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 17.09.2014	
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NL 17.09.2014	
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	PL 17.09.2014	
		SE 14.01.2015		RO 17.09.2014	
				SE 17.09.2014	
		(11) <b>2 552 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>		
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) <b>2 552 754</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
		MC 31.12.2014	LU 29.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015



HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) <b>2 552 877</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 552 917</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	MC 05.11.2014	LU 21.03.2015
SE 03.12.2014		MC 26.11.2014	LU 31.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) <b>2 552 758</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LU 29.03.2015	DK 02.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014			SE 05.11.2014	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) <b>2 552 879</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>	(11) <b>2 552 919</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CZ 06.08.2014	LU 04.03.2015	LU 25.03.2015	DK 24.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SK 02.07.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) <b>2 552 782</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 24.09.2014	
MC 14.01.2015	LU 28.03.2015				
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) <b>2 552 883</b>	(51) <b>C07C 255/31</b>	(11) <b>2 552 925</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
RS 14.01.2015		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LU 15.03.2015	DK 23.07.2014
(11) <b>2 552 783</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>	MC 24.12.2014	LU 18.03.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
LU 28.03.2015	EE 24.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 552 893</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>	(11) <b>2 552 931</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
(11) <b>2 552 809</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 23.07.2014	LU 31.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	MC 29.10.2014	LU 30.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 25.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 29.10.2014			
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) <b>2 552 897</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>	(11) <b>2 552 971</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) <b>2 552 814</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>	LU 30.03.2015	DK 20.08.2014	CZ 02.07.2014	LU 29.03.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LU 23.03.2015	DK 06.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014			RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) <b>2 552 907</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 553 011</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
		IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(11) <b>2 552 822</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	MC 22.10.2014	LU 25.03.2015	LU 25.03.2015	ES 31.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 22.10.2014			

- (11) **2 553 020** (51) **C08L 77/00**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014  
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014  
MC 22.10.2014 LU 28.03.2015  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 553 021** (51) **C08L 77/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014  
CZ 07.05.2014 LU 29.03.2015  
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014  
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014  
SK 07.05.2014
- (11) **2 553 034** (51) **C09J 163/00**  
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014  
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
LU 25.03.2015 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014  
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014  
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014  
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 553 035** (51) **C09J 163/00**  
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014  
MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
LU 25.03.2015 DK 09.07.2014  
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014  
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014  
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014  
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014  
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014  
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 553 041** (51) **C09K 8/36**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 31.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 553 055** (51) **C10G 70/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
LU 28.03.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014
- (11) **2 553 118** (84) CZ 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LU 29.03.2015  
EE 15.10.2014  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 553 153** (84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (11) **2 553 184** (84) AT 25.06.2014  
CY 25.06.2014  
CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 553 201** (84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
LU 31.03.2015  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (11) **2 553 203** (84) BG 02.10.2014  
MC 02.07.2014  
LU 31.03.2015  
EE 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LV 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 553 229** (84) RO 17.12.2014  
LU 31.03.2015  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014
- (11) **2 553 232** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 553 118** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SK 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NO 15.01.2015
- (11) **2 553 153** (51) **D03D 47/18**  
(84) SE 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 17.03.2015  
FI 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015  
RS 21.01.2015
- (11) **2 553 184** (51) **E04C 3/28**  
(84) BE 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 31.01.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LU 06.01.2015  
MC 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 553 201** (51) **E21B 7/04**  
(84) CZ 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 553 203** (51) **E21B 7/04**  
(84) CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
LT 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 553 229** (51) **F01N 3/20**  
(84) MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (11) **2 553 232** (51) **F01P 7/16**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 28.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (11) **2 553 247** (84) BG 02.10.2014  
MC 02.07.2014  
LU 31.03.2015  
EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014  
HR 02.07.2014  
IT 02.07.2014  
LV 02.07.2014  
NO 02.10.2014  
PT 03.11.2014  
RS 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 553 262** (84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
MC 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015
- (11) **2 553 263** (84) BE 28.02.2015  
LU 09.02.2015  
MC 30.07.2014  
CH 28.02.2015  
EE 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PL 30.07.2014  
RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014
- (11) **2 553 267** (84) AT 24.09.2014  
LU 25.02.2015  
MC 24.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 553 270** (84) CY 03.09.2014  
LU 18.03.2015  
EE 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 553 283** (84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **F02D 41/34** (84) CY 02.07.2014  
CZ 02.07.2014  
DK 02.07.2014  
ES 02.07.2014  
GR 03.10.2014  
IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014  
NL 02.07.2014  
PL 02.07.2014  
RO 02.07.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **F03D 5/00** (84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
LU 30.03.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **F03D 7/04** (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014  
LI 28.02.2015  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **F04B 37/14** (84) BE 28.02.2015  
CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **F04B 49/03** (84) MC 03.09.2014  
DK 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **F16C 23/04** (84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 28.03.2015  
FI 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015

- (11) **2 553 289** (51) **F16D 55/228** LU 30.03.2015 DK 15.10.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014  
LU 30.03.2015 ES 14.01.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 SE 12.11.2014  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 553 294** (51) **F16H 1/16** (11) **2 553 468** (51) **G01N 33/82**  
(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) RO 19.11.2014 (51) **G02F 1/35**  
MC 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) SK 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
LU 21.03.2015 DK 17.09.2014 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 MC 19.11.2014 CY 19.11.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 DK 19.11.2014 LU 11.03.2015  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LU 28.03.2015 ES 28.01.2015 GR 19.11.2014 EE 19.11.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 19.03.2015 HR 19.11.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 NO 19.11.2014 FI 19.11.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015 PT 19.03.2015 LT 19.11.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (11) **2 553 469** (51) **G01N 33/84** (11) **2 553 530** (51) **G03G 9/08**  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
MC 14.01.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 CY 19.11.2014 MC 19.11.2014  
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LU 28.03.2015 LU 28.03.2015 DK 19.11.2014  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
- (11) **2 553 299** (51) **F16K 15/14** (11) **2 553 474** (51) **F16C 41/00**  
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014 (84) RO 19.11.2014 (51) **G03G 9/08**  
MC 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) LU 10.02.2015 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
LU 25.03.2015 DK 23.07.2014 MC 30.07.2014 CZ 30.07.2014 MC 19.11.2014  
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 19.11.2014  
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 20.02.2015  
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 ES 30.07.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 GR 31.10.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 IT 30.07.2014 IT 19.11.2014 NO 19.02.2015  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 SE 30.07.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 553 312** (51) **F16P 3/14** (11) **2 553 475** (51) **G01P 3/44**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (51) **G04B 15/00**  
CZ 24.09.2014 (84) LU 29.03.2015 (84) SK 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 LU 10.02.2015 CH 28.02.2015 DK 22.10.2014 MC 30.07.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 MC 22.10.2014 DK 22.10.2014 CZ 30.07.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LI 28.02.2015 DK 22.10.2014 CY 22.10.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 22.01.2015  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PL 03.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 553 340** (51) **F23R 3/00** (11) **2 553 514** (51) **G02B 26/00**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (51) **G06F 1/14**  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 LU 21.03.2015 DK 22.10.2014 CZ 03.09.2014  
LU 23.03.2015 EE 17.12.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LU 24.03.2015 DK 03.09.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 12.10.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 22.01.2015 LV 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 553 363** (51) **F25D 25/02** (11) **2 553 516** (51) **G02B 27/01**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (51) **G06F 7/58**  
SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 08.10.2014 LU 07.03.2015 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LU 28.03.2015 CZ 03.09.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.07.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IT 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 553 371** (51) **F27B 3/24** (11) **2 553 567** (51) **G06F 13/42**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
AT 15.10.2014 MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014  
CY 15.10.2014 DK 12.11.2014 (84) LU 19.03.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) LU 16.03.2015 (84) DK 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014  
MC 15.10.2014 ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014



FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) <b>2 553 691</b>	(51) <b>H01H 1/14</b>	(11) <b>2 553 826</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 553 902</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 31.03.2015	DK 03.09.2014	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IE 17.12.2014	CH 31.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LU 07.12.2014	LV 14.05.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 17.12.2014	NO 10.03.2015
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 03.09.2014			
(11) <b>2 553 703</b>	(51) <b>H01H 37/42</b>	(11) <b>2 553 841</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>	(11) <b>2 553 916</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LU 24.03.2015	DK 20.08.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
MC 28.01.2015	LU 31.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 17.12.2014	LV 03.09.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
		SK 20.08.2014			
(11) <b>2 553 740</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 553 876</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 553 945</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 23.07.2014	LU 31.03.2015
LU 02.03.2015	DK 19.11.2014	LU 29.03.2015	DK 19.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) <b>2 553 741</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 553 881</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 553 946</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 25.03.2015	DK 10.09.2014
MC 29.10.2014	LU 28.03.2015	MC 21.01.2015	LU 30.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 21.01.2015		PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014				
SE 29.10.2014					
(11) <b>2 553 784</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>	(11) <b>2 553 882</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 553 948</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	BG 02.07.2014	IE 20.12.2014
LU 01.03.2015	DK 27.08.2014	CZ 16.07.2014	LU 30.03.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 02.04.2014	LU 20.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) <b>2 553 798</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>2 553 893</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 553 992</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014
LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	MC 08.10.2014	LU 29.03.2015		
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		

- LU 30.03.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
IS 17.04.2015  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 554 105**  
(84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
IE 28.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 554 109**  
(84) AT 18.06.2014  
LU 21.01.2015  
CZ 18.06.2014  
LI 31.01.2015  
EE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
MC 18.06.2014  
PL 18.06.2014  
RO 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
SK 18.06.2014
- (11) **2 554 117**  
(84) HR 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 554 118**  
(84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
MC 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (11) **2 554 208**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (51) **A61B 1/06**  
(84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
BE 31.12.2014  
CY 26.11.2014  
LI 31.12.2014  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
CH 31.01.2015  
DK 18.06.2014  
ES 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
IS 18.10.2014  
LV 18.06.2014  
NL 18.06.2014  
PT 20.10.2014  
RS 18.06.2014  
SI 18.06.2014
- (51) **A61B 5/15**  
(84) PL 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 16.03.2015  
FI 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **A61B 5/15**  
(84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LU 25.03.2015  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (51) **A61M 11/02**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 25.03.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- CH 31.01.2015  
CY 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 554 284**  
(84) RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015
- (11) **2 554 359**  
(84) HR 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
LU 25.03.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 554 366**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014  
EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014  
HR 17.12.2014  
LV 17.12.2014  
NO 17.03.2015  
SE 17.12.2014
- (11) **2 554 435**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 554 488**  
(84) LU 07.01.2015  
CH 31.01.2015  
DK 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 554 538**  
(84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LU 29.03.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 554 543**  
(84) HR 21.01.2015  
PL 21.01.2015
- (51) **B21B 13/14**  
(84) CZ 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LU 12.01.2015  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (51) **B29C 63/34**  
(84) BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **G02B 1/11**  
(84) CZ 17.12.2014  
PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
LU 30.03.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (51) **B60R 1/06**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 14.03.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **B65D 77/06**  
(84) CZ 21.05.2014  
LI 31.01.2015  
EE 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014  
MC 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **C07D 207/408**  
(84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **C07D 275/04**  
(84) SE 21.01.2015  
AT 21.01.2015
- BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
LU 14.03.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015
- (11) **2 554 563**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 554 571**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (11) **2 554 581**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 554 591**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 554 602**  
(84) HR 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015  
LU 28.03.2015  
FI 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
SE 14.01.2015
- (11) **2 554 624**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014
- IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
FI 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (51) **C08G 64/42**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
NL 14.01.2015  
LU 28.03.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **C08G 77/445**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 23.02.2015  
MC 23.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (51) **C08J 5/24**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
LU 29.03.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C08L 23/10**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 08.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (51) **C09D 183/16**  
(84) PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **C09K 9/02**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 28.03.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015

PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 27.08.2014	LU 14.03.2015	(11) <b>2 555 644</b>	(51) <b>A42B 1/00</b>
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(11) <b>2 554 630</b>	(51) <b>C09K 11/58</b>	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LU 31.03.2015	DK 03.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 555 252</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 07.01.2015	
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) <b>2 555 717</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 02.07.2014	LU 24.03.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
SK 03.09.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) <b>2 554 672</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CZ 01.10.2014	LU 14.03.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LU 31.03.2015	DK 19.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 555 286</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	SE 01.10.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) <b>2 555 727</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) <b>2 554 674</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	MC 08.10.2014	LU 31.03.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	MC 08.10.2014	LU 23.03.2015
SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
IE 16.12.2014	CY 05.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CH 31.12.2014	DE 01.07.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 05.03.2015	LI 31.12.2014	SE 08.10.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 555 305</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	SE 08.10.2014	
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 555 844</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) <b>2 554 676</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	MC 24.12.2014	LU 31.03.2015	LU 29.03.2015	EE 06.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
MC 17.12.2014	LU 25.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 24.12.2014		SK 06.08.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 555 475</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 555 859</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IE 22.12.2014	CY 10.09.2014
(11) <b>2 554 721</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LU 27.03.2015	EE 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
MC 21.01.2015	LU 09.03.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	LU 22.12.2014	LV 10.09.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) <b>2 555 526</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) <b>2 554 982</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	IE 14.12.2014	CY 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 555 926</b>	(51) <b>B60B 1/06</b>
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SK 12.11.2014	LU 10.02.2015
MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 14.01.2015		LU 14.12.2014	LV 03.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(11) <b>2 555 024</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014



- PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 555 959**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 31.03.2015  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 555 962**  
(84) RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 555 967**  
(84) AT 06.08.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 556 002**  
(84) CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 556 025**  
(84) AT 03.09.2014  
MC 03.09.2014  
LU 11.03.2015  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 556 028**  
(84) IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 10.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014
- RS 12.11.2014
- (51) **B61L 25/04**  
(84) CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
EE 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **B62D 25/08**  
(84) CZ 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LU 30.03.2015  
EE 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **B63B 27/24**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 10.03.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **B65G 23/08**  
(84) MC 25.06.2014  
LU 16.03.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **C01C 1/04**  
(84) CY 03.09.2014  
CZ 03.09.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (51) **C01G 49/04**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014
- NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 556 064**  
(84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LU 04.03.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 556 078**  
(84) IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 31.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 556 192**  
(84) HR 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
LU 22.03.2015  
GR 22.04.2015  
LV 21.01.2015  
RS 21.01.2015
- (11) **2 556 193**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
DK 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (11) **2 556 233**  
(84) AT 25.06.2014  
LU 11.01.2015  
CY 25.06.2014  
CH 31.01.2015  
DK 25.06.2014  
ES 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
IS 25.10.2014  
LT 25.06.2014  
NL 25.06.2014  
PL 25.06.2014  
RO 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 556 244**  
(84) AT 21.05.2014  
MC 21.05.2014  
CH 31.01.2015  
EE 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
IT 21.05.2014
- NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **C07D 401/12**  
(84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **C07F 11/00**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **D21H 17/33**  
(84) PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
MC 21.01.2015  
ES 21.01.2015  
LT 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (51) **E01C 7/18**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
LU 22.03.2015  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (51) **F02D 41/40**  
(84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014  
LI 31.01.2015  
EE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
IT 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
PT 27.10.2014  
RS 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (51) **F03D 3/00**  
(84) BE 21.05.2014  
CZ 21.05.2014  
LI 31.01.2015  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014
- LU 14.01.2015  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 556 268**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (11) **2 556 436**  
(84) AT 13.08.2014  
CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 556 512**  
(84) AT 06.08.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 556 558**  
(84) AT 06.08.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 556 573**  
(84) AT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
CH 31.12.2014  
DK 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
PT 18.08.2014  
RS 16.04.2014  
SI 16.04.2014
- LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
RS 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (51) **F16F 15/131**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 23.03.2015  
ES 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (51) **G06F 13/14**  
(84) BG 13.11.2014  
MC 13.08.2014  
LU 25.03.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **G21F 5/018**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 24.03.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (51) **H01M 10/0587**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 22.03.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **H02H 1/00**  
(84) BE 16.04.2014  
IE 27.12.2014  
CZ 16.04.2014  
LI 31.12.2014  
EE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
IT 16.04.2014  
LU 27.12.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
SK 16.04.2014

- (11) **2 556 587** (51) **H02P 21/00** DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
CZ 03.09.2014 LU 04.03.2015 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014  
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 556 591** (51) **H03K 17/955** (11) **2 556 996** (51) **B60R 13/04** (84) AT 11.06.2014 (51) **D06F 37/22**  
(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LU 23.02.2015 (84) MC 11.06.2014  
LU 29.03.2015 DK 17.09.2014 LU 04.03.2015 CZ 13.08.2014 CZ 11.06.2014 CH 28.02.2015  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 EE 13.08.2014 DK 13.08.2014 LI 28.02.2015 DK 11.06.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 ES 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 11.06.2014 ES 11.06.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 11.10.2014 IS 11.10.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 11.06.2014 LT 11.06.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 11.09.2014 NL 11.06.2014  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 NO 13.08.2014 PL 13.08.2014 PT 13.10.2014 PL 11.06.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RS 11.06.2014 RO 11.06.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 556 753** (51) **A23L 1/162** (11) **2 557 048** (51) **B65D 17/00** (11) **2 557 618** (51) **H01M 4/38**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 LU 19.02.2015 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 MC 14.01.2015 LU 08.03.2015  
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015  
LU 22.03.2015 ES 28.01.2015 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 556 834** (51) **A61K 33/24** (11) **2 557 054** (51) **B65D 33/10** (11) **2 557 717** (51) **H04L 1/00**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
MC 26.11.2014 LU 30.03.2015 CY 10.09.2014 MC 10.09.2014 AT 17.12.2014 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015 CZ 10.09.2014 LU 10.03.2015 LU 12.01.2015 CH 31.01.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 LI 31.01.2015 EE 17.12.2014  
LV 26.11.2014 RS 26.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 GR 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014
- (11) **2 556 897** (51) **B05B 7/24** (11) **2 557 092** (51) **C08F 2/00** (11) **2 557 965** (51) **A47B 88/20**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 09.07.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
LU 26.02.2015 MC 09.04.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
CZ 09.04.2014 CH 28.02.2014 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 LU 25.03.2015 MC 19.11.2014  
LI 28.02.2015 DK 09.04.2014 LU 04.02.2015 MC 17.12.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014  
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
- (11) **2 556 950** (51) **B31B 1/80** (11) **2 557 105** (51) **C08G 64/06** (11) **2 558 040** (51) **A61F 2/95**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
BG 06.11.2014 LU 30.01.2015 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014  
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014 PL 10.12.2014 MC 10.12.2014 PL 26.11.2014 CY 26.11.2014  
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015 LU 31.03.2015 MC 10.12.2014 DK 26.11.2014 LU 16.03.2015  
LI 31.01.2015 DK 06.08.2014 ES 10.12.2014 EE 10.12.2014 FI 26.11.2014 EE 26.11.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 11.03.2015 FI 10.12.2014 HR 26.11.2014 GR 27.02.2015  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 10.03.2015 NL 10.12.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 NO 10.12.2014 PT 10.04.2015 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 556 968** (51) **B60B 9/04** (11) **2 557 178** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 558 188** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014 CZ 24.09.2014 LU 17.03.2015  
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015 PL 26.11.2014 CY 26.11.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
EE 24.09.2014  
LI 31.01.2015 DK 06.08.2014 ES 26.11.2014 LU 30.03.2015 LV 24.09.2014 LT 24.09.2014  
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 IS 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 EE 26.11.2014  
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 HR 26.11.2014 IS 24.01.2015  
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 NO 10.03.2015 NL 10.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 10.12.2014 PT 10.04.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 26.11.2014 RS 24.09.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 SK 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 26.11.2014

(11) <b>2 558 213</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) <b>2 558 651</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	SK 06.08.2014		BG 06.11.2014	LU 11.02.2015
CZ 02.07.2014	LU 25.03.2015			CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) <b>2 558 310</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014	LI 28.02.2015	DK 06.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LU 14.02.2015	CY 13.08.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SK 06.08.2014	
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
(11) <b>2 558 261</b>	(51) <b>B28D 1/14</b>	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 558 727</b>	(51) <b>F04C 7/00</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014			IS 24.04.2015	MC 24.12.2014
LU 31.03.2015	DK 01.10.2014			LU 31.03.2015	EE 24.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) <b>2 558 378</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	MC 23.07.2014	LU 31.03.2015		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) <b>2 558 745</b>	(51) <b>F16H 3/095</b>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RS 01.10.2014		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 02.03.2015	ES 31.12.2014
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		SK 23.07.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) <b>2 558 274</b>	(51) <b>B29C 53/58</b>	(11) <b>2 558 433</b>	(51) <b>C07C 37/56</b>	(11) <b>2 558 754</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) MC 20.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
CZ 20.08.2014	LU 22.03.2015	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 18.06.2014	LU 17.03.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 23.03.2015	EE 12.11.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 20.08.2014			
(11) <b>2 558 287</b>	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>2 558 602</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>2 558 769</b>	(51) <b>F17D 1/18</b>
(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
CZ 03.09.2014	LU 15.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 05.11.2014	LU 22.03.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 28.01.2015	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014			LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 558 610</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 05.11.2014	
SK 03.09.2014		SK 10.12.2014	PL 10.12.2014		
		MC 10.12.2014	LU 20.03.2015		
		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 558 806</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 21.02.2015
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
		PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) <b>2 558 307</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 558 633</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 558 949</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
LU 01.03.2015	DK 06.08.2014	LU 21.03.2015	DK 16.07.2014		
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
	SE 06.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		



CZ 17.09.2014	LU 25.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 03.09.2014	LU 14.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 03.09.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) <b>2 559 041</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 559 576</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 560 279</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
PL 28.01.2015	BE 28.02.2015	BG 13.11.2014	IE 06.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 08.03.2015	DK 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 28.04.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		LT 13.08.2014	LU 06.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 12.11.2014	
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) <b>2 559 085</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 559 796</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>	(11) <b>2 560 309</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IE 06.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
MC 05.11.2014	LU 28.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 27.08.2014	LU 26.03.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 10.09.2014	LU 06.12.2014	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SK 10.09.2014			
SE 05.11.2014					
(11) <b>2 559 126</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(11) <b>2 559 877</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	(11) <b>2 560 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	BG 26.06.2014	IE 28.12.2014
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 30.04.2015	LU 17.02.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
LU 29.03.2015	ES 28.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
NO 28.04.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 26.03.2014	LU 28.12.2014
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 559 161</b>	(51) <b>H03J 3/20</b>	(11) <b>2 560 026</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 560 441</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
CZ 23.07.2014	LU 21.03.2015	PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 17.04.2015	LU 06.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LU 27.01.2015	LV 26.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 23.07.2014	PT 23.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 17.12.2014	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) <b>2 559 427</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 560 027</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 560 520</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) IT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
IE 05.12.2014	CY 24.09.2014	PL 21.01.2015	BE 31.01.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	LU 18.03.2015	ES 14.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 22.04.2015	ES 21.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
LT 24.09.2014	LU 05.12.2014	LV 21.01.2015	LT 21.01.2015	SE 14.01.2015	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		NO 21.04.2015		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) <b>2 559 571</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>2 560 035</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 560 557</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(84) IE 14.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
LI 31.12.2014	EE 03.09.2014	CZ 16.07.2014	LU 29.03.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LU 18.03.2015	DK 01.10.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
				FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				HR 01.10.2014	IS 01.02.2015

LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SE 07.01.2015	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
(11) <b>2 560 694</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	(11) <b>2 561 192</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>	(11) <b>2 562 160</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) MC 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 04.03.2015	DK 11.06.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LU 31.03.2015	DK 10.09.2014
MC 26.11.2014	LU 24.03.2015	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 560 761</b>	(51) <b>B02C 4/28</b>	(11) <b>2 561 260</b>	(51) <b>F16L 21/04</b>	(11) <b>2 562 171</b>	(51) <b>C07D 307/60</b>
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LU 16.03.2015	EE 09.07.2014	LU 29.03.2015	EE 03.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
ES 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	MC 21.01.2015	LU 30.03.2015
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			NO 21.04.2015	
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) <b>2 561 407</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>2 562 301</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 09.07.2014		AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
		PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	IS 30.04.2015	LU 22.02.2015
(11) <b>2 560 771</b>	(51) <b>B21B 13/10</b>	(84) LU 18.03.2015	EE 10.12.2014	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LU 23.03.2015	DK 09.07.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014				
SE 09.07.2014		(11) <b>2 561 417</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 562 457</b>	(51) <b>F16L 41/04</b>
		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) <b>2 560 787</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(84) PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) CY 02.10.2013	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
CZ 02.10.2013	CH 02.10.2013	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	MC 24.12.2014	LU 15.03.2015
LI 02.10.2013	DK 02.10.2013	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
FI 02.10.2013	FR 28.02.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 02.10.2013	IE 14.02.2014	SE 14.01.2015		LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LT 02.10.2013	LU 14.02.2014	(11) <b>2 561 736</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SE 24.12.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014		
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	(11) <b>2 562 516</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 15.03.2015	DK 26.11.2014	BG 02.07.2014	IE 23.12.2014
		EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 560 905</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) LU 21.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CY 03.09.2014	MC 03.09.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LI 28.02.2015	DK 03.09.2014			IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) <b>2 561 740</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LT 02.04.2014	LU 23.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 19.11.2014	LU 15.03.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
SK 03.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 562 599</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 561 010</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014			IS 10.12.2015	LU 27.01.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	(11) <b>2 561 819</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CZ 27.08.2014	LU 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	NO 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LI 31.01.2015	ES 07.01.2015		

PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) <b>2 564 652</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
SE 10.12.2014		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) <b>2 563 116</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	LT 20.08.2014	LU 13.12.2014	BG 23.07.2014	(84) IE 30.12.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 12.11.2014	LU 16.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 563 666</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 23.04.2014	LU 30.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 12.11.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) <b>2 563 163</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SI 23.04.2014	
AT 22.10.2014	IT 22.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) <b>2 564 699</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
LU 28.03.2015	DK 22.10.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 02.07.2014		LU 16.03.2015	DK 05.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) <b>2 563 973</b>	(51) <b>E02B 8/02</b>	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 29.03.2015	DK 26.11.2014	SE 05.11.2014	
SK 22.10.2014		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) <b>2 564 701</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>2 563 185</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
MC 07.01.2015	LU 19.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 26.11.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) <b>2 564 189</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 07.01.2015		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 05.11.2014	
(11) <b>2 563 378</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) <b>2 564 702</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LU 18.03.2015	DK 16.07.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
CZ 30.07.2014	LU 29.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 05.11.2014	
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	SK 16.07.2014		(11) <b>2 565 073</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) <b>2 564 222</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(11) <b>2 563 603</b>	(51) <b>B43K 24/02</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	BG 16.10.2014	LU 19.02.2015	LU 15.03.2015	DK 27.08.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 08.03.2015	DK 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SK 27.08.2014	
SE 19.11.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) <b>2 565 100</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>
(11) <b>2 563 626</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 564 650</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 28.02.2015	LU 15.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
MC 21.01.2015	LU 22.03.2015	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	IE 30.12.2014	CH 31.12.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) <b>2 563 650</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
BG 20.11.2014	IE 13.12.2014	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014			SE 01.10.2014	
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014				



- (11) **2 565 149** (51) **B66F 9/20** PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 (11) **2 566 725** (51) **B60R 21/017**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) LU 27.01.2015 (84) CZ 06.08.2014  
CY 23.04.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014  
CH 31.01.2015 (84) EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014  
DK 23.04.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014  
FI 23.04.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014  
HR 23.04.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014  
LT 23.04.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014  
MC 23.04.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014  
PL 23.04.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 23.04.2014  
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 565 240** (51) **C09D 5/03** (11) **2 566 235** (51) **H04W 52/02**  
(84) CY 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
LU 15.03.2015 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014  
EE 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) LU 01.02.2015 (84) CY 15.10.2014  
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) MC 15.10.2014 (84) CH 28.02.2015  
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) DK 15.10.2014  
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) EE 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
SE 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (11) **2 565 279** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 566 236** (51) **H04W 52/02**  
(84) RO 03.12.2014 (84) MC 22.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
AT 03.12.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 01.02.2015  
PL 03.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) MC 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
IE 05.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
CH 31.12.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
EE 03.12.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
FI 03.12.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
HR 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
LT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
MC 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
NO 03.03.2015 (84) LI 31.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
SE 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 565 576** (51) **F41A 21/48** (11) **2 566 237** (51) **H04W 52/02**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
AT 12.11.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 01.02.2015  
IE 22.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) MC 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
CH 31.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DE 01.07.2015 (84) LI 31.12.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
EE 12.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014  
FI 12.11.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014  
HR 12.11.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
LT 12.11.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
MC 12.11.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014  
NO 12.02.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014  
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 565 794** (51) **G06F 13/16** (11) **2 566 317** (51) **A01D 46/26**  
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 16.10.2014 (84) LU 25.01.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) LU 21.02.2015  
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) MC 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014  
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014  
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014  
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014  
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014  
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PL 20.08.2014  
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 566 203** (51) **H04W 8/26** (11) **2 566 420** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
LU 18.02.2015 (84) CZ 18.06.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
MC 18.06.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 01.10.2014  
CH 28.02.2015 (84) EE 18.06.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
DK 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
ES 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
IT 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
LV 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) RS 01.10.2014  
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 566 203** (51) **H04W 8/26** (11) **2 566 582** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015  
LU 18.02.2015 (84) CZ 18.06.2014 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015  
MC 18.06.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 25.02.2015  
CH 28.02.2015 (84) EE 18.06.2014 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015  
DK 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) NL 25.02.2015 (84) CH 28.02.2015  
ES 18.06.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 25.02.2015  
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015  
IT 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) NO 03.03.2015  
LV 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 03.04.2015
- (11) **2 566 725** (51) **B60R 21/017** (11) **2 566 729** (51) **B60S 1/04**  
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014  
MC 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) IT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
LU 10.03.2015 (84) DK 06.08.2014 (84) MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014  
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LU 30.03.2015 (84) DK 01.10.2014  
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
RS 06.08.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 566 753** (51) **B63H 16/06** (11) **2 566 753** (51) **B63H 16/06**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014  
LU 23.03.2015 (84) DK 03.09.2014 (84) LU 23.03.2015 (84) DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014  
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014  
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015  
IT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) IT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014  
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015  
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014  
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 567 263** (51) **G01V 3/10** (11) **2 567 263** (51) **G01V 3/10**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015  
LU 09.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LU 09.03.2015 (84) ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015  
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 567 429** (51) **H01R 13/58** (11) **2 567 429** (51) **H01R 13/58**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 (84) LU 25.03.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) LU 25.03.2015  
ES 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015  
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
- (11) **2 567 578** (51) **H04W 52/30** (11) **2 567 578** (51) **H04W 52/30**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 (84) LU 28.02.2015 (84) PL 03.12.2014 (84) LU 28.02.2015  
CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015 (84) LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
- (11) **2 567 596** (51) **H05B 37/00** (11) **2 567 596** (51) **H05B 37/00**  
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014  
IT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 06.12.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) IE 06.12.2014 (84) CY 29.10.2014



PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) <b>2 572 586</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
SE 08.10.2014		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) <b>2 570 481</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	SK 17.09.2014		CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(11) <b>2 571 201</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	CZ 06.08.2014	LU 26.03.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LU 19.03.2015	DK 26.11.2014	IE 31.12.2014	CY 05.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 06.08.2014	
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 572 604</b>	(51) <b>A45C 15/06</b>
SE 26.11.2014		LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(11) <b>2 570 574</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LU 06.02.2015	CY 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014			NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 571 773</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 11.06.2014	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LI 31.01.2015	DK 11.06.2014	RS 07.01.2015	
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>2 572 876</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	BG 26.06.2014	IE 07.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LU 18.01.2015	LV 11.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 17.09.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) <b>2 570 582</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
IE 27.12.2014	CY 24.09.2014	(11) <b>2 571 970</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>	LT 26.03.2014	LU 07.12.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	LU 02.03.2015	DK 15.10.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) <b>2 573 075</b>	(51) <b>C07D 241/42</b>
LU 27.12.2014	LV 24.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	BG 27.11.2014	LU 08.02.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
SK 24.09.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 28.02.2015	DK 27.08.2014
(11) <b>2 570 752</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) <b>2 572 335</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	LU 03.02.2015	CY 25.06.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LU 09.01.2015	NL 10.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 27.08.2014	
(11) <b>2 570 811</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 573 660</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IE 13.12.2014	CY 25.06.2014
LU 11.02.2015	CY 26.11.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SK 25.06.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 572 426</b>	(51) <b>H02J 3/48</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 18.06.2014	CY 18.06.2014	LU 13.12.2014	LV 25.06.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.01.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LI 31.01.2015	EE 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SE 26.11.2014		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) <b>2 571 017</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) <b>2 573 833</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 18.06.2014	LU 19.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 22.03.2015	DK 17.09.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	BG 02.07.2014	IE 04.12.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LU 04.12.2014





CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 580 065</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 27.08.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) <b>2 578 282</b>	(51) <b>A63H 11/02</b>	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) <b>2 577 746</b>	(51) <b>H01L 31/072</b>	LU 13.01.2015	(84) MC 14.05.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015		
IT 29.10.2014	LU 09.02.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 580 171</b>	(51) <b>C04B 28/06</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 26.11.2014	LU 23.02.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(11) <b>2 578 977</b>	(51) <b>F27B 5/04</b>	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 29.10.2014		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	SE 26.11.2014	
		CY 03.12.2014	MC 03.12.2014		
(11) <b>2 577 844</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	LU 20.03.2015	EE 03.12.2014		
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) <b>2 580 398</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LU 02.03.2015	DK 16.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SE 03.12.2014		MC 07.01.2015	LU 30.03.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 579 096</b>	(51) <b>G03B 19/00</b>	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SE 07.01.2015	
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IE 22.12.2014	CY 18.06.2014		
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 580 522</b>	(51) <b>F21V 14/04</b>
		LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
(11) <b>2 577 955</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	MC 19.11.2014	LU 16.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 18.06.2014	LU 22.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
BG 30.10.2014	LU 17.02.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	SK 18.06.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 579 512</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	SE 19.11.2014	
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	(11) <b>2 581 070</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CZ 25.06.2014	LU 02.03.2015
SK 30.07.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>2 578 073</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
IE 08.12.2014	CY 26.03.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	SE 12.11.2014			
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014				
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 579 610</b>	(51) <b>H04Q 3/58</b>	(11) <b>2 581 214</b>	(51) <b>B32B 3/06</b>
LT 26.03.2014	LU 08.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	BG 20.11.2014	LU 18.02.2015	IE 21.12.2014	CY 18.06.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) <b>2 578 139</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
BG 27.11.2014	LU 08.02.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				

(11) <b>2 581 335</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 10.12.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) <b>2 583 428</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 11.12.2014	FR 10.09.2014	IE 17.12.2014	CY 25.06.2014	LU 11.12.2014	LV 25.06.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 10.09.2014	LU 15.12.2014	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(11) <b>2 584 792</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 25.06.2014	LU 17.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 10.09.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 16.07.2014	LU 10.01.2015
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) <b>2 581 896</b>	(51) <b>G09B 19/10</b>	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 25.06.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
BG 20.11.2014	LU 11.02.2015			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 20.08.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 583 508</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LI 28.02.2015	EE 20.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
RS 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
(11) <b>2 582 532</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 585 633</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BE 31.01.2015	MC 17.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014			LU 23.03.2015	DK 16.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 583 881</b>	(51) <b>B62D 7/02</b>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LU 17.02.2015	CY 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LU 31.01.2015	LV 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 16.07.2014	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) <b>2 586 103</b>	(51) <b>H01R 13/533</b>
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
(11) <b>2 582 560</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) MC 07.05.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 26.11.2014	LU 09.02.2015
CZ 07.05.2014	LU 25.03.2015	SK 16.07.2014		CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 583 919</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	IE 18.12.2014	CY 02.04.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 26.11.2014	
RS 07.05.2014	SI 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
SK 07.05.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 586 277</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>
		LT 02.04.2014	LU 18.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(11) <b>2 583 007</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	LV 02.04.2014	NO 10.07.2014	LU 04.02.2015	CY 18.06.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
BE 28.02.2015	LU 21.02.2015	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015			ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	(11) <b>2 583 920</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IE 18.12.2014	CY 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LU 18.12.2014	(11) <b>2 586 317</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
(11) <b>2 583 402</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 03.03.2015	GR 06.02.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) <b>2 586 454</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
LU 25.03.2015	EE 10.12.2014			(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) <b>2 584 038</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BE 31.01.2015	LU 03.01.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IE 11.12.2014	CY 25.06.2014	CY 08.10.2014	CH 31.01.2015



LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) <b>2 589 233</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 24.09.2014		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) <b>2 587 697</b>	(51) <i>H04H 60/04</i>	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	IE 30.12.2014	CH 31.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 586 455</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LU 11.03.2015	ES 14.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
LU 03.01.2015	CY 25.06.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015	NO 14.04.2015		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LI 31.01.2015	DK 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) <b>2 587 941</b>	(51) <i>A23L 2/39</i>	(11) <b>2 589 534</b>	(51) <i>B64C 27/605</i>
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	BG 02.10.2014	IE 08.12.2014
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	MC 08.10.2014	LU 25.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) <b>2 586 465</b>	(51) <i>A61L 2/22</i>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LU 08.12.2014	LV 02.07.2014
BG 23.07.2014	IE 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) <b>2 587 942</b>	(51) <i>A23L 2/39</i>	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) <b>2 589 536</b>	(51) <i>B64D 11/06</i>
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 23.04.2014	LU 03.12.2014	LU 25.03.2015	DK 19.11.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 02.07.2014	LU 30.03.2015
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SK 23.04.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) <b>2 586 802</b>	(51) <i>C08F 290/06</i>	SE 19.11.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(11) <b>2 588 393</b>	(51) <i>B65G 17/08</i>	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 02.07.2014	
MC 24.12.2014	LU 12.03.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014		
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 23.07.2014	LU 21.03.2015	(11) <b>2 589 660</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	MC 26.11.2014	LU 25.03.2015
SE 24.12.2014		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) <b>2 586 804</b>	(51) <i>C08F 299/00</i>	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
BG 02.07.2014	IE 27.12.2014			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 589 035</b>	(51) <i>G08C 19/02</i>	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	SE 26.11.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 28.02.2015	AT 14.01.2015		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) <b>2 589 680</b>	(51) <i>C23C 16/02</i>
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
LU 27.12.2014	LV 02.04.2014	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 24.04.2015	CH 31.01.2015
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 14.01.2015	RS 14.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SE 14.01.2015		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SK 02.04.2014				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(11) <b>2 589 230</b>	(51) <i>H04R 1/08</i>	LU 27.01.2015	LV 24.12.2014
(11) <b>2 587 576</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
LU 14.01.2015	CY 24.09.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	SE 24.12.2014	
CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	LU 29.03.2015	DK 15.10.2014		
LI 31.01.2015	DK 24.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) <b>2 589 729</b>	(51) <i>E05B 1/00</i>
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 16.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 24.09.2014	PT 26.01.2015			HR 16.07.2014	IS 16.11.2014

IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
LU 04.01.2015	LV 16.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) <b>2 591 646</b>	(51) <b>F25D 31/00</b>	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 24.04.2015	LU 10.02.2015		
(11) <b>2 590 429</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 592 475</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LU 06.02.2015	CY 26.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 26.11.2014	CH 28.02.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 24.12.2014		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) <b>2 591 734</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 29.10.2014	LU 12.03.2015	SE 26.11.2014	
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
(11) <b>2 591 364</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) <b>2 592 691</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 10.03.2015	DK 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 29.10.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 591 921</b>	(51) <b>B41K 1/02</b>	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 26.02.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CY 26.02.2014	CH 31.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LI 31.01.2015	DK 26.02.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 05.11.2014		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014		
(11) <b>2 591 393</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) <b>2 593 900</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 21.01.2015	LV 26.02.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014
LU 21.03.2015	DK 19.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IE 31.12.2014	CH 31.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 592 019</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 22.12.2014	CY 10.09.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014		
(11) <b>2 591 463</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) <b>2 594 167</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LU 22.12.2014	LV 10.09.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.07.2014	LU 11.03.2015
IE 18.11.2014	CY 22.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 02.07.2014	GR 03.10.2014
DE 02.06.2015	DK 22.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 22.02.2015	LI 30.11.2014	(11) <b>2 592 066</b>	(51) <b>C07C 229/14</b>	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	(11) <b>2 594 483</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 22.10.2014		LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	IE 22.12.2014	CY 24.09.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 591 617</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
IE 06.12.2014	CY 18.06.2014	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	RO 03.12.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014			LT 24.09.2014	LU 22.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) <b>2 592 418</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LU 28.02.2015	MC 11.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 18.06.2014	LU 06.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014		
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014		





FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 09.07.2014	LU 08.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LU 25.01.2015	LV 30.04.2014	LT 22.10.2014	LU 02.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 09.07.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 22.10.2014			
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) <b>2 599 413</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 600 089</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>2 601 880</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
BG 16.10.2014	IE 02.12.2014	IE 01.12.2014	CY 03.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LU 09.03.2015	DK 03.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LU 02.12.2014	LV 16.07.2014	LU 01.12.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) <b>2 599 520</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>2 600 175</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(11) <b>2 601 928</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
LU 15.02.2015	CY 17.09.2014	BG 02.07.2014	IE 02.12.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 02.04.2014	LU 02.12.2014	LU 08.12.2014	LV 17.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SK 17.09.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) <b>2 599 714</b>	(51) <b>B64C 11/26</b>	(11) <b>2 600 338</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	(11) <b>2 602 003</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	BG 16.10.2014	IE 06.12.2014
IT 08.10.2014	BE 30.11.2014	PL 03.12.2014	LU 22.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 30.11.2014	IE 30.11.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 08.10.2014	DE 02.06.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IS 08.02.2015	LI 30.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LU 06.12.2014	LV 16.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 03.12.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 08.10.2014					
(11) <b>2 599 728</b>	(51) <b>B65D 37/00</b>	(11) <b>2 601 775</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 602 049</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014
IE 01.12.2014	CY 24.09.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	LU 21.03.2015	DK 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
LT 24.09.2014	LU 01.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 07.05.2014	LU 09.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 10.09.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) <b>2 600 076</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	(11) <b>2 601 826</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>2 602 111</b>	(51) <b>B41F 9/06</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BG 09.10.2014	IE 08.12.2014	BG 02.10.2014	IE 09.12.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IE 02.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
DE 01.07.2015	DK 22.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LT 02.07.2014	LU 09.12.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014

NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IE 08.12.2014	CY 12.11.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) <b>2 602 678</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
SK 02.07.2014		ES 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) <b>2 602 141</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IE 07.12.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014
BG 02.10.2014	IE 07.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 12.11.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) <b>2 602 370</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 13.08.2014	LU 07.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 03.12.2014	IE 07.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LU 07.12.2014	LV 02.07.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 13.08.2014	
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 602 686</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 602 247</b>	(51) <b>C07D 207/267</b>	(11) <b>2 602 442</b>	(51) <b>F01D 25/34</b>	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) IE 07.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 02.07.2014	IE 06.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BG 13.11.2014	IE 05.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LU 07.12.2014	LV 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LT 02.04.2014	LU 06.12.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	LU 05.12.2014	LV 13.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 14.05.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
(11) <b>2 602 281</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 02.04.2014	
IE 05.12.2014	CY 03.09.2014	(11) <b>2 602 498</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>2 602 746</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	IE 07.12.2014	CZ 21.05.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LU 05.12.2014	LV 03.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 21.05.2014	LU 07.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 07.12.2014	LV 01.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) <b>2 602 282</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	RS 01.10.2014		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
IE 05.12.2014	CY 29.10.2014				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 602 504</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(11) <b>2 602 894</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IE 09.12.2014	CZ 21.05.2014	IE 05.12.2014	CZ 09.04.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 29.10.2014	LU 05.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LT 09.04.2014	LU 05.12.2014
(11) <b>2 602 287</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	LT 21.05.2014	LU 09.12.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
BG 26.06.2014	IE 09.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 09.04.2014	SI 09.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 09.04.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) <b>2 602 959</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 602 510</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 09.12.2014	LV 26.03.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	MC 03.12.2014	IE 07.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	LU 06.12.2014	LV 04.06.2014
SK 26.03.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) <b>2 602 306</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SK 12.11.2014	BE 31.12.2014			SK 04.06.2014	

- (11) **2 603 046** (51) *H04W 48/18* LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 IS 24.01.2015 IT 24.09.2014  
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 LI 30.11.2014 LT 24.09.2014  
BG 06.11.2014 IE 05.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LU 01.11.2014 LV 24.09.2014  
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LT 24.09.2014 LU 15.12.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014  
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014  
LT 06.08.2014 LU 05.12.2014  
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014  
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 603 073** (51) *A01K 23/00* (11) **2 604 186** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CY 02.07.2014 MC 02.07.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 CZ 02.07.2014 LU 18.03.2015  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014  
LU 09.01.2015 LV 17.09.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014  
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 603 618** (51) *C23C 16/27* (11) **2 604 214** (51) *A61B 18/18*  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014  
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014  
LU 22.03.2015 DK 26.11.2014 LI 31.12.2014 DK 13.08.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 13.08.2014 LU 20.12.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014  
SE 26.11.2014 SK 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 603 882** (51) *G06K 19/077* (11) **2 604 237** (51) *A61F 13/15*  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 07.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 28.02.2015  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 BG 23.10.2014 LU 22.02.2015  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CY 23.07.2014 MC 23.07.2014  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 CZ 23.07.2014 CH 28.02.2015  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LI 28.02.2015 DK 23.07.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
LU 07.12.2014 NL 10.09.2014 IT 23.07.2014 IS 23.11.2014  
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 LV 23.07.2014 LT 23.07.2014  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 NO 23.10.2014 NL 23.07.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 604 128** (51) *A23L 3/3436* (11) **2 604 249** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014  
BG 02.07.2014 IE 15.12.2014 IE 12.12.2014 CZ 11.06.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 11.06.2014 EE 11.06.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 HR 11.06.2014 IS 11.10.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LT 11.06.2014 LU 12.12.2014  
LU 15.12.2014 LV 02.04.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014  
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 11.06.2014 RS 11.06.2014  
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014 SE 11.06.2014 SI 11.06.2014  
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 604 179** (51) *A61B 1/12* (11) **2 604 269** (51) *A61K 31/55*  
(84) IT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014  
IE 15.12.2014 CY 24.09.2014 CH 30.11.2014 IE 01.11.2014  
CZ 24.09.2014 DE 02.06.2015 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
- (11) **2 604 273** (51) *A61K 36/185*  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014  
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014  
IE 14.12.2014 CY 08.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 14.12.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 604 345** (51) *B02C 15/00*  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.10.2014  
IE 16.12.2014 CY 30.07.2014  
CZ 30.07.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 30.07.2014  
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
LT 30.07.2014 LU 16.12.2014  
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014  
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014  
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 604 406** (51) *B29C 45/14*  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 12.12.2014  
CZ 21.05.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 21.05.2014  
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014  
LU 12.12.2014 LV 21.05.2014  
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014  
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014  
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (11) **2 604 451** (51) *B60D 5/00*  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014  
IE 16.12.2014 CY 30.04.2014  
CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 30.04.2014  
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LU 16.12.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014  
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014  
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 604 458** (51) *B60J 5/04*  
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014  
BG 09.07.2014 IE 14.12.2014  
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014  
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LU 09.04.2014 LV 14.12.2014



LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) <b>2 604 962</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) <b>2 604 635</b>	(51) <b>C08F 110/10</b>	AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	IE 13.12.2014	CY 15.10.2014
(11) <b>2 604 479</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	IE 20.12.2014	CY 26.11.2014	DE 01.07.2015	EE 15.10.2014
SK 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IE 13.12.2014	CY 05.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 15.10.2014	LU 13.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 15.10.2014	
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 604 658</b>	(51) <b>C09B 67/38</b>	(11) <b>2 605 043</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	BG 23.10.2014	IE 15.12.2014
		IE 14.12.2014	CY 01.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) <b>2 604 568</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
BG 16.07.2014	IE 14.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 01.10.2014	LU 14.12.2014	LT 23.07.2014	LU 15.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 01.01.2015	NO 01.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	PT 02.02.2015	PT 02.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LU 14.12.2014	LV 16.04.2014	SE 01.10.2014	SE 01.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SK 23.07.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) <b>2 604 664</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 605 102</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	IE 12.12.2014	CY 14.05.2014
SK 16.04.2014		PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
		IE 15.12.2014	CY 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
(11) <b>2 604 570</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 12.12.2014	LV 14.05.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 17.09.2014	LU 13.12.2014	SE 26.11.2014		SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			SK 14.05.2014	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 604 749</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	(11) <b>2 605 223</b>	(51) <b>G08B 13/02</b>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IE 12.12.2014	CY 30.07.2014
SK 17.09.2014		BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
		CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
(11) <b>2 604 584</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 23.07.2014	LU 16.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LU 12.12.2014	LV 30.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 08.10.2014	LU 16.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SK 30.07.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 08.10.2014			
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
(11) <b>2 604 592</b>	(51) <b>C07D 207/27</b>	(11) <b>2 604 948</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>	(11) <b>2 605 232</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 19.03.2015
IE 12.12.2014	CY 08.10.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DE 01.07.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
EE 08.10.2014	LI 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 08.10.2014	DK 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
HR 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 13.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LV 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 16.07.2014	
	LU 12.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
	NL 08.10.2014	SE 08.10.2014			

(11) <b>2 605 371</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 606 330</b>	(51) <b>G01L 25/00</b>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
BG 13.11.2014	IE 13.12.2014	IE 07.12.2014	CY 24.09.2014		
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 606 738</b>	(51) <b>A23B 7/154</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 24.01.2015	LI 31.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 24.09.2014	LU 07.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015
LU 13.12.2014	LV 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 24.09.2014		LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 605 416</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>2 606 545</b>	(51) <b>H02G 9/02</b>		
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 606 741</b>	(51) <b>A23J 1/06</b>
IE 16.12.2014	CY 25.06.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	AT 17.12.2014	LU 07.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	MC 17.12.2014	CH 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LU 16.12.2014	LV 25.06.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LU 23.12.2014	LV 16.04.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 17.12.2014		SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			SK 16.04.2014	
(11) <b>2 605 453</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 606 599</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>		
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(11) <b>2 606 797</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.10.2014
BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	MC 17.12.2014	LU 18.03.2015	LU 05.01.2015	CY 30.07.2014
CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) <b>2 606 710</b>	(51) <b>A01D 34/76</b>	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SK 08.10.2014	IE 22.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 12.11.2014		CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
		LU 22.12.2014	LV 08.10.2014		
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) <b>2 605 480</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 606 720</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>2 606 813</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IE 15.12.2014	CY 04.06.2014	IE 19.12.2014	CY 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 28.05.2014	LU 19.12.2014	LT 14.05.2014	LU 24.01.2015
LU 15.12.2014	LV 04.06.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
SK 04.06.2014				SK 14.05.2014	
(11) <b>2 605 674</b>	(51) <b>A42B 1/08</b>	(11) <b>2 606 735</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>2 606 896</b>	(51) <b>A61K 31/573</b>
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.01.2015	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	BG 27.11.2014	IE 23.12.2014
LI 31.01.2015	DK 11.06.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LI 31.12.2014	EE 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LU 10.01.2015	LV 11.06.2014	LT 29.10.2014	LU 23.12.2014	LT 27.08.2014	LU 23.12.2014
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014			RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014			SK 27.08.2014	

(11) <b>2 606 915</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
SK 05.11.2014	LU 22.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LU 22.12.2014	LV 07.05.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SK 07.05.2014	
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			(11) <b>2 607 130</b>	(51) <b>B60K 11/00</b>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) <b>2 607 084</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 606 918</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IE 20.12.2014	CY 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	DK 08.10.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LU 20.12.2014	LV 08.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 25.06.2014	LU 21.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 24.09.2014		(11) <b>2 607 135</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 607 115</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 25.06.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	BG 02.10.2014	IE 22.12.2014
		IE 01.12.2014	CY 12.03.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) <b>2 606 981</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 12.03.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IE 20.12.2014	CY 30.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	LT 12.03.2014	LU 01.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 02.07.2014	LU 22.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LU 20.12.2014	LV 30.04.2014	SK 12.03.2014		RS 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) <b>2 607 121</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 607 146</b>	(51) <b>B60L 11/02</b>
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IE 22.12.2014	CY 23.04.2014	PL 26.11.2014	LU 04.02.2015
SK 30.04.2014		CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
		LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 607 067</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) IE 21.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	LU 22.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
LT 25.06.2014	LU 21.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) <b>2 607 152</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) <b>2 607 124</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	BG 30.10.2014	IE 20.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 25.06.2014		IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		IE 19.12.2014	CY 15.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) <b>2 607 072</b>	(51) <b>B32B 3/04</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
BG 16.10.2014	IE 29.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 30.07.2014	LU 20.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LU 19.12.2014	LV 15.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
LU 29.12.2014	LV 16.07.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 607 178</b>	(51) <b>B60R 16/033</b>
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 607 125</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	BG 30.10.2014	IE 21.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		IE 22.12.2014	CY 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 607 080</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			LT 30.07.2014	LU 21.12.2014



LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) <b>2 607 274</b>	(51) <b>B65G 53/14</b>	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IE 21.12.2014	CY 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) <b>2 607 224</b>	(51) <b>B63B 25/00</b>	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 15.10.2014	LU 19.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LU 21.12.2014	LV 13.08.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) <b>2 607 598</b>	(51) <b>E06B 1/56</b>
LT 07.05.2014	LU 23.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 30.10.2014	IE 21.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) <b>2 607 349</b>	(51) <b>C07C 255/30</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 09.10.2014	IE 23.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(11) <b>2 607 232</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	LU 21.12.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	SK 30.07.2014	
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	LU 23.12.2014	LV 09.07.2014		
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) <b>2 607 614</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
LT 29.10.2014	LU 21.12.2014	SK 09.07.2014		IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			IE 21.12.2014	CY 15.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) <b>2 607 407</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SE 29.10.2014		IE 21.12.2014	CZ 20.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) <b>2 607 238</b>	(51) <b>B64D 47/06</b>	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 15.10.2014	LU 21.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
BG 20.11.2014	IE 19.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SE 15.10.2014	
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LU 21.12.2014	LV 20.08.2014		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 607 615</b>	(51) <b>E21B 34/14</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	BG 30.07.2014	IE 21.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LU 19.12.2014	LV 20.08.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 607 470</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) MC 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LU 26.03.2015	EE 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 02.07.2014	HR 02.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 607 247</b>	(51) <b>B65B 29/04</b>	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
CY 18.06.2014	CH 31.12.2014			SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(11) <b>2 607 471</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>	SK 30.04.2014	
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) MC 14.05.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 26.03.2015	EE 14.05.2014	(11) <b>2 607 703</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014
LT 18.06.2014	LU 20.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) <b>2 607 524</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 18.06.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 22.12.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 607 266</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
BE 31.12.2014	AT 17.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
MC 17.12.2014	IE 22.12.2014	LT 10.09.2014	LU 21.12.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) <b>2 607 731</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	SK 10.09.2014		BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	(11) <b>2 607 544</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
		AT 15.10.2014	SK 15.10.2014		

FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 608 357</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 15.10.2014	LU 19.12.2014	SK 16.07.2014		BG 23.10.2014	IE 19.12.2014
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014			CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) <b>2 608 217</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 15.10.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) <b>2 607 736</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	IE 21.12.2014	CY 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PL 03.12.2014	BE 31.12.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 23.07.2014	LU 19.12.2014
MC 03.12.2014	IE 23.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 608 400</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(11) <b>2 608 218</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	BG 13.11.2014	IE 20.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		IE 21.12.2014	CY 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 607 767</b>	(51) <b>F16L 33/18</b>	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	LU 20.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LU 21.12.2014	LV 30.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 24.09.2014	LU 23.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 30.07.2014		SK 13.08.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) <b>2 608 223</b>	(51) <b>H01B 12/16</b>	(11) <b>2 608 410</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 24.09.2014		IE 19.12.2014	CY 23.04.2014	BG 06.11.2014	IE 21.12.2014
		CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) <b>2 607 986</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LU 19.12.2014	LV 23.04.2014	LT 06.08.2014	LU 21.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			SK 06.08.2014	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) <b>2 608 287</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	(11) <b>2 608 415</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		BG 16.07.2014	IE 22.12.2014	BG 27.11.2014	IE 20.12.2014
(11) <b>2 608 039</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LU 22.12.2014	LV 16.04.2014	LU 20.12.2014	LV 27.08.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 16.04.2014			
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) <b>2 608 356</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 608 444</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		BG 23.10.2014	IE 19.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) <b>2 608 196</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 19.12.2014	CY 22.10.2014
BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 23.07.2014	LU 19.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LU 19.12.2014	LV 22.10.2014
LT 16.07.2014	LU 21.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014

(11) <b>2 608 448</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 609 726</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 610 106</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>
(84) RO 22.10.2014 AT 22.10.2014 IT 22.10.2014 IE 21.12.2014 CH 31.12.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LU 21.12.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014 SK 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 22.10.2014 LI 31.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014 LI 31.01.2015 FI 03.09.2014 LU 17.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CH 31.01.2015 DK 03.09.2014 IS 03.01.2015 NO 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 02.12.2014 CZ 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 02.12.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) <b>2 608 488</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 609 825</b>	(51) <b>A44B 11/28</b>	(11) <b>2 610 111</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) AT 14.05.2014 IE 22.12.2014 CZ 14.05.2014 LI 31.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LU 22.12.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SI 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LU 28.12.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 LI 28.02.2015 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SI 18.06.2014	(84) LU 26.02.2015 MC 18.06.2014 CH 28.02.2015 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) <b>2 608 569</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(11) <b>2 609 834</b>	(51) <b>A47C 7/50</b>	(11) <b>2 610 122</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>
(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 22.12.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 04.06.2014 CH 31.12.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014	(84) IE 28.12.2014 CZ 04.06.2014 LI 31.12.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LU 28.12.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 28.12.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) <b>2 608 627</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 609 893</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 610 136</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>
(84) RO 15.10.2014 AT 15.10.2014 IT 15.10.2014 IE 21.12.2014 CH 31.12.2014 DE 01.07.2015 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014 SK 15.10.2014 BE 31.12.2014 CY 15.10.2014 LI 31.12.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 21.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014 IE 29.12.2014 CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LU 29.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 LI 31.12.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 22.01.2014 IE 28.12.2014 CZ 22.01.2014 LI 31.12.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 CH 31.12.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 28.12.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) <b>2 608 813</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>2 609 976</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	(11) <b>2 610 171</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>
(84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 CH 31.01.2015 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015 MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014 LI 31.01.2015 ES 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 28.01.2015 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 LI 28.02.2015 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) LU 20.02.2015 MC 27.08.2014 CH 28.02.2015 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) AT 10.09.2014 IE 29.12.2014 CZ 10.09.2014 LI 31.12.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 10.09.2014 CH 31.12.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 29.12.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) <b>2 608 813</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>2 610 062</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 610 235</b>	(51) <b>C07C 1/04</b>
(84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 CH 31.01.2015 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) BE 31.01.2015 MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014 LI 31.01.2015 ES 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LU 28.01.2015 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) CZ 29.10.2014 SK 29.10.2014 CY 29.10.2014 LU 17.03.2015 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014 IT 29.10.2014 MC 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014 IE 28.12.2014 CH 31.12.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 LI 31.12.2014



DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LU 27.12.2014	LV 23.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LU 28.12.2014	LV 06.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LT 21.05.2014	LU 28.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) <b>2 610 693</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014			PL 03.12.2014	BE 31.12.2014
		(11) <b>2 610 447</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	MC 03.12.2014	IE 27.12.2014
(11) <b>2 610 340</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	BG 27.11.2014	LU 26.01.2015	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
BE 31.12.2014	IE 11.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 03.12.2014	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) <b>2 610 881</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>
LU 11.12.2014	LV 01.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SK 27.08.2014		BG 30.07.2014	IE 28.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		(11) <b>2 610 466</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 610 341</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IE 11.12.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 14.03.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 30.04.2014	LU 28.12.2014
EE 17.09.2014	DK 17.09.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
IT 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
LU 11.12.2014	LT 17.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 30.04.2014	
NL 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
PL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 16.07.2014		(11) <b>2 611 035</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>
RO 17.09.2014	PT 19.01.2015			(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
	SK 17.09.2014	(11) <b>2 610 501</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	BG 16.10.2014	IE 29.12.2014
(11) <b>2 610 389</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 23.10.2014	IE 29.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 29.12.2014	(84) BE 25.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CZ 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LI 31.12.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
EE 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LU 29.12.2014	LV 16.07.2014
HR 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 23.07.2014	LU 29.12.2014	LU 29.12.2014	NO 16.10.2014
LT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LV 23.07.2014	LU 29.12.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	NO 23.10.2014	NL 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
NO 25.09.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 27.10.2014	(84) BE 25.06.2014	RS 23.07.2014	RO 23.07.2014		
RS 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SK 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) <b>2 611 051</b>	(51) <b>H04H 20/18</b>
SK 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
		(11) <b>2 610 572</b>	(51) <b>F41A 3/10</b>	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014
(11) <b>2 610 391</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
BG 30.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 27.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
CY 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CH 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
DK 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
ES 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 29.12.2014	LV 04.06.2014
GR 31.10.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 30.11.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 27.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 08.10.2014	LU 27.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LV 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 08.01.2015	NL 08.10.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
NO 30.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	SK 04.06.2014	
PT 02.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 08.10.2014	RS 08.10.2014		
RS 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014			(11) <b>2 611 071</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SK 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) <b>2 610 573</b>	(51) <b>F41A 9/60</b>	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 27.02.2015	CY 04.06.2014
(11) <b>2 610 399</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	BG 23.10.2014	IE 27.12.2014	MC 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
BG 06.11.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
CY 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CH 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		

- LT 04.06.2014  
NL 04.06.2014  
PL 04.06.2014  
RO 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
SK 04.06.2014
- (11) **2 611 142**  
(84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 612 112**  
(84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 612 561**  
(84) CZ 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 12.03.2015  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 612 562**  
(84) HR 28.01.2015  
BG 28.04.2015  
LV 28.01.2015  
LU 11.03.2015  
NO 28.04.2015
- (11) **2 612 567**  
(84) RO 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
MC 22.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 22.10.2014  
ES 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LU 06.01.2015  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (11) **2 612 574**  
(84) CZ 06.01.2015  
MC 14.05.2014  
CH 31.01.2015  
DK 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LU 06.01.2015  
NO 14.08.2014  
RO 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
PT 06.10.2014  
RS 04.06.2014  
SI 04.06.2014
- (51) **H04N 5/3745**  
(84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
IE 27.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LU 27.12.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **G01C 21/36**  
(84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
LU 13.02.2015  
MC 26.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (51) **A23L 1/29**  
(84) SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
SE 05.11.2014
- (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
MC 28.01.2015  
LT 28.01.2015
- (51) **A43B 3/00**  
(84) CZ 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (51) **A47F 3/04**  
(84) BE 31.01.2015  
CY 14.05.2014  
LI 31.01.2015  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
NL 14.05.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 612 624**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 612 780**  
(84) AT 24.09.2014  
CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 612 784**  
(84) AT 14.05.2014  
LU 09.01.2015  
CZ 14.05.2014  
LI 31.01.2015  
EE 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
IT 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
NL 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
RO 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
SK 14.05.2014
- (11) **2 612 791**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014  
FI 22.10.2014  
HR 22.10.2014  
LT 22.10.2014  
NL 22.10.2014  
PL 22.10.2014  
RS 22.10.2014
- (11) **2 612 806**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
DE 01.08.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LU 02.01.2015  
MC 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 612 828**  
(84) AT 23.07.2014  
BG 23.10.2014  
CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014
- (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LU 09.01.2015  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **B60K 37/02**  
(84) IT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 05.03.2015  
EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **B60L 11/18**  
(84) BE 14.05.2014  
CY 14.05.2014  
CH 31.01.2015  
DK 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014  
MC 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
PT 15.09.2014  
RS 14.05.2014  
SI 14.05.2014
- (51) **B60N 2/28**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
LU 02.02.2015  
MC 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014  
GR 23.01.2015  
IS 22.02.2015  
LV 22.10.2014  
NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015  
SE 22.10.2014
- (51) **B62J 17/00**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **B65D 81/32**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 24.02.2015  
MC 23.07.2014  
CH 28.02.2015
- LI 28.02.2015  
DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014  
GR 24.10.2014  
IS 23.11.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- DK 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
LT 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 612 942**  
(84) SK 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LI 31.01.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
PT 16.02.2015
- (11) **2 612 981**  
(84) BE 31.01.2015  
MC 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
LI 31.01.2015  
EE 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LT 16.07.2014  
LV 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
RS 16.07.2014
- (11) **2 612 983**  
(84) AT 21.05.2014  
MC 21.05.2014  
CH 31.01.2015  
DK 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
PT 22.09.2014  
RS 21.05.2014  
SI 21.05.2014
- (11) **2 613 281**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LU 27.12.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 613 473**  
(84) AT 13.08.2014  
BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 28.02.2015  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
NL 13.08.2014  
PT 15.12.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **C22C 38/00**  
(84) MC 15.10.2014  
CH 31.01.2015  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LU 05.01.2015  
NO 15.01.2015  
RS 15.10.2014
- (51) **E21B 10/36**  
(84) BG 16.10.2014  
CY 16.07.2014  
CH 31.01.2015  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LU 09.01.2015  
NL 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (51) **E21B 43/24**  
(84) BE 21.05.2014  
CZ 21.05.2014  
LI 31.01.2015  
EE 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014  
LU 03.01.2015  
NL 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
RO 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
SK 21.05.2014
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 27.12.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 12.02.2015  
MC 13.08.2014  
CH 28.02.2015  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SK 13.08.2014

- (11) **2 613 663** (51) **A46B 15/00** ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
(84) AT 17.09.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LT 22.10.2014  
LU 18.03.2015 DK 17.09.2014 NL 22.10.2014  
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 PL 22.10.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 RS 22.10.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 SE 22.10.2014  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 613 916** (51) **B25J 19/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014  
BG 02.07.2014 IE 28.12.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014  
LT 02.04.2014 LU 28.12.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014  
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014  
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 614 779** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014  
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
LU 20.03.2015 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 614 841** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 LU 12.01.2015  
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014  
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014  
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 614 953** (51) **B29C 65/50**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 BE 28.02.2015  
LU 17.02.2015 CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014  
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (11) **2 614 969** (51) **B60G 13/00**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014 LU 16.01.2015  
MC 22.10.2014 CY 22.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
- (11) **2 614 986** (51) **B60N 2/42**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 LU 23.03.2015  
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014  
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014  
SK 25.06.2014
- (11) **2 615 031** (51) **B64D 13/00**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LU 10.01.2015  
DE 01.08.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015  
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 615 039** (51) **B65D 5/36**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DE 01.08.2015 EE 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LU 11.01.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 615 217** (51) **E03D 1/06**  
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IS 17.04.2015 DE 01.08.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LU 10.01.2015 LV 17.12.2014  
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RO 17.12.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 615 292** (51) **F02M 37/22**  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 27.11.2014  
LU 13.01.2015 MC 27.08.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014  
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014  
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014  
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014  
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 615 303** (51) **F03D 11/00**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 LU 12.01.2015  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 615 435** (51) **G01J 3/02**  
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 20.11.2014 LU 26.01.2015  
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014  
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014  
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014  
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014  
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 615 687** (51) **H01Q 7/08**  
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014  
BE 31.01.2015 LU 16.01.2015  
MC 24.09.2014 CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 615 752** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 09.10.2014 LU 16.01.2015  
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014  
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014  
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014  
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014  
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014  
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014  
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014  
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014  
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 615 784** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014  
MC 25.06.2014 CY 25.06.2014  
CZ 25.06.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 DK 25.06.2014  
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014  
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LU 10.01.2015 LV 25.06.2014  
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014  
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014  
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 616 379** (51) **B66C 13/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014  
CZ 04.06.2014 LU 15.03.2015  
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014



ES 04.06.2014	GR 05.09.2014	LI 31.01.2015	DK 15.01.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 15.01.2014	FR 17.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	HR 15.01.2014	IE 23.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RS 15.10.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) <b>2 617 703</b>	(51) <b>C07C 45/30</b>
(11) <b>2 617 081</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014			BG 30.10.2014	LU 17.01.2015
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
BE 31.01.2015	MC 01.10.2014	(11) <b>2 617 545</b>	(51) <b>B29B 7/00</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) LU 20.01.2015	(84) MC 25.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
LU 24.01.2015	LV 01.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 30.07.2014	
		SK 25.06.2014			
(11) <b>2 617 281</b>	(51) <b>A01G 1/12</b>	(11) <b>2 617 555</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 617 796</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014	LU 23.01.2015	LU 20.01.2015	MC 18.06.2014	BG 16.10.2014	IE 23.12.2014
MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.01.2015	CH 18.06.2014	LI 31.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.01.2015	DK 27.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LU 23.12.2014	LV 16.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
SK 27.08.2014					
(11) <b>2 617 328</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	(11) <b>2 617 588</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>2 617 804</b>	(51) <b>C11D 1/28</b>
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LU 17.01.2015	MC 19.03.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 13.03.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 24.04.2015	LU 21.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SI 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 617 350</b>	(51) <b>A61B 1/008</b>	(11) <b>2 617 650</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	(11) <b>2 617 828</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	BG 20.11.2014	LU 17.01.2015	IE 10.12.2014	CY 24.09.2014
MC 24.12.2014	LU 29.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 24.12.2014	RO 24.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 24.12.2014		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
(11) <b>2 617 493</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 10.12.2014	LV 24.09.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LU 03.03.2015	ES 31.12.2014	SK 20.08.2014		SK 24.09.2014	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014				
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014				
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014				
SE 31.12.2014					
(11) <b>2 617 522</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>2 617 676</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>2 617 873</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>
(84) BE 31.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) LU 18.01.2015
CZ 15.01.2014	CH 31.01.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	MC 25.06.2014	CY 25.06.2014
		LU 18.01.2015	MC 15.10.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
		CY 15.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014
		LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014

RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LU 22.01.2015	MC 17.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) <b>2 617 875</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(11) <b>2 618 090</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LU 18.01.2015	(84) MC 17.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 15.10.2014	HR 15.10.2014	(11) <b>2 618 343</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LU 20.01.2015	LV 15.10.2014	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 15.10.2014		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 17.09.2014				HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		(11) <b>2 618 148</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	LT 05.11.2014	LU 20.01.2015
		(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		MC 05.11.2014	LU 27.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	SE 05.11.2014	
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) <b>2 618 511</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BG 13.11.2014	LU 07.02.2015
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
				CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
		(11) <b>2 618 226</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014
		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LU 19.01.2015	MC 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 13.08.2014	
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) <b>2 618 531</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
				FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
		(11) <b>2 618 305</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(84) BE 31.01.2015	(84) BG 30.07.2014	LU 20.01.2015	LV 24.12.2014
		LU 20.01.2015	MC 30.04.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SE 24.12.2014	
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 618 571</b>	(51) <b>H04N 19/436</b>
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.01.2015
		IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	BG 30.10.2014	LU 20.01.2015
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.07.2014	CY 30.07.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.01.2015
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LI 31.01.2015	DK 30.07.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		SK 30.04.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
				IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
		(11) <b>2 618 310</b>	(51) <b>G06T 13/20</b>	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		PL 03.12.2014	LU 17.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		MC 03.12.2014	CY 03.12.2014		
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 618 597</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LU 01.03.2015	ES 14.01.2015
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		SE 03.12.2014			
		(11) <b>2 618 335</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>2 618 601</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	LU 17.01.2015	CY 24.09.2014
		AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015
				LI 31.01.2015	DK 24.09.2014

EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	(11) <b>2 619 753</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 24.12.2014	CZ 21.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 29.10.2014	
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) <b>2 620 252</b>	(51) <b>B23Q 1/26</b>
(11) <b>2 618 993</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	LU 24.12.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
PL 03.12.2014	LU 28.02.2015	RS 21.05.2014	SI 21.05.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) <b>2 619 770</b>	(51) <b>H01C 1/00</b>	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	LU 30.01.2015	LV 17.09.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IE 01.12.2014	CY 06.08.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 03.12.2014		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	SK 17.09.2014	
		LU 01.12.2014	LV 06.08.2014		
(11) <b>2 619 119</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 620 284</b>	(51) <b>B41F 33/02</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.01.2015
SK 05.11.2014	MC 05.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	BG 13.11.2014	LU 25.01.2015
CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	SK 06.08.2014		MC 13.08.2014	CY 13.08.2014
LI 31.01.2015	DK 05.11.2014			CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) <b>2 620 052</b>	(51) <b>A01D 46/24</b>	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	MC 13.08.2014	CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 05.11.2014	LU 05.01.2015	CZ 13.08.2014	CH 31.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LI 31.01.2015	DK 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 05.11.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 13.08.2014	
(11) <b>2 619 120</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	LU 30.01.2015	LV 13.08.2014		
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) <b>2 620 301</b>	(51) <b>B60G 3/18</b>
SK 05.11.2014	LU 09.02.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 30.01.2015	MC 19.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014			CY 19.11.2014	CH 31.01.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) <b>2 620 066</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 05.11.2014		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 19.11.2014	
(11) <b>2 619 124</b>	(51) <b>B66C 9/02</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 24.01.2015	LV 22.10.2014	(11) <b>2 620 347</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>
SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 24.01.2015	MC 08.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			CY 08.10.2014	CH 31.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 620 174</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014
LT 19.11.2014	LU 31.01.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	IE 08.12.2014	CZ 21.05.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SE 08.10.2014	
		IT 21.05.2014	LT 21.05.2014		
(11) <b>2 619 283</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	LU 08.12.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 620 358</b>	(51) <b>B63C 11/48</b>
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 16.10.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
LU 24.02.2015	CY 16.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	BE 31.01.2015	LU 30.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) <b>2 620 202</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 08.10.2014	HR 08.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LU 30.01.2015	MC 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.01.2015		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				



LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SK 30.04.2014		LI 31.01.2015	DK 24.09.2014
(11) <b>2 620 399</b>	(51) <b>B65H 3/56</b>	(11) <b>2 620 549</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 14.05.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LU 26.01.2015	CY 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
CZ 28.05.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LI 31.01.2015	DK 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LU 26.01.2015	LV 14.05.2014	(11) <b>2 621 237</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
MC 28.05.2014	NL 28.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LU 27.03.2015	DK 26.11.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(11) <b>2 620 426</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>	(11) <b>2 620 686</b>	(51) <b>F16L 27/11</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) LU 27.01.2015	(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
MC 19.03.2014	CY 19.03.2014	LU 26.01.2015	MC 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
CZ 19.03.2014	CH 31.01.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
LI 31.01.2015	DK 19.03.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) <b>2 621 239</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LU 30.01.2015	MC 24.09.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SK 19.03.2014				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) <b>2 620 465</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>2 620 909</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LU 27.01.2015	MC 10.09.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 621 999</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	IS 30.04.2015	LU 17.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 24.12.2014	LU 24.01.2015	LI 28.02.2015	GR 01.04.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 24.12.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			(11) <b>2 622 962</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
SK 10.09.2014		(11) <b>2 620 918</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 620 466</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	BG 20.11.2014	LU 26.01.2015	IS 17.04.2015	LU 31.01.2015
LU 27.01.2015	MC 10.09.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	MC 17.12.2014	CH 31.01.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SE 17.12.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) <b>2 623 251</b>	(51) <b>B23K 26/22</b>
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 20.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LU 02.02.2015	MC 20.08.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 28.02.2015
SK 10.09.2014				IS 17.04.2015	DK 20.08.2014
(11) <b>2 620 529</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 620 958</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	MC 17.12.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LI 31.01.2015	FI 20.08.2014
BG 30.07.2014	LU 25.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	CH 31.01.2015	HR 20.08.2014
MC 30.04.2014	CY 30.04.2014	LU 26.01.2015	MC 26.11.2014	DK 26.11.2014	LT 20.08.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.01.2015	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	ES 26.11.2014	NL 20.08.2014
LI 31.01.2015	DK 30.04.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 20.08.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 20.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 26.11.2014	SE 20.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 26.02.2015	
LV 30.04.2014	NL 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) <b>2 623 266</b>
NO 30.07.2014	PT 26.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(51) <b>B25B 15/04</b>
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
				AT 31.12.2014	PL 31.12.2014
					IS 30.04.2015

- LU 02.02.2015  
 CH 28.02.2015  
 FI 31.12.2014  
 HR 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015  
 SE 31.12.2014
- (11) **2 623 271**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 18.06.2014  
 CZ 18.06.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 18.06.2014  
 FI 18.06.2014  
 HR 18.06.2014  
 IT 18.06.2014  
 LV 18.06.2014  
 NO 18.09.2014  
 PT 20.10.2014  
 RS 18.06.2014  
 SI 18.06.2014
- (11) **2 623 276**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 24.09.2014  
 CZ 24.09.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 24.09.2014  
 GR 25.12.2014  
 IS 24.01.2015  
 LV 24.09.2014  
 NO 24.12.2014  
 PT 26.01.2015  
 RS 24.09.2014  
 SK 24.09.2014
- (11) **2 623 550**  
 (84) AT 09.07.2014  
 BG 09.10.2014  
 CY 09.07.2014  
 CZ 09.07.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 09.07.2014  
 GR 10.10.2014  
 IS 09.11.2014  
 LV 09.07.2014  
 NO 09.10.2014  
 PT 10.11.2014  
 SE 09.07.2014
- (11) **2 623 567**  
 (84) CZ 05.11.2014  
 SK 05.11.2014  
 CY 05.11.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 05.11.2014  
 FI 05.11.2014  
 HR 05.11.2014  
 LT 05.11.2014  
 NO 05.02.2015  
 PT 05.03.2015
- (11) **2 623 616**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 10.09.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 RO 10.09.2014  
 SK 10.09.2014
- MC 31.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 GR 01.04.2015  
 LT 31.12.2014  
 NL 31.12.2014  
 RS 31.12.2014
- (51) **B25J 9/16**  
 (84) LU 03.02.2015  
 MC 18.06.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 18.06.2014  
 ES 18.06.2014  
 GR 19.09.2014  
 IS 18.10.2014  
 LT 18.06.2014  
 NL 18.06.2014  
 PL 18.06.2014  
 RO 18.06.2014  
 SE 18.06.2014  
 SK 18.06.2014
- (51) **B26B 19/06**  
 (84) LU 01.02.2015  
 MC 24.09.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 24.09.2014  
 FI 24.09.2014  
 HR 24.09.2014  
 LT 24.09.2014  
 NL 24.09.2014  
 PL 24.09.2014  
 RO 24.09.2014  
 SE 24.09.2014
- (51) **C08K 3/34**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 01.02.2015  
 MC 09.07.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 09.07.2014  
 FI 09.07.2014  
 HR 09.07.2014  
 LT 09.07.2014  
 NL 09.07.2014  
 PL 09.07.2014  
 RS 09.07.2014  
 SK 09.07.2014
- (51) **C09D 11/00**  
 (84) AT 05.11.2014  
 LU 03.02.2015  
 MC 05.11.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 05.11.2014  
 GR 06.02.2015  
 IS 05.03.2015  
 LV 05.11.2014  
 PL 05.11.2014  
 RS 05.11.2014
- (51) **C21D 7/12**  
 (84) LU 03.02.2015  
 MC 10.09.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PT 12.01.2015  
 RS 10.09.2014
- (11) **2 623 768**  
 (84) AT 25.06.2014  
 LU 03.02.2015  
 MC 25.06.2014  
 CH 28.02.2015  
 EE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 IT 25.06.2014  
 LV 25.06.2014  
 NO 25.09.2014  
 PT 27.10.2014  
 RS 25.06.2014  
 SK 25.06.2014
- (11) **2 623 969**  
 (84) AT 14.05.2014  
 LU 31.01.2015  
 CY 14.05.2014  
 CH 31.01.2015  
 DK 14.05.2014  
 ES 14.05.2014  
 GR 15.08.2014  
 IS 14.09.2014  
 LT 14.05.2014  
 NL 14.05.2014  
 PL 14.05.2014  
 RO 14.05.2014  
 SE 14.05.2014  
 SK 14.05.2014
- (11) **2 624 001**  
 (84) FI 07.01.2015  
 BE 28.02.2015  
 AT 07.01.2015  
 IS 07.05.2015  
 NL 07.01.2015  
 CH 28.02.2015  
 ES 07.01.2015  
 LT 07.01.2015  
 RS 07.01.2015
- (11) **2 624 013**  
 (84) RO 19.11.2014  
 AT 19.11.2014  
 LU 31.01.2015  
 CY 19.11.2014  
 LI 31.01.2015  
 EE 19.11.2014  
 FI 19.11.2014  
 HR 19.11.2014  
 LT 19.11.2014  
 NL 19.11.2014  
 PL 19.11.2014  
 RS 19.11.2014
- (11) **2 624 090**  
 (84) BE 28.02.2015  
 CY 03.09.2014  
 CZ 03.09.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 03.09.2014  
 FI 03.09.2014  
 HR 03.09.2014  
 IT 03.09.2014  
 LV 03.09.2014  
 NO 03.12.2014  
 PT 05.01.2015  
 RS 03.09.2014  
 SK 03.09.2014
- (11) **2 624 091**  
 (84) AT 30.07.2014  
 BG 30.10.2014  
 CY 30.07.2014  
 CZ 30.07.2014
- (51) **F03D 1/00**  
 (84) BE 25.06.2014  
 CY 25.06.2014  
 CZ 25.06.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 IS 25.10.2014  
 LT 25.06.2014  
 NL 25.06.2014  
 PL 25.06.2014  
 RO 25.06.2014  
 SE 25.06.2014
- (51) **G01N 27/12**  
 (84) BE 14.05.2014  
 MC 14.05.2014  
 CZ 14.05.2014  
 LI 31.01.2015  
 EE 14.05.2014  
 FI 14.05.2014  
 HR 14.05.2014  
 IT 14.05.2014  
 LV 14.05.2014  
 NO 14.08.2014  
 PT 15.09.2014  
 RS 14.05.2014  
 SI 14.05.2014
- (51) **G01R 33/00**  
 (84) PL 07.01.2015  
 GR 08.04.2015  
 BG 07.04.2015  
 LV 07.01.2015  
 MC 07.01.2015  
 LI 28.02.2015  
 HR 07.01.2015  
 NO 07.04.2015  
 SE 07.01.2015
- (51) **G01S 19/54**  
 (84) CZ 19.11.2014  
 SK 19.11.2014  
 MC 19.11.2014  
 CH 31.01.2015  
 DK 19.11.2014  
 ES 19.11.2014  
 GR 20.02.2015  
 IS 19.03.2015  
 LV 19.11.2014  
 NO 19.02.2015  
 PT 19.03.2015  
 SE 19.11.2014
- (51) **G05B 19/416**  
 (84) LU 03.02.2015  
 MC 03.09.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 03.09.2014  
 ES 03.09.2014  
 GR 04.12.2014  
 IS 03.01.2015  
 LT 03.09.2014  
 NL 03.09.2014  
 PL 03.09.2014  
 RO 03.09.2014  
 SE 03.09.2014
- (51) **G05B 19/418**  
 (84) BE 28.02.2015  
 LU 06.02.2015  
 MC 30.07.2014  
 CH 28.02.2015
- LI 28.02.2015  
 EE 30.07.2014  
 FI 30.07.2014  
 HR 30.07.2014  
 IT 30.07.2014  
 LV 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 PT 02.12.2014  
 RS 30.07.2014  
 SK 30.07.2014
- (11) **2 624 251**  
 (84) AT 10.09.2014  
 BE 31.01.2015  
 MC 10.09.2014  
 CZ 10.09.2014  
 LI 31.01.2015  
 EE 10.09.2014  
 FI 10.09.2014  
 HR 10.09.2014  
 LT 10.09.2014  
 NL 10.09.2014  
 PL 10.09.2014  
 RO 10.09.2014  
 SE 10.09.2014
- (11) **2 624 272**  
 (84) RO 26.11.2014  
 SK 26.11.2014  
 LU 01.02.2015  
 MC 26.11.2014  
 LI 28.02.2015  
 EE 26.11.2014  
 FI 26.11.2014  
 HR 26.11.2014  
 LT 26.11.2014  
 NL 26.11.2014  
 PT 26.03.2015  
 SE 26.11.2014
- (11) **2 624 274**  
 (84) RO 31.12.2014  
 SK 31.12.2014  
 AT 31.12.2014  
 LU 03.02.2015  
 CH 28.02.2015  
 FI 31.12.2014  
 LT 31.12.2014  
 NL 31.12.2014  
 RS 31.12.2014
- (11) **2 624 278**  
 (84) AT 30.07.2014  
 BG 30.10.2014  
 MC 30.07.2014  
 CZ 30.07.2014  
 LI 31.01.2015  
 EE 30.07.2014  
 FI 30.07.2014  
 HR 30.07.2014  
 IT 30.07.2014  
 LV 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 PT 02.12.2014  
 RS 30.07.2014  
 SK 30.07.2014
- (11) **2 624 386**  
 (84) RO 24.12.2014  
 SK 24.12.2014  
 AT 24.12.2014  
 LU 01.02.2015  
 CH 28.02.2015  
 EE 24.12.2014  
 FI 24.12.2014  
 HR 24.12.2014  
 LV 24.12.2014
- DK 30.07.2014  
 ES 30.07.2014  
 GR 31.10.2014  
 IS 30.11.2014  
 LV 30.07.2014  
 NO 30.10.2014  
 PT 02.12.2014  
 RS 30.07.2014  
 SK 30.07.2014
- (51) **G10K 11/178**  
 (84) IT 10.09.2014  
 LU 31.01.2015  
 CY 10.09.2014  
 CH 31.01.2015  
 DK 10.09.2014  
 ES 10.09.2014  
 GR 11.12.2014  
 IS 10.01.2015  
 LV 10.09.2014  
 NO 10.12.2014  
 PT 12.01.2015  
 RS 10.09.2014  
 SK 10.09.2014
- (51) **H01H 9/54**  
 (84) AT 26.11.2014  
 PL 26.11.2014  
 CY 26.11.2014  
 CH 28.02.2015  
 DK 26.11.2014  
 ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 IS 26.03.2015  
 LV 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 RS 26.11.2014
- (51) **H01H 71/12**  
 (84) CZ 31.12.2014  
 PL 31.12.2014  
 IS 30.04.2015  
 MC 31.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 HR 31.12.2014  
 LV 31.12.2014  
 NO 31.03.2015
- (51) **H01J 37/26**  
 (84) BE 31.01.2015  
 LU 31.01.2015  
 CY 30.07.2014  
 CH 31.01.2015  
 DK 30.07.2014  
 ES 30.07.2014  
 GR 31.10.2014  
 IS 30.11.2014  
 LT 30.07.2014  
 NL 30.07.2014  
 PL 30.07.2014  
 RO 30.07.2014  
 SE 30.07.2014
- (51) **H02B 1/38**  
 (84) CZ 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 IS 24.04.2015  
 MC 24.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014

NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SE 24.12.2014		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) <b>2 624 416</b>	(51) <b>H02K 1/30</b>	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 27.08.2014	
BE 28.02.2015	LU 01.02.2015			(11) <b>2 625 228</b>	(51) <b>C08K 5/29</b>
CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) <b>2 624 528</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	BG 27.11.2014	LU 02.02.2015	LU 16.02.2015	CY 22.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 22.10.2014	CH 28.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SE 22.10.2014	
(11) <b>2 624 447</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) <b>2 625 822</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LU 01.02.2015	CY 24.09.2014	SK 27.08.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 624 597</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LU 11.01.2015	MC 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 13.12.2014	LV 03.09.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 624 450</b>	(51) <b>H03H 9/13</b>	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) <b>2 625 876</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 10.09.2014		(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
BE 28.02.2015	AT 11.02.2015			AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	(11) <b>2 624 618</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	PL 26.11.2014	BE 31.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	IE 12.12.2014	CY 26.11.2014
ES 11.02.2015	LT 11.02.2015	BG 20.11.2014	LU 01.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 11.05.2015		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(11) <b>2 624 469</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LU 02.02.2015	CY 19.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 26.11.2014	
LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) <b>2 626 128</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) <b>2 624 619</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LU 31.01.2015	MC 24.09.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 19.11.2014		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) <b>2 624 475</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
BE 31.01.2015	AT 28.01.2015	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
MC 28.01.2015	CH 31.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 626 146</b>	(51) <b>B07B 1/06</b>
LI 31.01.2015	ES 28.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LU 09.02.2015	CY 06.08.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		(11) <b>2 625 050</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) <b>2 624 513</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 27.11.2014	IE 21.12.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
LU 17.02.2015	CY 25.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LU 27.12.2014	LV 27.08.2014	SK 06.08.2014	



(11) <b>2 626 235</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LI 28.02.2015	DK 30.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SK 10.09.2014	
BE 28.02.2015	AT 21.01.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 626 861</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NO 21.04.2015		SK 30.07.2014		ES 07.01.2015	HR 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 626 298</b>	(51) <b>B64C 27/02</b>	(11) <b>2 626 612</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>	(11) <b>2 626 980</b>	(51) <b>H02K 5/10</b>
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
LU 09.02.2015	CY 25.06.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LU 08.02.2015	CY 05.11.2014
MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	MC 05.11.2014	CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 08.02.2015	MC 10.12.2014	LI 28.02.2015	DK 05.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 25.09.2014	RO 25.06.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	RS 10.12.2014		SE 05.11.2014	
SK 25.06.2014					
(11) <b>2 626 302</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>	(11) <b>2 626 674</b>	(51) <b>G01F 1/90</b>	(11) <b>2 626 998</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 10.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LU 09.02.2015	CY 03.09.2014	CY 18.06.2014	MC 18.06.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014
LU 15.03.2015	ES 14.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
		SK 03.09.2014		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>2 626 318</b>	(51) <b>B65D 85/808</b>	(11) <b>2 626 683</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	(11) <b>2 626 999</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 30.10.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	BG 16.10.2014	LU 07.02.2015	LU 10.02.2015	CY 30.07.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	CZ 16.07.2014	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 30.07.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 30.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 16.11.2014	HR 30.07.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 30.07.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 30.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 16.07.2014	NO 30.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 16.07.2014	PT 02.12.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 30.07.2014
		SK 16.07.2014			SK 30.07.2014
(11) <b>2 626 555</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 626 849</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>	(11) <b>2 627 029</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	LU 11.02.2015	CY 06.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
IT 15.10.2014	LU 08.02.2015	MC 06.08.2014	CH 28.02.2015	CH 06.08.2014	LU 20.03.2015
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	LI 28.02.2015	EE 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 06.08.2014	IS 06.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 06.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 06.08.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 09.12.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 06.08.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014				
(11) <b>2 626 585</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 626 855</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 627 051</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 28.02.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 06.11.2014	LU 08.02.2015
PL 10.12.2014	LU 08.02.2015	LU 05.03.2015	DK 10.09.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
MC 10.12.2014	CH 28.02.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 06.08.2014	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	EE 10.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 06.08.2014	DK 06.08.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 07.11.2014	LV 06.08.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 06.08.2014	RO 06.08.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014			PT 09.12.2014	
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015			SK 06.08.2014	
RS 10.12.2014					
(11) <b>2 626 593</b>	(51) <b>F16H 19/00</b>				
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 28.02.2015				
BG 30.10.2014	LU 10.02.2015				
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014				
CZ 30.07.2014	CH 28.02.2015				

IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SE 24.12.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) <b>2 628 439</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 06.08.2014		PL 26.11.2014	MC 26.11.2014		
(11) <b>2 627 058</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 628 838</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 17.02.2015
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CY 03.09.2014	MC 03.09.2014
IT 15.10.2014	LU 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 03.09.2014	CH 28.02.2015
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LI 28.02.2015	DK 03.09.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 26.11.2014	LU 27.01.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 628 545</b>	(51) <b>B04B 15/06</b>	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
SE 15.10.2014		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 628 942</b>	(51) <b>F02M 69/50</b>
		LU 15.02.2015	MC 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(11) <b>2 627 121</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	BE 28.02.2015	LU 14.02.2015
BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	RS 31.12.2014		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) <b>2 628 586</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 28.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	BG 02.10.2014	LU 14.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) <b>2 627 281</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>	CZ 02.07.2014	CH 28.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 01.12.2014	LI 28.02.2015	EE 02.07.2014		
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) <b>2 628 982</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IS 30.04.2015	LU 14.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 28.02.2015	FI 31.12.2014
LU 01.12.2014	LV 03.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) <b>2 628 676</b>	(51) <b>B63J 2/10</b>	RS 31.12.2014	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014		
		LU 17.02.2015	MC 11.06.2014	(11) <b>2 629 050</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>2 628 412</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) CY 25.09.2013
(84) SE 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014	CZ 25.09.2013	CH 28.02.2015
GR 29.04.2015	BE 28.02.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LI 28.02.2015	DK 25.09.2013
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 25.09.2013	IE 16.02.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
ES 28.01.2015	HR 28.01.2015	PT 13.10.2014	RS 11.06.2014	LU 16.02.2014	LV 25.09.2013
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		SK 11.06.2014		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) <b>2 628 424</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(11) <b>2 628 756</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 24.04.2015	LU 25.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	SK 25.09.2013	
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015		
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	BE 28.02.2015	BG 28.04.2015	(11) <b>2 629 061</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	BE 28.02.2015	LU 14.02.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015
SE 24.12.2014		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) <b>2 628 425</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>2 628 824</b>	(51) <b>C23C 18/36</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IS 24.04.2015	LU 25.02.2015	LU 16.02.2015	CY 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		

- (11) **2 629 071** (51) **G01H 17/00**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 16.02.2015 (84) CY 10.09.2014  
MC 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 (84) IT 10.09.2014  
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 629 164** (51) **G05B 19/418**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015 (84) LU 14.02.2015  
MC 17.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015  
PT 17.04.2015 (84) RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 629 317** (51) **H01J 37/145**  
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015  
BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) ES 28.01.2015  
HR 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015
- (11) **2 629 378** (51) **H01R 24/84**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014  
IT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015  
LU 14.02.2015 (84) CY 08.10.2014  
MC 08.10.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 629 401** (51) **H02K 3/18**  
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015  
GR 12.05.2015 (84) BE 28.02.2015  
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015  
RS 11.02.2015 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) HR 11.02.2015  
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015  
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 629 422** (51) **H03K 17/975**  
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 20.11.2014  
LU 15.02.2015 (84) MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 20.08.2014  
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014  
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014  
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 629 438** (51) **H04L 27/00**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014  
LU 15.02.2015 (84) CY 19.11.2014  
MC 19.11.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 19.11.2014  
EE 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014  
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015  
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 629 442** (51) **H04L 1/00**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 (84) LU 14.02.2015  
MC 10.12.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 (84) LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 (84) RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 629 453** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 13.11.2014 (84) LU 20.02.2015  
CY 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 13.08.2014  
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 629 470** (51) **H04L 12/801**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014  
BE 28.02.2015 (84) LU 17.02.2015  
CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 629 499** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 28.02.2015  
BG 27.11.2014 (84) LU 15.02.2015  
CY 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014  
CZ 27.08.2014 (84) CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 (84) DK 27.08.2014  
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014  
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014  
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014  
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014  
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014  
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014  
SK 27.08.2014
- (11) **2 629 501** (51) **H04M 3/46**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014  
IT 22.10.2014 (84) LU 15.02.2015  
CY 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014  
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014  
PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014  
SE 22.10.2014
- (11) **2 629 977** (51) **B41J 2/175**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 (84) LU 01.03.2015  
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014  
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014  
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 630 433** (51) **F41H 11/02**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 (84) LU 28.03.2015  
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
- (11) **2 630 559** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 23.10.2014 (84) IE 15.12.2014  
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014  
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014  
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014  
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014  
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014  
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014  
LT 23.07.2014 (84) LU 15.12.2014  
LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 630 935** (51) **A61F 2/40**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014  
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015  
LU 27.02.2015 (84) MC 31.12.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
ES 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014  
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014  
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 630 995** (51) **A63B 22/00**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 (84) LU 21.02.2015  
CY 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014  
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015  
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014



LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 01.10.2014	
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014				
SE 15.10.2014					
(11) <b>2 630 996</b>	(51) <b>A63B 22/18</b>	(11) <b>2 631 353</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 631 889</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
IT 22.10.2014	LU 21.02.2015	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 24.02.2015	MC 31.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 22.10.2014	EE 28.02.2014	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LI 28.02.2015	ES 28.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014			SE 31.12.2014	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) <b>2 631 354</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 631 947</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SE 22.10.2014		BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LU 23.02.2015	MC 31.12.2014
		NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
		ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) <b>2 631 012</b>	(51) <b>B05C 11/06</b>	(11) <b>2 631 756</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 632 047</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 02.10.2014
SK 29.10.2014	LU 21.02.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 21.02.2015	CY 02.07.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	PL 26.11.2014	LU 24.02.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 26.11.2014	HR 26.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 27.02.2015	LT 26.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 26.03.2015	NO 26.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 26.11.2014	RS 26.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 26.03.2015		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		SE 26.11.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) <b>2 631 013</b>	(51) <b>B05C 11/06</b>	(11) <b>2 631 802</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 632 053</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015
LU 21.02.2015	CY 01.10.2014	SK 19.11.2014	LU 22.02.2015	BG 27.11.2014	LU 21.02.2015
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LI 28.02.2015	DK 27.08.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		SE 19.11.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) <b>2 631 017</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>2 631 810</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 632 104</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) LU 22.02.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BE 28.02.2015	BG 14.04.2015	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014
LU 16.03.2015	DK 20.08.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	CZ 10.09.2014	CH 28.02.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LI 28.02.2015	DK 10.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 14.01.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			SK 10.09.2014	
(11) <b>2 631 059</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>2 631 876</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 632 105</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	SK 01.10.2014	BE 28.02.2015	PL 21.01.2015	BE 28.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LU 21.02.2015	CY 01.10.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
LU 24.03.2015	ES 14.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014		
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
(11) <b>2 631 197</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>				
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015				
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015				
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015				
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015				
LU 10.03.2015	ES 07.01.2015				

MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	RS 26.11.2014	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
NO 21.04.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) <b>2 634 113</b>	(51) <b>B65D 85/04</b>
(11) <b>2 632 141</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
IT 15.10.2014	LU 22.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LU 01.03.2015	DK 29.10.2014
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	(11) <b>2 633 850</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LI 28.02.2015	HR 28.01.2015		
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) <b>2 634 125</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
SE 15.10.2014				(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		(11) <b>2 633 914</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(11) <b>2 632 576</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	CZ 06.08.2014	LU 01.03.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	CZ 18.06.2014	LU 02.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
BE 31.01.2015	MC 08.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CY 08.10.2014	CH 31.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LI 31.01.2015	DK 08.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 06.08.2014	
LU 20.01.2015	LV 08.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			(11) <b>2 634 237</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 633 925</b>	(51) <b>B21D 55/00</b>	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
		CZ 03.09.2014	LU 02.03.2015	BE 28.02.2015	AT 21.01.2015
(11) <b>2 632 577</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
SK 01.10.2014	BE 31.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 21.01.2015	HR 21.01.2015
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) <b>2 634 247</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			(84) AT 10.09.2014	(84) BE 28.02.2015
LU 20.01.2015	LV 01.10.2014	(11) <b>2 633 962</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>	LU 28.02.2015	CY 10.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 03.09.2014	LU 01.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 632 598</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) CY 14.05.2014	(84) MC 14.05.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
CZ 14.05.2014	LU 15.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			SK 10.09.2014	
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) <b>2 634 018</b>	(51) <b>B60D 1/66</b>	(11) <b>2 634 260</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014
		LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	CZ 04.06.2014	LU 02.03.2015
(11) <b>2 633 760</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
CZ 18.06.2014	LU 02.03.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 634 047</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014		
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	(11) <b>2 634 327</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	MC 26.11.2014	LU 02.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(11) <b>2 633 824</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 16.07.2014	LU 04.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LU 10.02.2015	CY 17.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014

GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 03.03.2015	EE 17.12.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 17.12.2014		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SK 16.07.2014				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
(11) <b>2 634 380</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 634 589</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>2 634 979</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 28.02.2015	CY 18.06.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	IT 29.10.2014	LU 28.02.2015	MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014
LU 04.03.2015	DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
		SE 29.10.2014		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) <b>2 634 401</b>	(51) <b>F02D 19/10</b>	(11) <b>2 634 882</b>	(51) <b>H02H 3/18</b>	(11) <b>2 634 984</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
SK 05.11.2014	LU 28.02.2015	LU 28.02.2015	CY 17.09.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BE 28.02.2015	LU 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 17.09.2014	HR 17.09.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 17.09.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 634 464</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>	(11) <b>2 634 914</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>2 635 010</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
IS 24.04.2015	LU 28.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 01.03.2015	DK 29.10.2014
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 02.03.2015	ES 28.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SE 24.12.2014				PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
				RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 634 466</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 634 935</b>	(51) <b>H04B 10/63</b>	(11) <b>2 635 048</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	LU 28.02.2015	CY 17.09.2014	PL 17.12.2014	IS 17.04.2015
MC 19.11.2014	LU 25.03.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	MC 17.12.2014	LU 01.03.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	NO 17.03.2015	RO 17.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 19.11.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) <b>2 634 520</b>	(51) <b>F41A 3/18</b>	(11) <b>2 634 945</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 635 081</b>	(51) <b>H04W 72/06</b>
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LU 28.02.2015	CY 17.09.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	CZ 16.07.2014	LU 01.03.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 28.02.2015	MC 24.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SK 16.07.2014	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 24.12.2014			
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) <b>2 634 579</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 634 973</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014		
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	BE 28.02.2015	LU 28.02.2015		
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014		
		CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015		



- (11) **2 635 208** (51) **A61B 17/32** PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014 (11) **2 636 306** (51) **A01M 29/32** NO 18.09.2014 PL 18.06.2014  
IT 08.10.2014 BE 30.11.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014  
IE 02.11.2014 CZ 08.10.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) LU 08.03.2015 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014  
DE 02.06.2015 DK 08.10.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (11) **2 636 373** (51) **A61B 5/22**  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 27.10.2014 PT 27.10.2014 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 (11) **2 636 307** (51) **A01N 37/02** LU 05.03.2015 ES 07.01.2015  
SE 08.10.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
(11) **2 635 386** (51) **B09B 3/00** (84) GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
(84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 (11) **2 636 376** (51) **A61B 17/06**  
(84) BG 21.04.2015 (84) MC 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 LU 07.03.2015 NO 07.04.2015 PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015 IS 21.05.2015  
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 (11) **2 636 317** (51) **A23L 1/275** MC 21.01.2015 LU 07.03.2015  
LU 17.03.2015 LV 21.01.2015 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SK 22.10.2014 IT 22.10.2014 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015  
SE 21.01.2015 CY 22.10.2014 MC 22.10.2014 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015  
(11) **2 635 441** (51) **B41J 2/175** LU 06.03.2015 DK 22.10.2014 (11) **2 636 396** (51) **A61G 3/06**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 SK 19.11.2014 CY 19.11.2014  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 MC 19.11.2014 LU 09.03.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
MC 14.01.2015 LU 01.03.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
NO 14.04.2015 (11) **2 635 801** (51) **F03B 13/00** RO 22.10.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (11) **2 636 337** (51) **A46B 17/06** LV 19.11.2014 NO 19.02.2015  
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 PT 19.03.2015 PL 19.11.2014  
IT 29.10.2014 BE 30.11.2014 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014  
CH 30.11.2014 IE 04.11.2014 CY 12.11.2014 MC 12.11.2014 (11) **2 636 429** (51) **A62B 9/02**  
CY 29.10.2014 DE 02.06.2015 LU 09.03.2015 DK 12.11.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PL 17.12.2014 AT 17.12.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 12.03.2015 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014 EE 17.12.2014  
IS 28.02.2015 LI 30.11.2014 NL 12.11.2014 LU 01.03.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 12.11.2014 NO 12.02.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014 RS 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 (11) **2 636 339** (51) **A47B 88/04** RO 17.12.2014 RO 17.12.2014 RS 17.12.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 SE 17.12.2014 NO 17.03.2015  
SE 29.10.2014 SK 19.11.2014 CY 19.11.2014 (11) **2 636 480** (51) **B23Q 17/24**  
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014  
BE 31.12.2014 IE 14.12.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LU 09.03.2015 EE 19.11.2014 DK 08.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 FI 08.10.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 HR 08.10.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 RS 19.11.2014 (11) **2 636 340** (51) **A47B 88/04** NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
LU 14.12.2014 LV 17.09.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 MC 24.12.2014 LU 04.03.2015 (11) **2 636 481** (51) **B24B 13/005**  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 EE 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) PL 26.11.2014  
(11) **2 636 207** (51) **H04L 29/08** (84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 14.12.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LU 07.03.2015 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014  
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 (11) **2 636 295** (51) **A01D 34/30**  
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) PL 26.11.2014  
LU 14.12.2014 LV 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) MC 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) LU 07.03.2015  
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 ES 10.09.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015  
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 GR 11.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014  
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 IS 10.01.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014  
(11) **2 636 295** (51) **A01D 34/30** (84) HR 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) MC 18.06.2014  
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) MC 18.06.2014  
(84) MC 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LU 04.03.2015  
LU 07.03.2015 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014  
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 (11) **2 636 343** (51) **A47J 31/44** (84) MC 18.06.2014  
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) LU 06.03.2015  
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 GR 19.09.2014

- (11) **2 636 482** (51) **B24B 19/02**  
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014  
MC 02.07.2014 CZ 02.07.2014  
LU 07.03.2015 DK 02.07.2014  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014  
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014  
SK 02.07.2014
- (11) **2 636 488** (51) **B24D 15/06**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014  
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014  
CZ 02.07.2014 LU 09.03.2015  
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014  
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014  
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014  
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014  
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014  
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 636 499** (51) **B28C 9/04**  
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014  
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 LU 06.03.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014  
SE 12.11.2014
- (11) **2 636 500** (51) **B29C 31/06**  
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
LU 05.03.2015 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 636 506** (51) **B29C 49/36**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014  
LU 11.03.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 636 516** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014  
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014  
LU 08.03.2015 DK 03.09.2014  
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014  
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014  
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014  
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014  
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014  
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (11) **2 636 519** (84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
MC 08.10.2014  
EE 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 636 532** (84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
ES 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 636 549** (84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014
- (11) **2 636 600** (84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 636 619** (84) HR 14.01.2015  
PL 14.01.2015  
BG 14.04.2015  
LV 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
ES 14.01.2015  
LT 14.01.2015  
RS 14.01.2015
- (11) **2 636 686** (84) AT 03.09.2014  
IE 30.12.2014  
CZ 03.09.2014  
LI 31.12.2014  
EE 03.09.2014  
FI 03.09.2014  
HR 03.09.2014  
LT 03.09.2014  
LV 03.09.2014  
NO 03.12.2014  
PT 05.01.2015  
RS 03.09.2014  
SK 03.09.2014
- (51) **B32B 1/08** (84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LU 06.03.2015  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014
- (51) **B41M 3/10** (84) MC 24.09.2014  
LU 10.03.2015  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LV 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (51) **B60H 1/00** (84) AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LU 01.03.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RO 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (51) **B64D 39/00** (84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
LU 07.03.2015  
EE 29.10.2014  
FI 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (51) **B65G 47/14** (84) SE 14.01.2015  
AT 14.01.2015  
IS 14.05.2015  
NL 14.01.2015  
LU 01.03.2015  
GR 15.04.2015  
NO 14.04.2015
- (51) **C08F 2/26** (84) BE 31.12.2014  
CY 03.09.2014  
CH 31.12.2014  
DK 03.09.2014  
ES 03.09.2014  
GR 04.12.2014  
IS 03.01.2015  
LU 30.12.2014  
NL 03.09.2014  
PL 03.09.2014  
RO 03.09.2014  
SE 03.09.2014
- (11) **2 636 739** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
NL 10.12.2014  
RO 10.12.2014
- (11) **2 636 764** (84) AT 09.07.2014  
CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (11) **2 636 790** (84) AT 16.07.2014  
CY 16.07.2014  
CZ 16.07.2014  
DK 16.07.2014  
ES 16.07.2014  
GR 17.10.2014  
LT 16.07.2014  
NO 16.10.2014  
PT 17.11.2014  
RS 16.07.2014  
SK 16.07.2014
- (11) **2 636 842** (84) AT 01.10.2014  
BE 28.02.2015  
CY 01.10.2014  
CZ 01.10.2014  
LI 28.02.2015  
FI 01.10.2014  
HR 01.10.2014  
LV 01.10.2014  
PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014
- (11) **2 636 843** (84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
BE 31.12.2014  
CY 08.10.2014  
LI 31.12.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LU 17.12.2014  
PL 08.10.2014  
RO 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 636 856** (84) FI 07.01.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 07.03.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 636 926** (84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LU 04.03.2015
- (51) **C12N 15/11** (84) AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 11.03.2015  
ES 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **C23C 14/06** (84) BG 09.10.2014  
MC 09.07.2014  
LU 07.03.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (51) **D06F 75/28** (84) BG 16.10.2014  
MC 16.07.2014  
LU 05.03.2015  
EE 16.07.2014  
FI 16.07.2014  
IS 16.11.2014  
LV 16.07.2014  
PL 16.07.2014  
RO 16.07.2014  
SE 16.07.2014
- (51) **E21B 34/10** (84) SK 01.10.2014  
LU 16.02.2015  
MC 01.10.2014  
CH 28.02.2015  
EE 01.10.2014  
GR 02.01.2015  
LT 01.10.2014  
PL 01.10.2014  
RO 01.10.2014  
SE 01.10.2014
- (51) **E21B 43/10** (84) AT 08.10.2014  
IT 08.10.2014  
IE 17.12.2014  
CH 31.12.2014  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
LV 08.10.2014  
PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014
- (51) **F16H 59/10** (84) PL 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
HR 07.01.2015  
NO 07.04.2015
- (51) **F42B 12/06** (84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
MC 15.10.2014  
DK 15.10.2014

EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 637 487</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SE 15.10.2014		SK 17.09.2014		LU 05.03.2015	DK 16.07.2014
(11) <b>2 636 992</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 637 234</b>	(51) <b>H01M 10/613</b>	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
MC 05.11.2014	LU 07.03.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 07.03.2015	DK 15.10.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 637 807</b>	(51) <b>B21B 38/00</b>
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 30.04.2015	LU 02.02.2015
SE 05.11.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
(11) <b>2 637 034</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 637 310</b>	(51) <b>H03K 19/21</b>	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LU 09.03.2015	DK 12.11.2014	LU 06.03.2015	ES 21.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) <b>2 637 892</b>	(51) <b>F41H 5/08</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 21.01.2015		LU 25.03.2015	DK 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) <b>2 637 318</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 12.11.2014		(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) <b>2 637 035</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	SK 01.10.2014	LU 18.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	MC 01.10.2014	CY 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	SE 01.10.2014	
CZ 18.06.2014	LU 09.03.2015	LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	(11) <b>2 638 047</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 16.07.2014	LU 09.03.2015
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) <b>2 637 345</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) <b>2 637 059</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	MC 24.12.2014	LU 08.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IE 17.12.2014	CY 17.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	SK 16.07.2014	
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 638 193</b>	(51) <b>D04B 15/68</b>
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	BG 30.10.2014	IE 23.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 637 458</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	CY 30.07.2014	CH 31.12.2014
IS 17.01.2015	LI 31.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
LT 17.09.2014	LU 17.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LU 07.03.2015	DK 12.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LT 30.07.2014	LU 23.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) <b>2 637 143</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LU 07.03.2015	EE 18.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 30.07.2014	
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) <b>2 638 286</b>	(51) <b>F03G 6/06</b>
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 637 467</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	IT 01.10.2014	BE 28.02.2015
(11) <b>2 637 186</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	LU 14.02.2015	CY 01.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	MC 05.11.2014	LU 06.03.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CZ 17.09.2014	LU 07.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014



NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 639 112</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
(11) <b>2 638 333</b>	(51) <b>F24J 2/30</b>	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LU 14.03.2015	DK 01.10.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	SE 15.10.2014		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IE 11.11.2014	CY 22.10.2014	(11) <b>2 639 042</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
DE 02.06.2015	DK 22.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 12.11.2014	LU 13.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 01.10.2014	
LI 30.11.2014	LT 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 639 116</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CZ 06.08.2014	LU 12.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) <b>2 638 378</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	SE 12.11.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(11) <b>2 639 047</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LU 01.02.2015	CY 18.06.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
MC 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 01.10.2014	LU 07.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 639 127</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 16.07.2014	LU 14.03.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 01.10.2014		HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
SK 18.06.2014				LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) <b>2 638 799</b>	(51) <b>A01K 31/04</b>	(11) <b>2 639 073</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	RS 16.07.2014	SK 16.07.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 639 147</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LU 15.03.2015	DK 12.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
MC 28.01.2015	LU 11.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 23.07.2014	LU 14.03.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) <b>2 638 830</b>	(51) <b>A47F 7/30</b>	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
MC 05.11.2014	LU 08.03.2015	(11) <b>2 639 079</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	(11) <b>2 639 163</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 22.10.2014	LU 13.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 15.03.2015	EE 10.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 639 032</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LU 13.03.2015	DK 24.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 22.10.2014		SK 10.09.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) <b>2 639 080</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 639 177</b>	(51) <b>B65D 35/38</b>
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MC 12.11.2014	LU 14.03.2015	LU 07.01.2015	MC 31.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) <b>2 639 034</b>	(51) <b>B29C 43/10</b>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) <b>2 639 189</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
CZ 15.10.2014	LU 12.03.2015			SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014				

CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	(11) <b>2 639 426</b>	(51) <b>F02B 41/04</b>	(11) <b>2 639 788</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>
LU 08.03.2015	DK 22.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 03.09.2014	LU 14.03.2015	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 15.03.2015	EE 27.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SE 22.10.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) <b>2 639 192</b>	(51) <b>B65H 75/28</b>	(11) <b>2 639 444</b>	(51) <b>F02M 59/06</b>	(11) <b>2 639 791</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LU 12.03.2015	DK 26.11.2014	MC 17.12.2014	LU 14.03.2015
MC 28.01.2015	LU 07.03.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 17.12.2014	
(11) <b>2 639 246</b>	(51) <b>C08C 19/20</b>	(11) <b>2 639 602</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	(11) <b>2 639 800</b>	(51) <b>H01F 27/38</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
MC 26.11.2014	LU 12.03.2015	IE 26.12.2014	CY 22.10.2014	LU 14.03.2015	DK 15.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	DE 01.07.2015	DK 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 22.10.2014	LU 26.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) <b>2 639 805</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>
		SE 22.10.2014		(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) <b>2 639 251</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>2 639 613</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 10.04.2015	MC 10.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	IE 23.12.2014	CH 31.12.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
LU 05.03.2015	ES 07.01.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 14.01.2015		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
				PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
(11) <b>2 639 343</b>	(51) <b>C30B 21/02</b>	(11) <b>2 639 697</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 639 813</b>	(51) <b>H01H 85/02</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	MC 22.10.2014	LU 11.03.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LU 12.03.2015	DK 19.11.2014
MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RS 14.01.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) <b>2 639 357</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	(11) <b>2 639 698</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 639 871</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LU 11.03.2015	DK 03.09.2014
LU 15.03.2015	ES 31.12.2014	MC 08.10.2014	LU 06.03.2015	EE 08.10.2014	ES 03.09.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
SE 31.12.2014		IS 08.02.2015	LV 08.10.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
		NO 08.01.2015	NO 08.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		PT 09.02.2015	PT 08.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 639 411</b>	(51) <b>F01D 25/10</b>				
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014				
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014				
MC 10.12.2014	LU 12.03.2015				
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014				
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015				
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015				
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014				
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015				
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014				
SE 10.12.2014					

(11) <b>2 639 875</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SE 24.12.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LU 11.03.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 639 968</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	LU 08.03.2015	DK 20.08.2014	(11) <b>2 640 337</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
		EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 30.11.2014
(11) <b>2 639 935</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 30.11.2014	IE 16.11.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	DE 02.06.2015	DK 10.09.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LU 16.03.2015	DK 26.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RS 20.08.2014	SK 20.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			IT 10.09.2014	LI 30.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 639 969</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	LT 10.09.2014	LU 16.11.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LU 15.03.2015	DK 03.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 26.11.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) <b>2 639 937</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 640 626</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
MC 29.10.2014	LU 16.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IE 10.11.2014	CY 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 17.09.2014	DE 02.06.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 03.09.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 639 997</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	IS 17.01.2015	LI 30.11.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 17.09.2014	LU 10.11.2014
(11) <b>2 639 940</b>	(51) <b>H02K 5/18</b>	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	LU 15.03.2015	DK 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 24.09.2014	LU 15.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 641 045</b>	(51) <b>F27B 3/20</b>
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 15.10.2014	LU 08.02.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 03.09.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SK 24.09.2014				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) <b>2 639 944</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 640 011</b>	(51) <b>H04L 12/417</b>	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CZ 01.10.2014	LU 15.03.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LU 15.03.2015	DK 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) <b>2 641 299</b>	(51) <b>H01R 13/193</b>
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IT 15.10.2014	BE 30.11.2014
SE 01.10.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CH 30.11.2014	IE 15.11.2014
				CY 15.10.2014	DE 02.06.2015
(11) <b>2 639 962</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 640 030</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	IS 15.02.2015	LI 30.11.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LU 12.03.2015	DK 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) <b>2 641 306</b>	(51) <b>H01T 1/15</b>
(11) <b>2 639 966</b>	(51) <b>H04B 1/7073</b>	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LU 12.03.2015	DK 12.11.2014	LU 22.03.2015	DK 29.10.2014
MC 24.12.2014	LU 12.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
		SE 12.11.2014			
		(11) <b>2 640 156</b>	(51) <b>H04W 80/00</b>		
		(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
		MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
		LU 14.03.2015	DK 24.09.2014		
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		



LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) <b>2 641 497</b>	(51) <b>A43D 8/00</b>	LU 28.02.2015	MC 24.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
RS 29.10.2014		CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
		LU 22.03.2015	DK 22.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
(11) <b>2 641 307</b>	(51) <b>H01T 1/15</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 641 681</b>	(51) <b>B23B 39/16</b>
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LU 23.03.2015	DK 29.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 29.10.2014	LU 21.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 641 563</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
RS 29.10.2014		CZ 26.11.2014	LU 19.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 29.10.2014	
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014		
(11) <b>2 641 383</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 641 692</b>	(51) <b>B23Q 5/56</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
BE 30.11.2014	CH 30.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MC 19.11.2014	LU 20.03.2015
IE 17.11.2014	CY 12.11.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
DE 02.06.2015	DK 12.11.2014			ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) <b>2 641 569</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LI 30.11.2014	LT 12.11.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	SE 19.11.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LU 23.03.2015	HR 28.01.2015		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 641 696</b>	(51) <b>B24D 5/10</b>
		NO 28.04.2015		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) <b>2 641 476</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>			MC 30.04.2014	LU 13.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) <b>2 641 619</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 13.08.2014	LU 19.03.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 01.10.2014	LU 19.03.2015	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 641 760</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>
SK 13.08.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
				AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) <b>2 641 492</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 641 630</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015	MC 29.10.2014	LU 23.03.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 13.11.2014	LU 10.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LU 20.03.2015	DK 10.09.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 29.10.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) <b>2 641 768</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
SK 10.09.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
				CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
(11) <b>2 641 493</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 641 645</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	CZ 27.08.2014	LU 19.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LU 20.03.2015	DK 10.09.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 21.03.2015	ES 07.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) <b>2 641 667</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 641 805</b>	(51) <b>B61D 23/00</b>
SK 10.09.2014		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014



- (11) **2 642 154** (51) **F16F 15/134** EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
(84) RO 15.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
AT 15.10.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
IT 15.10.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
CY 15.10.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014  
CH 28.02.2015  
DK 15.10.2014  
ES 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
LU 07.02.2015  
MC 15.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 642 244** (51) **G01B 21/30**  
(84) RO 29.10.2014 CZ 29.10.2014  
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014  
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014  
MC 29.10.2014 LU 15.03.2015  
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014  
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014  
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014  
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014  
SE 29.10.2014
- (11) **2 642 271** (51) **G01N 1/30**  
(84) HR 11.02.2015 SE 11.02.2015  
FI 11.02.2015 BE 28.02.2015  
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015  
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 642 282** (51) **G01N 27/90**  
(84) HR 14.01.2015 SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 06.03.2015 ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 642 314** (51) **G01S 7/497**  
(84) RO 03.12.2014 CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 05.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 642 392** (51) **G06F 11/14**  
(84) RO 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 19.03.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014
- (11) **2 642 402** (51) **G06F 13/38**  
(84) RO 24.12.2014 CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014 LU 15.03.2015
- (11) **2 642 403** (51) **G06F 13/40**  
(84) BG 23.10.2014 CY 23.07.2014  
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
LU 23.03.2015 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 642 460** (51) **G08B 25/01**  
(84) CZ 05.11.2014 AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014  
MC 05.11.2014 LU 18.03.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 642 485** (51) **G11B 20/00**  
(84) HR 28.01.2015 SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015  
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 01.03.2015 ES 28.01.2015  
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015  
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 642 544** (51) **B06B 1/06**  
(84) RO 01.10.2014 SK 01.10.2014  
CY 01.10.2014 MC 01.10.2014  
CZ 01.10.2014 LU 23.03.2015  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014  
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014  
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 642 567** (51) **H01M 4/60**  
(84) RO 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 18.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 642 624** (51) **H02G 3/22**  
(84) SE 28.01.2015 FI 28.01.2015  
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015  
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015  
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015  
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015  
LU 22.03.2015 ES 28.01.2015  
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015  
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 642 693** (51) **H04L 12/24**  
(84) RO 10.12.2014 CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014  
MC 10.12.2014 LU 20.03.2015  
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014  
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015  
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015  
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014  
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015  
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014  
SE 10.12.2014
- (11) **2 642 695** (51) **H04L 12/28**  
(84) RO 15.10.2014 CZ 15.10.2014  
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 LU 20.03.2015  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 642 808** (51) **H04W 4/06**  
(84) RO 17.12.2014 CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 LU 19.03.2015  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 642 811** (51) **H04W 72/04**  
(84) RO 26.11.2014 CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014  
LU 23.03.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015  
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 642 821** (51) **H05B 6/12**  
(84) HR 07.01.2015 FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 12.03.2015  
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 642 867** (51) **B65D 75/50**  
(84) RO 22.10.2014 CZ 22.10.2014  
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014  
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014  
IE 08.11.2014 CY 22.10.2014  
DE 02.06.2015 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LI 30.11.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014  
MC 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014



- (11) **2 642 868** (51) **A23F 3/16** PT 02.02.2015 RS 01.10.2014  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 SE 01.10.2014  
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014  
IE 22.11.2014 CY 15.10.2014  
DE 02.06.2015 DK 15.10.2014  
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LI 30.11.2014  
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014  
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 643 150** (51) **B29C 70/44**  
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014  
MC 27.08.2014 LU 22.03.2015  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014  
FI 27.08.2014 HR 27.08.2014  
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014  
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014  
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014  
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 643 154** (51) **B32B 1/08**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 BE 30.11.2014  
CH 30.11.2014 IE 24.11.2014  
CY 05.11.2014 DE 02.06.2015  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LI 30.11.2014 LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014 MC 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 643 215** (51) **B64G 1/24**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LU 25.01.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 643 224** (51) **B65B 35/06**  
(84) BE 28.02.2015 (84) LU 14.02.2015  
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014  
CZ 17.09.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 643 253** (51) **B65H 54/20**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014  
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014  
CY 24.09.2014 DE 02.06.2015  
DE 02.06.2015 EE 24.09.2014  
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 643 312** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014  
CH 30.11.2014 IE 25.11.2014  
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014  
DE 02.06.2015 DK 10.09.2014  
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014  
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014  
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015  
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014  
LT 10.09.2014 LU 25.11.2014  
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 643 563** (51) **F01L 7/04**  
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014  
IE 22.12.2014 CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 23.07.2014  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014  
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014  
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014  
LU 22.12.2014 LV 23.07.2014  
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014  
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014  
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014  
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 643 686** (51) **C07D 233/54**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 IE 29.11.2014  
CY 05.11.2014 DE 02.06.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 643 687** (51) **G01N 30/90**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 IE 29.11.2014  
CY 05.11.2014 DE 02.06.2015  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 643 735** (51) **G04B 19/02**  
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014  
BE 30.11.2014 IE 24.11.2014  
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
DE 02.06.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LU 24.11.2014  
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 643 882** (51) **H01Q 1/08**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014  
BG 16.07.2014 IE 14.12.2014  
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014  
LT 16.04.2014 LU 14.12.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014  
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 644 024** (51) **A01G 27/06**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015  
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015  
MC 07.01.2015 LU 25.03.2015  
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015  
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 644 034** (51) **A23C 9/123**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
LU 12.03.2015 DK 01.10.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 644 042** (51) **A23L 1/325**  
(84) BG 20.11.2014 (84) MC 20.08.2014  
CZ 20.08.2014 LU 25.03.2015  
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014  
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014  
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014  
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014  
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014  
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014  
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014  
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 644 055** (51) **A47C 23/00**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014  
MC 12.11.2014 LU 28.03.2015  
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RS 12.11.2014
- (11) **2 644 060** (51) **A47G 1/16**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
LU 27.03.2015 EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
SE 24.12.2014

- (11) **2 644 065** (51) **A47G 29/126**  
(84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 LU 28.03.2015  
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014  
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 644 067** (51) **A47J 31/44**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014  
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014  
MC 26.11.2014 LU 27.03.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014  
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 644 147** (51) **A61B 19/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 28.03.2015 EE 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 644 167** (51) **A61F 2/66**  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 22.03.2015 ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 644 207** (51) **A61L 2/20**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014 LU 27.03.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 644 215** (51) **A61M 1/16**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 28.03.2015  
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014  
SE 17.12.2014
- (11) **2 644 221** (51) **A61M 16/04**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
SK 31.12.2014 IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014 LU 26.03.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014  
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015  
RS 31.12.2014
- (11) **2 644 240** (51) **A63H 27/127**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014  
LU 12.03.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 644 250** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014  
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014  
CZ 06.08.2014 LU 22.03.2015  
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014  
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014  
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014  
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014  
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014  
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014  
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (11) **2 644 252** (51) **B01D 53/18**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
LU 29.03.2015 EE 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- (11) **2 644 278** (51) **B04B 1/14**  
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014  
LU 27.03.2015 EE 10.12.2014  
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014  
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014  
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014  
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 644 299** (51) **B22F 7/06**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014  
CY 08.10.2014 MC 08.10.2014  
LU 29.03.2015 DK 08.10.2014  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 644 344** (51) **B29B 7/74**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014  
CZ 13.08.2014 LU 26.03.2015  
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014  
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014  
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014  
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014  
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014  
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 644 358** (51) **B29C 51/44**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014  
MC 22.10.2014 LU 30.03.2015
- DK 22.10.2014 EE 22.10.2014  
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014  
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014  
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014  
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 644 385** (51) **B41J 2/165**  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 28.03.2015 ES 14.01.2015  
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 644 399** (51) **B41J 11/00**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014  
LU 27.03.2015 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014  
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015  
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015  
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 644 409** (51) **B60C 13/00**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LU 08.02.2015 MC 24.12.2014  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 644 422** (51) **B60J 7/02**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014  
MC 15.10.2014 LU 26.03.2015  
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014  
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 644 425** (51) **B60K 1/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
MC 03.12.2014 LU 26.03.2015  
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015  
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 644 428** (51) **B60K 17/35**  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
LU 26.03.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014





- GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
RS 12.11.2014
- (11) **2 644 878**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
LU 29.03.2015  
EE 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
PL 29.10.2014  
RS 29.10.2014
- (11) **2 644 904**  
(84) RO 12.11.2014  
SK 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (11) **2 644 946**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
NO 07.04.2015
- (11) **2 644 947**  
(84) AT 20.08.2014  
MC 20.08.2014  
LU 25.03.2015  
EE 20.08.2014  
GR 21.11.2014  
IS 20.12.2014  
LV 20.08.2014  
NO 20.11.2014  
PT 22.12.2014  
RS 20.08.2014  
SK 20.08.2014
- (11) **2 645 052**  
(84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
LU 30.03.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (11) **2 645 055**  
(84) AT 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LU 27.03.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
PT 05.03.2015
- (11) **2 645 098**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014
- HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **F02M 37/22**  
(84) CZ 29.10.2014  
SK 29.10.2014  
MC 29.10.2014  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
HR 29.10.2014  
LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (51) **F15B 11/064**  
(84) CZ 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
LU 26.03.2015  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014
- (51) **F16H 49/00**  
(84) FI 07.01.2015  
BE 28.02.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
LT 07.01.2015
- (51) **F16H 57/04**  
(84) BG 20.11.2014  
CZ 20.08.2014  
DK 20.08.2014  
FI 20.08.2014  
HR 20.08.2014  
LT 20.08.2014  
NL 20.08.2014  
PL 20.08.2014  
RO 20.08.2014  
SE 20.08.2014
- (51) **G01B 7/00**  
(84) FI 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015
- (51) **G01B 21/30**  
(84) SK 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
RS 05.11.2014
- (51) **G01N 27/18**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014
- AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 645 146**  
(84) BG 23.10.2014  
MC 23.07.2014  
LU 25.03.2015  
EE 23.07.2014  
FI 23.07.2014  
IS 23.11.2014  
LT 23.07.2014  
NL 23.07.2014  
PL 23.07.2014  
RO 23.07.2014  
SE 23.07.2014
- (11) **2 645 150**  
(84) AT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 22.03.2015  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014  
IS 24.01.2015  
LT 24.09.2014  
NL 24.09.2014  
PL 24.09.2014  
RO 24.09.2014  
SE 24.09.2014
- (11) **2 645 173**  
(84) AT 06.08.2014  
CY 06.08.2014  
CZ 06.08.2014  
DK 06.08.2014  
ES 06.08.2014  
GR 07.11.2014  
IS 06.12.2014  
LT 06.08.2014  
NL 06.08.2014  
PL 06.08.2014  
RO 06.08.2014  
SE 06.08.2014
- (11) **2 645 253**  
(84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
LU 25.03.2015  
EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (11) **2 645 363**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015  
SE 03.12.2014
- IS 24.04.2015  
LU 12.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (51) **G02B 21/14**  
(84) CY 23.07.2014  
CZ 23.07.2014  
DK 23.07.2014  
ES 23.07.2014  
HR 23.07.2014  
IT 23.07.2014  
LV 23.07.2014  
NO 23.10.2014  
PT 24.11.2014  
RS 23.07.2014  
SK 23.07.2014
- (51) **G02B 27/01**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014  
IT 24.09.2014  
LV 24.09.2014  
NO 24.12.2014  
PT 26.01.2015  
RS 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (51) **G03G 15/08**  
(84) BG 06.11.2014  
MC 06.08.2014  
LU 13.03.2015  
EE 06.08.2014  
FI 06.08.2014  
HR 06.08.2014  
IT 06.08.2014  
LV 06.08.2014  
NO 06.11.2014  
PT 09.12.2014  
RS 06.08.2014  
SK 06.08.2014
- (51) **G06F 11/14**  
(84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
MC 19.11.2014  
DK 19.11.2014  
ES 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (51) **G10L 13/04**  
(84) CZ 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
LU 07.03.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (11) **2 645 378**  
(84) RO 08.10.2014  
AT 08.10.2014  
CY 08.10.2014  
LU 26.03.2015  
EE 08.10.2014  
FI 08.10.2014  
HR 08.10.2014  
LT 08.10.2014  
NL 08.10.2014  
PL 08.10.2014  
RS 08.10.2014
- (11) **2 645 395**  
(84) AT 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
LU 26.03.2015  
EE 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
NL 12.11.2014  
RS 12.11.2014
- (11) **2 645 396**  
(84) BG 09.10.2014  
MC 09.07.2014  
LU 26.03.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
LT 09.07.2014  
NL 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014
- (11) **2 645 400**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 645 462**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
MC 24.12.2014  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 645 485**  
(84) RO 15.10.2014  
AT 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
LI 31.12.2014  
EE 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LU 09.12.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
SE 15.10.2014
- (11) **2 645 487**  
(84) AT 24.09.2014  
MC 24.09.2014  
LU 29.03.2015  
EE 24.09.2014  
GR 25.12.2014
- (51) **H01B 17/42**  
(84) CZ 08.10.2014  
SK 08.10.2014  
MC 08.10.2014  
DK 08.10.2014  
ES 08.10.2014  
GR 09.01.2015  
IS 08.02.2015  
LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015  
SE 08.10.2014
- (51) **H01H 33/666**  
(84) SK 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
DK 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LV 12.11.2014  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **H01H 33/91**  
(84) CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LV 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SK 09.07.2014
- (51) **H01H 50/60**  
(84) FI 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
LU 27.03.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **H01M 8/04**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
LU 25.03.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (51) **H01R 4/48**  
(84) CZ 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014  
DK 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015
- (51) **H01R 9/26**  
(84) CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014  
DK 24.09.2014  
FI 24.09.2014  
HR 24.09.2014

IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 15.10.2014	
SK 24.09.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
		SE 08.10.2014			
(11) <b>2 645 520</b>	(51) <b>H02J 4/00</b>	(11) <b>2 645 817</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 646 028</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	CZ 06.08.2014	LU 30.03.2015	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IE 28.11.2014	CY 12.11.2014
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DE 02.06.2015	DK 12.11.2014
LU 28.03.2015	ES 28.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LI 30.11.2014	LT 12.11.2014
(11) <b>2 645 538</b>	(51) <b>H02K 3/38</b>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LU 26.03.2015	DK 12.11.2014				
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) <b>2 645 830</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	(11) <b>2 646 345</b>	(51) <b>A24F 15/12</b>
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	IT 22.10.2014	BE 30.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 29.03.2015	DK 08.10.2014	CH 30.11.2014	IE 16.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CY 22.10.2014	DE 02.06.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) <b>2 645 609</b>	(51) <b>H04J 14/04</b>	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 22.02.2015	LI 30.11.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 29.10.2014	LU 30.03.2015			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 645 870</b>	(51) <b>A23C 19/076</b>	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SE 22.10.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) <b>2 646 706</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IT 22.10.2014	CH 30.11.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 21.05.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 30.11.2014	CY 22.10.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.01.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	DE 02.06.2015	DK 22.10.2014	LI 31.01.2015	DK 21.05.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 29.10.2014		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		IS 22.02.2015	LI 30.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) <b>2 645 624</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 21.05.2014	LU 25.01.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
SK 15.10.2014	CY 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
MC 15.10.2014	LU 29.03.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 22.10.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014			SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) <b>2 646 024</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(11) <b>2 646 711</b>	(51) <b>B60K 6/387</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IT 22.10.2014	BE 30.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CH 30.11.2014	IE 11.11.2014	BE 31.12.2014	IE 05.12.2014
SE 15.10.2014		CY 22.10.2014	DE 02.06.2015	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
(11) <b>2 645 742</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 22.02.2015	LI 30.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
MC 03.12.2014	LU 30.03.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SE 22.10.2014		SE 19.11.2014	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014				
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) <b>2 646 027</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 646 813</b>	(51) <b>B01D 59/42</b>
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 03.12.2014		AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	BG 27.11.2014	IE 02.12.2014
		IT 15.10.2014	BE 30.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) <b>2 645 772</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CH 30.11.2014	IE 11.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	CY 15.10.2014	DE 02.06.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
MC 08.10.2014	LU 30.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 15.02.2015	LI 30.11.2014	LU 02.12.2014	LV 27.08.2014

NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	(11) <b>2 647 769</b>	(51) <b>E02F 3/20</b>
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 19.03.2015
(11) <b>2 646 940</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	LU 01.12.2014	LV 02.04.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 647 397</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	SK 16.07.2014	
LT 15.10.2014	LU 06.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) <b>2 647 790</b>	(51) <b>E21B 47/08</b>
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SK 08.10.2014	CY 08.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 08.10.2014	LU 26.03.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
SE 15.10.2014		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IE 23.12.2014	CY 22.10.2014
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 647 026</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DE 01.07.2015	DK 22.10.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
BE 28.02.2015	AT 28.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	SE 08.10.2014		LT 22.10.2014	LU 23.12.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	(11) <b>2 647 506</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LI 28.02.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LT 28.01.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SE 22.10.2014	
(11) <b>2 647 097</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 648 017</b>	(51) <b>G01S 19/15</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IE 01.12.2014	CY 03.09.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LU 25.03.2015	ES 07.01.2015	LU 28.03.2015	DK 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) <b>2 647 513</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LU 01.12.2014	LV 03.09.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 29.03.2015	DK 10.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
SK 03.09.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) <b>2 648 052</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(11) <b>2 647 114</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 10.09.2014		MC 29.10.2014	LU 14.03.2015
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014			DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
IE 01.12.2014	CY 08.10.2014	(11) <b>2 647 575</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 27.08.2014	LU 22.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
LU 01.12.2014	LV 08.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 29.10.2014	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) <b>2 648 125</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
SE 08.10.2014		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 19.11.2014	LU 05.03.2015
(11) <b>2 647 222</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SK 27.08.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IE 02.12.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>2 647 588</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 12.11.2014	LU 08.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 19.11.2014	
LT 29.10.2014	LU 02.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) <b>2 648 127</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
SE 29.10.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(11) <b>2 647 273</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SE 12.11.2014		NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014				
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				



LU 11.03.2015	ES 14.01.2015	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) <b>2 648 377</b>	(51) <b>H04L 12/923</b>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	LU 07.12.2014	LV 10.09.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 02.07.2014	LU 20.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 12.11.2014		(11) <b>2 648 942</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) <b>2 648 896</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	BE 31.12.2014	CY 17.09.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	IE 07.12.2014	CY 15.10.2014
		LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 648 555</b>	(51) <b>A23L 3/22</b>	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IE 06.12.2014	CY 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	LT 17.09.2014	LU 02.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 07.12.2014	LV 15.10.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LU 06.12.2014	LV 24.09.2014	SK 17.09.2014			
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) <b>2 648 916</b>	(51) <b>B41F 15/12</b>	(11) <b>2 648 956</b>	(51) <b>B61C 5/02</b>
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	CY 16.04.2014
		IE 08.12.2014	CY 05.11.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
(11) <b>2 648 568</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BE 31.12.2014	IE 01.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LU 06.12.2014	LV 16.04.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014			SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			SK 16.04.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) <b>2 648 924</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 648 961</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
		BG 27.11.2014	IE 05.12.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
(11) <b>2 648 620</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 02.12.2014	CY 05.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LU 05.12.2014	LV 27.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LU 02.12.2014	LV 01.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 27.08.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) <b>2 648 927</b>	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>2 648 969</b>	(51) <b>B63B 22/28</b>
		(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) <b>2 648 642</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	BG 20.11.2014	IE 09.12.2014	IE 01.12.2014	CY 06.08.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
IE 05.12.2014	CY 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 06.08.2014	LU 01.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 09.12.2014	LV 20.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 10.09.2014	LU 05.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SK 06.08.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014		(11) <b>2 648 941</b>	(51) <b>H01B 19/04</b>	(11) <b>2 649 052</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>
		(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(11) <b>2 648 826</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 09.12.2014	CY 22.10.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014

DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LU 09.12.2014	LV 22.10.2014	(11) <b>2 649 171</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>	LT 17.09.2014	LU 05.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 05.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) <b>2 649 067</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	(11) <b>2 649 362</b>	(51) <b>F16L 55/172</b>
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LT 29.10.2014	LU 05.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 29.10.2014	(11) <b>2 649 209</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(51) <b>C21C 5/52</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	IE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 06.12.2014	LV 24.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 19.11.2014	(11) <b>2 649 091</b>	EE 24.09.2014	DK 24.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(51) <b>C07K 14/11</b>	HR 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) <b>2 649 389</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>
BE 31.12.2014	IT 01.10.2014	LV 24.09.2014	LU 10.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CY 01.10.2014	IE 09.12.2014	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
CH 31.12.2014	CZ 01.10.2014	RS 24.09.2014	RO 24.09.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
DK 01.10.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 649 230</b>	SE 24.09.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
ES 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(51) <b>D06F 37/26</b>	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
GR 02.01.2015	FI 01.10.2014	SK 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
IS 01.02.2015	HR 01.10.2014	IE 02.12.2014	BE 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LU 09.12.2014	LT 01.10.2014	CH 31.12.2014	CY 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 01.01.2015	LV 01.10.2014	DK 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	LU 06.12.2014
PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	ES 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
SE 01.10.2014	RS 01.10.2014	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(11) <b>2 649 102</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	IS 08.02.2015	HR 08.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LU 02.12.2014	LT 08.10.2014	(11) <b>2 649 468</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	MC 10.09.2014	CY 10.09.2014
IE 09.12.2014	CY 26.11.2014	SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 649 236</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	LI 31.01.2015	EE 10.09.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IE 09.12.2014	CY 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 03.01.2015	LV 10.09.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 08.10.2014	LU 09.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
SE 26.11.2014	(11) <b>2 649 123</b>	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 10.09.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) BE 31.12.2014	(51) <b>C08K 5/544</b>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 649 494</b>	(84) BE 31.12.2014
IE 06.12.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 08.10.2014	(51) <b>F02M 37/22</b>	(84) AT 20.08.2014	(84) IE 07.12.2014
CZ 02.07.2014	CY 02.07.2014	(11) <b>2 649 291</b>	(84) BE 31.12.2014	BG 20.11.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 02.07.2014	DK 02.07.2014	IE 06.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 20.08.2014
FI 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	LI 31.12.2014	ES 03.09.2014	FI 20.08.2014	IS 20.12.2014
IT 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 20.08.2014	LT 20.08.2014
LU 06.12.2014	LT 02.07.2014	FI 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NL 02.07.2014	LV 02.07.2014	HR 03.09.2014	LT 03.09.2014	LU 07.12.2014	PL 20.08.2014
PL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014
RO 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 06.12.2014	NO 03.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 02.07.2014	RS 02.07.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 20.08.2014	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>2 649 145</b>	(51) <b>C09J 189/00</b>	PL 03.09.2014	RS 03.09.2014	SK 20.08.2014	(84) BE 27.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 03.09.2014	(11) <b>2 649 313</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(84) CY 27.08.2014
IE 07.12.2014	(84) CY 26.11.2014	SK 03.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 649 313</b>	(84) IE 05.12.2014	(84) CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LI 31.12.2014	EE 27.08.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) IE 05.12.2014	(84) CH 17.09.2014	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) CZ 17.09.2014		FI 27.08.2014	

HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) <b>2 649 937</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 650 201</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 09.12.2014	LV 27.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LU 15.03.2015	EE 06.08.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 31.12.2014	LU 26.03.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		SK 06.08.2014		SE 31.12.2014	
(11) <b>2 649 631</b>	(51) <b>H01H 33/06</b>	(11) <b>2 649 939</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 650 247</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IE 07.12.2014	CY 27.08.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LU 18.03.2015	DK 17.09.2014
LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	MC 17.12.2014	LU 01.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LU 07.12.2014	LV 27.08.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 17.12.2014		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			SK 17.09.2014	
SK 27.08.2014					
(11) <b>2 649 710</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(11) <b>2 649 959</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 650 253</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IE 08.12.2014	CY 22.10.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 01.10.2014	LU 24.03.2015	MC 21.01.2015	LU 18.03.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 21.01.2015	
LU 08.12.2014	LV 22.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 01.10.2014			
(11) <b>2 649 726</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 650 072</b>	(51) <b>B23G 1/18</b>	(11) <b>2 650 287</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	LU 20.03.2015	DK 03.09.2014	PL 03.12.2014	LU 30.01.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LU 12.12.2014	LV 01.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015				
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				
(11) <b>2 649 730</b>	(51) <b>H04B 1/036</b>	(11) <b>2 650 160</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 650 414</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
PL 14.01.2015	BE 28.02.2015	PL 31.12.2014	MC 31.12.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 31.12.2014	LU 08.03.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 25.03.2015	DK 29.10.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		SE 31.12.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 649 774</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 650 182</b>	(51) <b>B60T 8/92</b>	(11) <b>2 650 696</b>	(51) <b>G01S 13/92</b>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
BG 20.11.2014	IE 08.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IT 22.10.2014	LU 04.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	MC 21.01.2015	LU 21.03.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 21.01.2015	
LU 08.12.2014	LV 20.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) <b>2 650 963</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 22.10.2014		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
				IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
				MC 28.01.2015	LU 18.03.2015



ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 28.01.2015		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) <b>2 651 049</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 651 639</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 13.12.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 22.10.2014	LU 15.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 07.12.2014	CY 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	ES 18.06.2014	HR 18.06.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) <b>2 651 382</b>	(51) <b>A45D 7/06</b>	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	LU 13.12.2014	LV 18.06.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	NO 18.09.2014	RO 18.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RS 18.06.2014	SI 18.06.2014
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 18.06.2014	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) <b>2 651 672</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 26.11.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014
(11) <b>2 651 090</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LU 13.12.2014	LV 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 14.01.2015	LU 12.03.2015	(11) <b>2 651 457</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	LU 17.12.2014	LV 03.09.2014
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) <b>2 651 158</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IE 15.12.2014	CY 29.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IE 06.12.2014	CY 03.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 651 812</b>	(51) <b>B66C 23/36</b>
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 29.10.2014	LU 15.12.2014	BE 31.12.2014	MC 03.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 16.12.2014	CY 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LU 06.12.2014	LV 03.09.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 651 504</b>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) <b>2 651 504</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SK 03.09.2014		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) <b>2 651 232</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	MC 24.12.2014	LU 17.03.2015	SE 03.12.2014	
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 651 852</b>	(51) <b>C04B 41/48</b>
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
IE 13.12.2014	CY 15.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 651 586</b>	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) <b>2 651 586</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LU 13.12.2014	LV 15.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 29.10.2014	LU 19.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 651 240</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) <b>2 651 904</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
IE 07.12.2014	CY 03.09.2014	LU 02.12.2014	LV 24.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(11) <b>2 651 620</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 03.09.2014	LU 07.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) <b>2 651 335</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SE 12.11.2014	
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) <b>2 651 907</b>	(51) <b>C07D 295/15</b>
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014

IE 08.12.2014	CY 01.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) <b>2 652 283</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 15.10.2014		PL 26.11.2014	BE 31.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015			IE 17.12.2014	CY 26.11.2014
LT 01.10.2014	LU 08.12.2014	(11) <b>2 652 158</b>	(51) <b>C21B 7/06</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IE 16.12.2014	CY 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) <b>2 651 947</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
PL 10.12.2014	BE 31.12.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) <b>2 652 295</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
MC 10.12.2014	IE 13.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	SE 19.11.2014		LI 31.12.2014	DK 11.06.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(11) <b>2 652 192</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 08.12.2014	CY 08.10.2014	LU 14.12.2014	LV 11.06.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) <b>2 651 968</b>	(51) <b>D01D 5/12</b>	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 11.06.2014	
IE 19.12.2014	CY 15.10.2014	LU 08.12.2014	LV 08.10.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) <b>2 652 309</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 08.10.2014		BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			CY 05.11.2014	CH 31.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 652 206</b>	(51) <b>E02D 27/50</b>	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014
LU 19.12.2014	LV 15.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BE 31.12.2014	CY 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) <b>2 651 988</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 05.11.2014	
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LU 09.12.2014	LV 01.10.2014	(11) <b>2 652 328</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 01.10.2014		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 22.10.2014	LU 06.12.2014	(11) <b>2 652 231</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SE 22.10.2014		CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	LU 14.12.2014	LV 17.09.2014
		LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) <b>2 652 008</b>	(51) <b>C08G 64/32</b>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IE 12.12.2014	CY 22.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) <b>2 652 341</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 12.11.2014		PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LT 22.10.2014	LU 12.12.2014			MC 03.12.2014	LU 21.03.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) <b>2 652 240</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
		IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) <b>2 652 088</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	IE 16.12.2014	CY 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SE 03.12.2014	
BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) <b>2 652 390</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	LT 15.10.2014	LU 16.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	BG 23.07.2014	IE 08.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 15.10.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 15.10.2014	LU 02.12.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 23.04.2014	LU 08.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) <b>2 652 881</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 12.11.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			BE 31.12.2014	IE 15.12.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		(11) <b>2 652 717</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 652 395</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
BG 30.10.2014	IE 08.12.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	LU 15.12.2014	LV 24.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LT 15.10.2014	LU 06.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 30.07.2014	LU 08.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) <b>2 652 907</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 15.10.2014		AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			BE 31.12.2014	IE 16.12.2014
SK 30.07.2014		(11) <b>2 652 736</b>	(51) <b>G10L 19/06</b>	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
		(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
(11) <b>2 652 478</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IE 14.12.2014	CY 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 19.11.2014	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014		
LT 08.10.2014	LU 07.12.2014	SE 05.11.2014		(11) <b>2 652 908</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 652 737</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014
SE 08.10.2014		IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
		CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015
(11) <b>2 652 495</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 19.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 19.11.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	GR 20.02.2015
IE 08.12.2014	CY 29.10.2014	IT 04.06.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	IS 19.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 07.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 19.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 29.10.2014	LU 08.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014		
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 04.06.2014		(11) <b>2 652 910</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 652 777</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
		(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	BE 31.12.2014	IE 01.12.2014
(11) <b>2 652 543</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	BE 31.12.2014	MC 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
IE 14.12.2014	CY 03.09.2014	IE 12.12.2014	CH 31.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
LU 14.12.2014	LV 03.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 12.11.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) <b>2 652 816</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 652 978</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SK 03.09.2014		BG 30.07.2014	IE 12.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 652 565</b>	(51) <b>G04G 7/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 14.12.2014	CY 08.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	LT 30.04.2014	LU 12.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 14.12.2014	LV 08.10.2014



NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) <b>2 653 993</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 28.02.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	BG 13.11.2014	LU 01.02.2015
(11) <b>2 653 015</b>	(51) <b>H05G 1/58</b>	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CZ 13.08.2014	CH 28.02.2015
BG 16.07.2014	IE 05.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 28.02.2015	DK 13.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) <b>2 653 411</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 16.04.2014	LU 05.12.2014	LU 11.03.2015	DK 19.11.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) <b>2 654 000</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 10.12.2014	LU 18.03.2015
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) <b>2 653 177</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(11) <b>2 653 743</b>	(51) <b>F16D 43/12</b>	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
MC 12.11.2014	LU 21.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 06.08.2014	LU 25.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) <b>2 654 116</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	BG 06.11.2014	IE 08.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 12.11.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) <b>2 653 232</b>	(51) <b>B02C 4/32</b>			IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(11) <b>2 653 806</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	LT 06.08.2014	LU 08.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CY 12.11.2014	DE 01.07.2015	CZ 13.08.2014	LU 18.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 06.08.2014	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) <b>2 654 231</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		SK 13.08.2014		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				LT 31.12.2014	LU 17.01.2015
				LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	
(11) <b>2 653 271</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 653 816</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>2 654 240</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 30.07.2014	LU 28.03.2015
MC 31.12.2014	LU 15.03.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 08.03.2015	ES 07.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 07.01.2015		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
				SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) <b>2 653 330</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 653 865</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 654 368</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	BE 28.02.2015	LU 23.02.2015	LU 20.03.2015	DK 20.08.2014
LU 20.03.2015	DK 08.10.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014		
(11) <b>2 653 377</b>	(51) <b>B64C 3/28</b>				
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015				
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014				

PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) <b>2 654 402</b>	(51) <b>A01G 25/00</b>	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IE 21.12.2014	CY 12.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	LU 19.12.2014	SE 10.12.2014	
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) <b>2 654 941</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 29.10.2014		SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014			IE 13.12.2014	CY 26.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) <b>2 654 636</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
		BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) <b>2 654 427</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) <b>2 655 003</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LU 19.12.2014	LV 24.09.2014	SE 05.11.2014		GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) <b>2 654 656</b>	(51) <b>A61H 33/02</b>	MC 21.01.2015	LU 28.03.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	NO 21.04.2015	
		IE 14.12.2014	CY 26.11.2014		
(11) <b>2 654 485</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 655 011</b>	(51) <b>B24B 5/04</b>
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 13.12.2014	CY 30.07.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
IE 20.12.2014	CY 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			LT 30.07.2014	LU 13.12.2014
LT 22.10.2014	LU 20.12.2014	(11) <b>2 654 810</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	IE 13.12.2014	CY 01.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
SE 22.10.2014		CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014		
		LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	(11) <b>2 655 013</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>
(11) <b>2 654 488</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IE 20.12.2014	CZ 20.08.2014
IE 21.12.2014	CY 27.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 13.12.2014	LV 01.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 27.08.2014	LU 21.12.2014			LT 20.08.2014	LU 20.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 654 893</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IE 16.12.2014	CY 14.05.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 27.08.2014		CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	SK 20.08.2014	
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
(11) <b>2 654 501</b>	(51) <b>A46D 1/08</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 655 021</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) IE 22.12.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LU 16.12.2014	LV 14.05.2014	BE 30.11.2014	CH 30.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IE 16.11.2014	CY 29.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DE 02.06.2015	DK 29.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
LT 17.09.2014	LU 22.12.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 654 905</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	LI 30.11.2014	LT 29.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	NO 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 17.09.2014		PL 10.12.2014	BE 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		IE 23.12.2014	CH 31.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) <b>2 654 510</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014		
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014				
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014				

(11) <b>2 655 027</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	LU 23.12.2014	LV 29.10.2014	IS 30.04.2015	LU 16.02.2015
(84) IE 23.12.2014	(84) CY 30.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) <b>2 655 092</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LU 23.12.2014	LV 30.07.2014	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IE 23.12.2014	CY 05.11.2014	SE 31.12.2014	
RS 30.07.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 655 217</b>	(51) <b>B65D 81/36</b>
(11) <b>2 655 031</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	BE 28.02.2015	LU 28.02.2015
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) <b>2 655 126</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 22.10.2014	LU 22.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IE 17.12.2014	CY 30.04.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 01.10.2014	
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) <b>2 655 219</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>
(11) <b>2 655 038</b>	(51) <b>B29C 47/30</b>	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 05.11.2014	IE 19.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	LT 30.04.2014	LU 17.12.2014	FI 15.10.2014	HR 15.10.2014
LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 15.02.2015	LU 16.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SE 15.10.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 655 134</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	(11) <b>2 655 225</b>	(51) <b>B65G 47/71</b>
MC 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	IE 12.12.2014	CY 12.11.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
(11) <b>2 655 039</b>	(51) <b>B29C 47/30</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CE 19.11.2014	CH 31.12.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LI 31.12.2014	EE 19.11.2014
SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IE 19.12.2014	CY 05.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) <b>2 655 138</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 655 246</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BE 31.12.2014	IS 17.04.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	MC 17.12.2014	IE 21.12.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
SE 05.11.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 22.10.2014
(11) <b>2 655 090</b>	(51) <b>C08F 36/06</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DE 01.07.2015	DK 22.10.2014
BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 17.12.2014		LT 22.10.2014	LU 21.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) <b>2 655 148</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
LU 23.12.2014	LV 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 22.10.2014	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 655 310</b>	(51) <b>C07C 51/15</b>
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IE 15.12.2014	CY 05.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) <b>2 655 091</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LU 12.12.2014	LV 24.09.2014	ES 05.11.2014	GR 06.02.2015
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 05.11.2014	PT 05.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 24.09.2014		RS 05.11.2014	
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 655 162</b>	(51) <b>B62D 3/00</b>	(11) <b>2 655 349</b>	(51) <b>C07D 265/10</b>
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014				



IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SE 03.12.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 655 508</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 13.12.2014	LV 29.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
LU 15.12.2014	LV 15.10.2014	(11) <b>2 655 463</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 19.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) <b>2 655 354</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IE 21.12.2014	CY 06.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) <b>2 655 509</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	LT 10.09.2014	LU 19.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014
LU 21.12.2014	LV 06.08.2014	SK 10.09.2014		EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) <b>2 655 474</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IE 19.12.2014	CY 08.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(11) <b>2 655 358</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) <b>2 655 721</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 19.12.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) <b>2 655 479</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	MC 03.12.2014	IE 22.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
SE 19.11.2014		CY 03.12.2014	CH 31.12.2014	SE 12.11.2014	
(11) <b>2 655 387</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014	(11) <b>2 655 727</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IE 12.12.2014	CY 05.11.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	EE 29.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) <b>2 655 480</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 29.10.2014	LU 22.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	MC 10.12.2014	IE 21.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(11) <b>2 655 445</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 05.11.2014	
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 655 732</b>	(51) <b>D21C 9/14</b>
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
PL 26.11.2014	IE 19.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 03.12.2014	IE 19.12.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 10.12.2014		LI 31.12.2014	DE 01.07.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 655 488</b>	(51) <b>C08J 5/02</b>	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BE 31.12.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	IE 19.12.2014	CY 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(11) <b>2 655 446</b>	(51) <b>C08F 214/22</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) <b>2 655 750</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 30.10.2014	IE 22.12.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IE 13.12.2014	CY 29.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CH 29.10.2014	EE 29.10.2014				

FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LU 20.12.2014	LV 24.09.2014	(11) <b>2 656 064</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LT 30.07.2014	LU 22.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IE 13.12.2014	CY 22.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) <b>2 655 917</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SK 30.07.2014		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) <b>2 655 766</b>	(51) <b>E05B 79/08</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LU 13.12.2014	LV 22.10.2014
CH 31.12.2014	IE 10.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 15.10.2014	LI 31.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 03.09.2014	LU 13.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) <b>2 656 075</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
LU 10.12.2014	LV 15.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 03.09.2014		CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			LI 31.12.2014	EE 12.11.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) <b>2 655 919</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 655 787</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
BG 27.11.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	MC 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 21.12.2014	CY 27.08.2014	CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CZ 27.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) <b>2 656 090</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 21.12.2014	LV 27.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 03.12.2014	IE 23.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
SK 27.08.2014		(11) <b>2 655 952</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) <b>2 655 855</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IE 19.12.2014	CY 22.10.2014	IE 06.12.2014	CY 08.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) <b>2 656 091</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IE 10.12.2014	CY 03.09.2014
LU 19.12.2014	LV 22.10.2014	LU 06.12.2014	LV 08.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) <b>2 655 880</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 655 995</b>	(51) <b>F27B 9/30</b>	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
(84) SE 23.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	LU 10.12.2014	LV 03.09.2014
BG 23.07.2014	IE 22.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 28.05.2014	LU 22.12.2014	(11) <b>2 656 164</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LU 22.12.2014	LV 23.04.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	BE 31.12.2014	IS 17.04.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	MC 17.12.2014	IE 21.12.2014
RS 23.04.2014	SI 23.04.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 23.04.2014				EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(11) <b>2 655 914</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 656 004</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	BE 31.12.2014	MC 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	SE 17.12.2014	
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) <b>2 656 277</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	BE 31.12.2014	MC 03.12.2014
		NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IE 21.12.2014	CY 03.12.2014
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014

EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) <b>2 656 534</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			IE 21.12.2014	CY 10.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 656 387</b>	(51) <b>H01L 27/082</b>	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	BG 30.10.2014	IE 19.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 03.12.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) <b>2 656 311</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LU 21.12.2014	LV 10.09.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IE 20.12.2014	CY 22.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	LU 19.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) <b>2 656 564</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
LU 20.12.2014	LV 22.10.2014	SK 30.07.2014		PL 26.11.2014	BE 31.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			IE 27.12.2014	CY 26.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) <b>2 656 405</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(11) <b>2 656 343</b>	(51) <b>G10L 19/022</b>	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CZ 01.10.2014	LU 07.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 26.11.2014	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) <b>2 656 580</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014			(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) <b>2 656 409</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	LU 30.03.2015	EE 24.12.2014
(11) <b>2 656 345</b>	(51) <b>G11B 23/50</b>	IE 19.12.2014	CY 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 01.10.2014	IE 23.12.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 24.12.2014	
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) <b>2 656 590</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
LU 23.12.2014	LV 01.10.2014	SE 01.10.2014		CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) <b>2 656 424</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) <b>2 656 367</b>	(51) <b>H01H 85/046</b>	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IE 08.12.2014	CY 27.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LI 31.12.2014	DK 27.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
EE 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) <b>2 656 591</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
HR 27.08.2014	IS 17.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LT 27.08.2014	LU 16.12.2014	LU 16.12.2014	LV 17.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
LV 27.08.2014	NL 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
NO 27.11.2014	PL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
RO 27.08.2014	RO 17.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
SE 27.08.2014	SE 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 656 375</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 656 425</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 12.11.2014	SK 10.12.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	BE 31.12.2014	BE 31.12.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	PL 10.12.2014	IE 20.12.2014	IE 14.12.2014	IE 20.12.2014
IE 14.12.2014	CY 08.10.2014	MC 10.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 12.11.2014	ES 10.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
LU 14.12.2014	LV 08.10.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.12.2014		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	
				(11) <b>2 656 736</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
				(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
				SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
				CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
				LU 10.10.2014	LU 12.03.2015
				CZ 01.10.2014	ES 01.10.2014
				EE 01.10.2014	



FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 17.12.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) <b>2 658 057</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>2 658 493</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SE 01.10.2014		SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
(11) <b>2 656 799</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	LU 29.03.2015	DK 12.11.2014	IE 22.12.2014	CY 08.10.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LU 22.12.2014	LV 08.10.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 657 052</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 658 181</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 658 638</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	IE 07.12.2014	CY 03.09.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
LU 11.03.2015	DK 19.11.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 08.03.2015	LT 21.01.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			LT 03.09.2014	LU 07.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) <b>2 657 090</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 658 196</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 658 744</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014
MC 17.12.2014	LU 26.03.2015	MC 03.12.2014	LU 07.03.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IE 28.12.2014	CH 31.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 17.12.2014		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		SE 03.12.2014		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) <b>2 657 245</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>	(11) <b>2 658 407</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 658 745</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
CY 18.06.2014	MC 18.06.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CZ 18.06.2014	LU 08.03.2015	LU 03.02.2015	CY 15.10.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	MC 15.10.2014	CH 28.02.2015	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LI 28.02.2015	DK 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	
(11) <b>2 657 948</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>2 658 448</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 658 746</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 05.11.2014	BE 31.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IE 15.12.2014	CY 05.11.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014
MC 24.12.2014	LU 30.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 24.12.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	
(11) <b>2 658 021</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 658 456</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	(11) <b>2 658 746</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	PL 26.11.2014	BE 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 28.12.2014
LU 28.03.2015	EE 17.12.2014	CY 26.11.2014	CH 31.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 31.12.2014	DK 26.11.2014	LI 31.12.2014	DK 12.11.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	

- (11) **2 658 779** (51) **B64D 27/26** EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015  
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015  
BE 31.12.2014 IE 20.12.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 LT 08.10.2014 LU 20.12.2014  
CY 22.10.2014 CH 31.12.2014 (11) **2 658 993** (51) **C12Q 1/48** NO 08.01.2015 PL 08.10.2014  
LI 31.12.2014 DK 22.10.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 SK 01.10.2014 IT 01.10.2014 SE 08.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 BE 31.12.2014 IE 28.12.2014  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 (11) **2 659 168** (51) **F16K 3/08**  
LT 22.10.2014 LU 20.12.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 SK 12.11.2014 BE 31.12.2014  
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 IE 13.12.2014 CY 12.11.2014  
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
IS 01.02.2015 LU 28.12.2014 LT 01.10.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014  
NL 28.12.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 PL 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 AT 17.12.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
BE 31.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 EE 12.11.2014 MC 12.11.2014  
IE 30.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014  
LI 31.12.2014 HR 17.12.2014 HR 17.12.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
ES 17.12.2014 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 IS 17.04.2015 LV 12.11.2014 MC 12.11.2014 SE 12.11.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 NO 17.03.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 658 782** (51) **B65C 9/00** (11) **2 659 092** (51) **E21D 23/12**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014  
BE 31.12.2014 AT 17.12.2014 LI 31.12.2014 DK 24.09.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 25.12.2014  
ES 17.12.2014 HR 17.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 LT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 LV 24.09.2014 LV 24.09.2014  
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 02.02.2015 PT 02.02.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 658 849** (51) **C07D 307/46** (11) **2 659 120** (51) **F02M 21/02**  
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014  
BG 27.11.2014 IE 28.12.2014 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014  
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 PL 10.12.2014 BE 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 IE 27.12.2014 CH 31.12.2014  
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 EE 10.12.2014  
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 FI 10.12.2014  
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LU 28.12.2014 CH 31.12.2014  
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LU 28.12.2014 EE 10.12.2014  
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 24.12.2014 FI 10.12.2014  
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RO 24.09.2014 HR 10.12.2014  
PL 27.08.2014 RS 27.08.2014 RS 24.09.2014 LT 10.12.2014  
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014 SK 24.09.2014 MC 10.12.2014  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 10.12.2014 PT 10.04.2015  
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 658 876** (51) **C08B 37/00** (11) **2 659 125** (51) **F02M 59/46**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 14.12.2014  
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014 CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
IE 28.12.2014 CY 05.11.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 05.11.2014 EE 17.09.2014  
DE 01.07.2015 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LI 31.12.2014  
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 EE 17.09.2014  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 FI 17.09.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 HR 17.09.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 LT 17.09.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 LV 17.09.2014  
SE 05.11.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 NO 17.12.2014  
NO 17.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PL 17.09.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015  
RO 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 658 929** (51) **C09C 1/22** (11) **2 659 149** (51) **F16B 2/18**  
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
IE 30.12.2014 CY 17.09.2014 CH 31.12.2014 AT 14.01.2015  
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014 EE 17.09.2014 IS 14.05.2015  
LI 31.12.2014 GR 18.12.2014 GR 18.12.2014 BG 14.04.2015  
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
HR 17.09.2014 LU 30.12.2014 NO 17.12.2014 LV 14.01.2015  
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 NL 14.01.2015  
PL 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014  
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 658 949** (51) **C10G 9/32** (11) **2 659 165** (51) **F16H 47/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 SK 08.10.2014 IE 20.12.2014  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 CY 08.10.2014 CH 31.12.2014  
MC 17.12.2014 IE 29.12.2014 LI 31.12.2014 DK 08.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014

- (11) **2 659 326** (51) **G05G 1/02** IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 LU 20.12.2014 LV 10.09.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014  
BE 31.12.2014 IE 14.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
CY 12.11.2014 CH 31.12.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
LI 31.12.2014 DK 12.11.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 659 369** (51) **G06F 11/20** (11) **2 659 715** (51) **H04W 52/02**  
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 15.10.2014 SK 03.12.2014 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
IT 15.10.2014 BE 31.12.2014 PL 03.12.2014 MC 03.12.2014  
CY 15.10.2014 IE 23.12.2014 CY 03.12.2014 LI 31.12.2014  
LI 31.12.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 03.12.2014  
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 ES 03.12.2014 ES 03.12.2014  
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 03.12.2014 HR 03.12.2014  
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LT 03.12.2014 LT 03.12.2014  
LT 15.10.2014 LU 23.12.2014 NO 03.03.2015 NO 03.03.2015  
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 12.03.2015 PT 03.04.2015  
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 RS 03.12.2014 RS 03.12.2014  
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 659 379** (51) **G06F 12/02** (11) **2 659 721** (51) **H04W 56/00**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
PL 03.12.2014 BE 31.12.2014 IT 15.10.2014 BE 31.12.2014  
MC 03.12.2014 IE 23.12.2014 IE 30.12.2014 CY 15.10.2014  
CY 03.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 15.10.2014  
LI 31.12.2014 EE 03.12.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LU 30.12.2014 LV 15.10.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 659 545** (51) **H01P 5/12** (11) **2 659 727** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
IE 29.12.2014 CY 24.09.2014 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014 PL 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 CY 03.12.2014 CH 31.12.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 LI 31.12.2014 EE 03.12.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 03.04.2015 HR 03.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014  
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
LU 29.12.2014 LV 24.09.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 659 548** (51) **H01R 9/26** (11) **2 659 728** (51) **H04W 72/12**  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 AT 29.10.2014 SK 29.10.2014  
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 IT 29.10.2014 BE 31.12.2014  
LU 25.03.2015 ES 31.12.2014 IE 30.12.2014 CY 29.10.2014  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014  
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 ES 29.10.2014 FI 29.10.2014  
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014  
SE 31.12.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 LT 29.10.2014  
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015  
PT 29.10.2014 PT 02.03.2015  
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 659 571** (51) **H02K 1/27** (11) **2 659 748** (51) **H05H 1/34**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014  
IE 20.12.2014 CY 10.09.2014 IE 22.12.2014 CY 16.04.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014 CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 10.09.2014 LI 31.12.2014 DK 16.04.2014  
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 17.12.2014 HR 10.09.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LU 22.12.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
RO 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
SI 16.04.2014
- (11) **2 659 584** (51) **H03B 5/12**  
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014  
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014 IT 01.10.2014  
BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 IE 28.12.2014  
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 CZ 01.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 EE 01.10.2014  
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 FI 01.10.2014  
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 HR 01.10.2014  
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LT 01.10.2014  
LU 28.12.2014 LV 01.10.2014 LV 01.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PT 02.02.2015  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 659 593** (51) **H04B 1/12**  
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
BG 13.11.2014 IE 29.12.2014 IE 29.12.2014  
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 13.08.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 13.08.2014  
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014  
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 HR 13.08.2014  
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IT 13.08.2014  
LT 13.08.2014 LU 29.12.2014 LU 29.12.2014  
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 13.08.2014  
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 PL 13.08.2014  
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RO 13.08.2014  
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 SE 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 659 616** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014  
IE 22.12.2014 CY 24.09.2014 CY 24.09.2014  
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 FI 24.09.2014  
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 24.09.2014  
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LU 22.12.2014 LV 24.09.2014 LV 24.09.2014  
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014  
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 PT 26.01.2015  
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 RS 24.09.2014  
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 659 657** (51) **G06F 3/01**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014 SK 08.10.2014  
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014 BE 31.12.2014  
IE 30.12.2014 CY 08.10.2014 CY 08.10.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LT 08.10.2014  
LU 30.12.2014 LV 08.10.2014 LV 08.10.2014  
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PL 08.10.2014  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 659 697** (51) **H04W 16/18**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 PL 17.12.2014  
BE 31.12.2014 AT 17.12.2014 AT 17.12.2014  
IE 30.12.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 17.12.2014 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 HR 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 LT 17.12.2014



- (11) **2 659 751** (51) **H05K 3/02**  
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014  
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014  
LU 09.03.2015 DK 24.09.2014  
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014  
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014  
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015  
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014  
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014  
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014  
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014  
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014  
SK 24.09.2014
- (11) **2 660 131** (51) **B62D 61/12**  
(84) CY 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014  
LU 21.03.2015 DK 26.11.2014  
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 660 183** (51) **B66C 13/08**  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014  
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014  
BE 31.12.2014 IE 14.12.2014  
CY 12.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DK 12.11.2014  
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015  
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 660 272** (51) **C08J 3/14**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
IE 22.12.2014 CY 19.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 660 391** (51) **E01C 19/20**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014  
MC 19.11.2014 LU 21.03.2015  
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 660 416** (51) **E06B 3/263**  
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014  
LU 14.03.2015 DK 17.09.2014  
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014  
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 660 420** (51) **E21B 21/06**  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014  
LU 15.03.2015 EE 03.12.2014  
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014  
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 660 455** (51) **F02M 25/07**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014  
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014  
IE 04.12.2014 CY 05.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014  
ES 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 660 627** (51) **G01S 15/93**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014  
LU 07.03.2015 DK 05.11.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015  
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 661 182** (51) **A23L 3/34**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
BE 31.12.2014 IE 30.12.2014  
CY 19.11.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015  
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 661 193** (51) **A47B 88/04**  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014  
IE 23.12.2014 CY 19.11.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014  
SE 19.11.2014
- (11) **2 661 208** (51) **A47L 11/33**  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014  
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014  
IT 08.10.2014 BE 31.01.2015  
MC 08.10.2014 CY 08.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 06.01.2015 LV 08.10.2014
- NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015  
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 661 220** (51) **A61B 5/0408**  
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 15.12.2014  
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014  
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014  
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014  
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015  
LT 17.09.2014 LU 15.12.2014  
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014  
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014  
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014  
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014  
SK 17.09.2014
- (11) **2 661 223** (51) **A61B 5/15**  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014  
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014
- (11) **2 661 228** (51) **A61B 8/08**  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
BE 31.12.2014 AT 24.12.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
IE 27.12.2014 CH 31.12.2014  
LI 31.12.2014 EE 24.12.2014  
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 661 327** (51) **B05B 11/00**  
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015  
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
MC 28.01.2015 LU 09.03.2015  
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 329** (51) **B06B 1/02**  
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015  
MC 10.09.2014 CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 10.09.2014  
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014  
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014  
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014  
LU 03.01.2015 LV 10.09.2014  
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014  
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015  
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (11) **2 661 355** (51) **B29C 70/08**  
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.01.2015  
BG 23.10.2014 MC 23.07.2014  
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014  
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014

HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) <b>2 661 527</b>	(51) <b>E04H 9/10</b>	LI 31.01.2015	DK 08.10.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LU 06.01.2015	LV 23.07.2014	IE 16.12.2014	CY 23.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	LT 08.10.2014	LU 04.01.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SK 23.07.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		LT 23.04.2014	LU 16.12.2014		
(11) <b>2 661 372</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 661 636</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
BE 31.01.2015	MC 01.10.2014	RS 23.04.2014	SI 23.04.2014	PL 26.11.2014	BE 31.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SK 23.04.2014		IE 28.12.2014	CY 26.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) <b>2 661 528</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LU 07.01.2015	LV 01.10.2014	IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 01.10.2014		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) <b>2 661 668</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 661 378</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LT 29.10.2014	LU 05.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 06.08.2014	LU 09.03.2015
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LI 31.12.2014	DK 12.11.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 661 545</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	BE 31.12.2014	IE 27.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CY 05.11.2014	CH 31.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LI 31.12.2014	DK 05.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) <b>2 661 736</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) <b>2 661 379</b>	(51) <b>B60J 1/12</b>	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	BG 30.07.2014	MC 30.04.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	SE 05.11.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) <b>2 661 573</b>	(51) <b>F16K 31/524</b>	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 30.04.2014	LU 04.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	BE 31.12.2014	CY 22.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 19.11.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
		LT 22.10.2014	LU 09.12.2014	(11) <b>2 661 779</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>2 661 398</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 01.10.2014	BE 31.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 01.10.2014	CY 01.10.2014
MC 31.12.2014	CH 31.01.2015			CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015
LI 31.01.2015	FI 31.12.2014	(11) <b>2 661 597</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	LI 31.01.2015	DK 01.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 31.12.2014	LU 05.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 12.11.2014	CH 31.12.2014	LU 03.01.2015	LV 01.10.2014
		LI 31.12.2014	DK 12.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) <b>2 661 426</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
BG 27.11.2014	MC 27.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) <b>2 661 801</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SE 12.11.2014		LI 31.01.2015	DK 20.08.2014
LT 27.08.2014	LU 02.01.2015			EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) <b>2 661 618</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LT 20.08.2014	LU 04.01.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	BE 31.01.2015	MC 08.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 27.08.2014		CY 08.10.2014	CH 31.01.2015		

NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) <b>2 663 269</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 08.10.2014		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
SK 20.08.2014				AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) <b>2 661 822</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 662 729</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014
BG 30.10.2014	IE 30.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 28.12.2014	CY 22.10.2014	LU 13.01.2015	LV 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) <b>2 663 377</b>	(51) <b>A63H 17/22</b>
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LT 30.07.2014	LU 30.12.2014	LT 22.10.2014	LU 28.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 22.10.2014		LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
SK 30.07.2014				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		(11) <b>2 662 876</b>	(51) <b>H01H 13/02</b>	LU 13.01.2015	LV 24.12.2014
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015		
(11) <b>2 661 845</b>	(51) <b>H04L 12/863</b>	MC 31.12.2014	LU 22.03.2015	(11) <b>2 663 410</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 19.11.2014	MC 19.11.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	EE 13.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 13.08.2014	LU 27.12.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) <b>2 663 041</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	LT 19.11.2014	LU 05.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 04.02.2015	MC 24.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 19.11.2014	
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
(11) <b>2 661 977</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>2 663 422</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 28.02.2015	SE 24.12.2014		(84) BE 31.01.2015	(84) MC 14.05.2014
BG 27.11.2014	LU 21.02.2015			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	(11) <b>2 663 194</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
CZ 27.08.2014	CH 28.02.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LI 28.02.2015	DK 27.08.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 14.05.2014	LU 04.01.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LU 10.01.2015	LV 19.11.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SE 19.11.2014			
(11) <b>2 662 010</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 663 237</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	(11) <b>2 663 446</b>	(51) <b>B29C 51/28</b>
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LU 19.03.2015	EE 06.08.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 10.01.2015	LV 31.12.2014	LU 21.12.2014	LV 17.09.2014
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) <b>2 662 215</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>2 663 251</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	(11) <b>2 663 449</b>	(51) <b>B29C 73/04</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
MC 21.01.2015	LU 15.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 17.12.2014	CH 31.01.2015
ES 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 10.01.2015	LV 17.12.2014
		LU 11.01.2015	LV 29.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014		
		SE 29.10.2014			
(11) <b>2 662 319</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>				
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014				
SK 08.10.2014	CY 08.10.2014				
MC 08.10.2014	LU 28.03.2015				
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014				
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				



(11) <b>2 663 459</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 19.11.2014	LU 09.01.2015	RS 14.01.2015	
MC 14.05.2014	CY 14.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
CZ 14.05.2014	CH 31.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) <b>2 663 741</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
LI 31.01.2015	DK 14.05.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 19.11.2014		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>2 663 528</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	MC 17.12.2014	CH 31.01.2015
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	LI 31.01.2015	EE 17.12.2014
LU 27.01.2015	LV 14.05.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 10.01.2015	LV 17.12.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 14.05.2014		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014		
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) <b>2 663 759</b>	(51) <b>F02C 7/262</b>
(11) <b>2 663 463</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	LU 09.01.2015	LV 15.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 19.11.2014	MC 19.11.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015
IE 01.12.2014	CY 29.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) <b>2 663 530</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	LU 03.01.2015	LV 19.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LU 01.12.2014	LV 29.10.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 663 763</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 16.01.2015	LV 17.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	BE 31.12.2014	MC 10.12.2014
(11) <b>2 663 477</b>	(51) <b>B60T 11/224</b>			IE 30.12.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>2 663 538</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	LI 31.12.2014	EE 10.12.2014
MC 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LI 31.01.2015	DK 24.09.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LU 27.02.2015	MC 24.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 10.03.2015	PL 10.04.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
LU 05.01.2015	LV 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 663 772</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SK 12.11.2014	BE 31.12.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.12.2014		IE 30.12.2014	CY 12.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		(11) <b>2 663 544</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(11) <b>2 663 497</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	PL 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
MC 05.11.2014	CY 05.11.2014	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 24.12.2014	LU 06.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LU 03.01.2015	LV 05.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) <b>2 663 777</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) <b>2 663 612</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014
SE 05.11.2014		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015
		AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014
(11) <b>2 663 502</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 05.11.2014	LU 05.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LU 09.01.2015	NL 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LU 05.01.2015	LV 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) <b>2 663 796</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			(84) BE 31.01.2015	(84) MC 17.09.2014
		(11) <b>2 663 692</b>	(51) <b>E01F 9/017</b>	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 663 527</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	MC 14.01.2015	LU 07.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 17.09.2014	LU 07.01.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				

NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) <b>2 663 885</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	LU 12.01.2015	LV 24.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SE 24.12.2014	
		PL 10.12.2014	IS 10.04.2015		
(11) <b>2 663 804</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	(11) <b>2 664 629</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
BG 06.11.2014	IE 20.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LU 24.01.2015	MC 12.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 10.12.2014	LU 06.01.2015	CY 12.11.2014	CH 31.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LI 31.01.2015	DK 12.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 06.08.2014	LU 20.12.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) <b>2 663 985</b>	(51) <b>H01H 3/26</b>	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014		
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>2 664 753</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
SK 06.08.2014		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) <b>2 663 813</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	MC 31.12.2014	LU 18.03.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 29.10.2014	LU 06.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	SE 29.10.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014				
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) <b>2 663 989</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 665 222</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
LU 10.01.2015	LV 26.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 01.10.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 03.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IE 24.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
SE 26.11.2014		CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
		LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 21.12.2014	LV 03.09.2014
		LU 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) <b>2 663 828</b>	(51) <b>F41B 6/00</b>	(11) <b>2 664 020</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 665 314</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	LU 06.01.2015	MC 22.10.2014
CY 19.11.2014	CH 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CY 22.10.2014	CH 31.01.2015
LI 31.12.2014	DK 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LI 31.01.2015	DK 22.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 12.11.2014	LU 12.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			SE 22.10.2014	
(11) <b>2 663 833</b>	(51) <b>G01B 5/25</b>	(11) <b>2 664 110</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 665 370</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
CY 29.10.2014	CH 31.01.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015
LI 31.01.2015	DK 29.10.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 24.12.2014	LU 05.01.2015	LU 13.01.2015	LV 10.12.2014
LT 29.10.2014	LU 10.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 24.12.2014			
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				
(11) <b>2 663 874</b>	(51) <b>G01B 11/14</b>	(11) <b>2 664 122</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 665 420</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	BG 20.11.2014	MC 20.08.2014
PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 20.08.2014
LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 24.12.2014	LU 05.01.2015		
LT 26.11.2014	LU 10.01.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 24.12.2014			
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014				

IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CY 19.11.2014	CH 31.01.2015
LU 20.01.2015	LV 20.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LI 31.01.2015	DK 19.11.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SK 20.08.2014		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LU 16.01.2015	LV 19.11.2014
		SE 22.10.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) <b>2 665 458</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	(11) <b>2 665 610</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 665 780</b>	(51) <b>C09D 1/02</b>
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IE 24.12.2014	CZ 20.08.2014	SK 24.12.2014	IS 24.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 24.12.2014	LU 06.03.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
DE 01.08.2015	ES 07.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RS 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 20.08.2014	LU 24.12.2014		SE 24.12.2014
SE 07.01.2015		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
		SK 20.08.2014			
(11) <b>2 665 531</b>	(51) <b>A63H 33/28</b>	(11) <b>2 665 613</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>2 665 798</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	IE 27.12.2014	CY 08.10.2014
LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LT 10.12.2014	LU 18.01.2015	LT 15.10.2014	LU 19.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LU 27.12.2014	LV 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		SE 15.10.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) <b>2 665 542</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 665 768</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 665 849</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
SK 19.11.2014	BE 31.12.2014	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
IE 12.12.2014	CY 19.11.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	MC 22.10.2014	LU 01.03.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			SE 22.10.2014	
SE 19.11.2014					
(11) <b>2 665 578</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 665 772</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 665 898</b>	(51) <b>F01D 25/30</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	MC 15.10.2014	CY 15.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LT 12.11.2014	LU 17.01.2015	LU 17.01.2015	LV 05.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LU 19.01.2015	LV 15.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 22.01.2015	NO 15.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 23.02.2015	PT 16.02.2015
SE 12.11.2014				SE 22.10.2014	RS 22.10.2014
(11) <b>2 665 580</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 665 774</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 665 934</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>
(84) MC 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	LU 08.03.2015	DK 26.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LI 31.01.2015	ES 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LT 05.11.2014	LU 17.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LU 12.01.2015	LV 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(11) <b>2 665 585</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 665 777</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>		
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014		
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 19.11.2014	MC 19.11.2014		
IT 22.10.2014	LU 21.01.2015				
MC 22.10.2014	CY 22.10.2014				
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015				
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014				





- ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (11) **2 668 177** (51) *C07D 401/04*  
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LU 26.01.2015 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 AT 22.10.2014 SK 22.10.2014  
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 IT 22.10.2014 MC 22.10.2014  
SE 08.10.2014 SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 CY 22.10.2014 CH 31.01.2015  
LI 31.01.2015 EE 22.10.2014 DK 22.10.2014  
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 ES 22.10.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
LT 22.10.2014 LU 18.01.2015  
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015  
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 RS 22.10.2014
- (11) **2 667 548** (51) *H04L 12/721*  
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (11) **2 668 047** (51) *B60C 23/04*  
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014  
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015 BE 31.12.2014 IE 01.12.2014  
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 CY 05.11.2014 CH 31.12.2014  
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015 LI 31.12.2014 DK 05.11.2014  
LI 28.02.2015 ES 18.02.2015 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014  
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015  
NO 18.05.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014  
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014  
SE 05.11.2014
- (11) **2 667 746** (51) *A47B 88/04*  
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **2 668 052** (51) *B60J 1/17*  
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014  
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 AT 15.10.2014 SK 15.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 IT 15.10.2014 BE 31.12.2014  
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014 IE 20.12.2014 CY 15.10.2014  
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014  
LT 24.12.2014 LU 12.01.2015 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014  
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015  
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015  
SE 24.12.2014 CZ 08.10.2014 LT 15.10.2014 LU 20.12.2014  
RO 08.10.2014 SK 08.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
AT 08.10.2014 BE 31.01.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
MC 08.10.2014 LI 31.01.2015 EE 08.10.2014 GR 20.02.2015  
CH 31.01.2015 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 19.03.2015  
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 19.11.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 19.11.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 19.02.2015  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 RS 08.10.2014 PT 19.03.2015  
LU 26.01.2015 LV 08.10.2014 RS 08.10.2014 RS 19.11.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014  
SE 08.10.2014
- (11) **2 667 832** (51) *A61F 13/15*  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (11) **2 668 056** (51) *B60K 26/02*  
AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
IT 08.10.2014 BE 31.01.2015 LT 15.10.2014 LU 20.12.2014  
MC 08.10.2014 CY 08.10.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014  
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014  
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 SE 15.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014  
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014  
LU 26.01.2015 LV 08.10.2014  
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015  
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 667 834** (51) *A61F 13/56*  
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 668 125** (51) *B65G 69/04*  
MC 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
CZ 16.07.2014 CH 31.01.2015 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
LI 31.01.2015 DK 16.07.2014 MC 19.11.2014 CY 19.11.2014  
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015  
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014  
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014  
LT 16.07.2014 LU 04.01.2015  
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014  
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014  
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014  
RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 667 838** (51) *A61J 1/20*  
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (11) **2 668 167** (51) *C07D 231/38*  
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 AT 17.12.2014 PL 17.12.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015  
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 17.12.2014 CH 31.01.2015  
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 17.12.2014 EE 17.12.2014  
LU 25.01.2015 LV 31.12.2014 NO 17.03.2015 FI 17.12.2014  
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 17.12.2014 HR 17.12.2014  
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 667 964** (51) *B01F 13/00*  
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (11) **2 668 333** (51) *D21H 11/00*  
AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014  
BE 31.01.2015 MC 08.10.2014 SK 29.10.2014 IT 29.10.2014  
CY 08.10.2014 CH 31.01.2015 MC 29.10.2014 CY 29.10.2014  
LI 31.01.2015 DK 08.10.2014 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 HR 18.06.2014 EE 29.10.2014  
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IT 18.06.2014 FI 29.10.2014  
GR 09.01.2015 HR 09.01.2015 LU 26.01.2015 HR 29.10.2014

IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) <b>2 668 794</b>	(51) <i>H04W 4/22</i>
LU 25.01.2015	LV 29.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 24.01.2015	LV 20.08.2014	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 668 334</b>	(51) <i>D21H 17/09</i>	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
SK 19.11.2014	MC 19.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
CY 19.11.2014	CH 31.01.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 24.12.2014	LU 26.01.2015
LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	(11) <b>2 668 480</b>	(51) <i>G01R 3/00</i>	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	SE 24.12.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 668 801</b>	(51) <i>H04W 4/18</i>
LT 19.11.2014	LU 25.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	MC 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 25.06.2014	CH 31.01.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	LI 31.01.2015	DK 25.06.2014
SE 19.11.2014		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>2 668 370</b>	(51) <i>E21B 49/08</i>	(11) <b>2 668 524</b>	(51) <i>G01V 3/12</i>	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 26.01.2015	LV 25.06.2014
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 22.04.2015	BE 31.01.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
MC 10.12.2014	CH 31.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LI 31.01.2015	EE 10.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015		
LT 10.12.2014	LU 24.01.2015	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 668 804</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 21.01.2015		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015			AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) <b>2 668 716</b>	(51) <i>H02N 2/18</i>	IT 08.10.2014	BE 31.01.2015
		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
(11) <b>2 668 376</b>	(51) <i>F01L 1/46</i>	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 26.01.2015	LV 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LU 13.01.2015	LV 31.12.2014	LU 19.01.2015	LV 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
(11) <b>2 668 390</b>	(51) <i>F02M 21/02</i>	SE 03.12.2014		(11) <b>2 668 813</b>	(51) <i>H04W 28/02</i>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(11) <b>2 668 723</b>	(51) <i>H03L 7/193</i>	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.01.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	MC 10.09.2014	CY 10.09.2014
PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.01.2015
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	LI 31.01.2015	DK 10.09.2014
LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 13.01.2015	LV 10.09.2014
LT 26.11.2014	LU 26.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 26.11.2014	LU 24.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014		
(11) <b>2 668 424</b>	(51) <i>F16K 7/04</i>	(11) <b>2 668 788</b>	(51) <i>H04N 21/2343</i>	(11) <b>2 668 835</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014
MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LT 24.12.2014	LU 22.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LT 26.11.2014	LU 24.01.2015	LU 24.01.2015	LV 22.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 24.12.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) <b>2 668 440</b>	(51) <i>F17C 1/16</i>	(11) <b>2 668 788</b>	(51) <i>H04N 21/2343</i>	(11) <b>2 668 896</b>	(51) <i>A61B 5/0245</i>
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
BG 20.11.2014	MC 20.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.01.2015	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014
LI 31.01.2015	DK 20.08.2014	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
		LI 31.01.2015	EE 03.12.2014		
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014		
		LU 26.01.2015	LV 03.12.2014		
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			





LI 31.01.2015	DK 19.11.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	MC 21.01.2015	CH 31.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.01.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 670 955</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 19.11.2014	LU 17.01.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 670 743</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	IS 30.04.2015	LU 02.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014
SE 19.11.2014		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 670 653</b>	(51) <b>B62K 5/02</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
PL 26.11.2014	MC 26.11.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 31.12.2014	
CY 26.11.2014	CH 31.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015		
LI 31.01.2015	EE 26.11.2014	SE 07.01.2015		(11) <b>2 670 967</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) <b>2 670 762</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014
LU 31.01.2015	LV 26.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 26.11.2014		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) <b>2 670 660</b>	(51) <b>B64C 21/10</b>	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LU 25.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LU 19.01.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LU 01.02.2015	MC 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SE 03.12.2014		(11) <b>2 670 981</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 670 793</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	BE 31.12.2014	IE 30.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
SE 17.12.2014		IT 15.10.2014	MC 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
(11) <b>2 670 661</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	CY 15.10.2014	CH 31.01.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LI 31.01.2015	DK 15.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 14.01.2015	BE 28.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 22.10.2014	LU 30.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	LT 15.10.2014	LU 04.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 22.10.2014	
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	SE 15.10.2014		(11) <b>2 670 994</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>2 670 669</b>	(51) <b>B65B 5/08</b>	(11) <b>2 670 858</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	PL 07.01.2015	BE 31.01.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
LU 03.02.2015	CY 26.11.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LI 28.02.2015	EE 26.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	LU 31.01.2015	LV 05.11.2014	SE 07.01.2015	
RS 26.11.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
(11) <b>2 670 672</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) <b>2 671 003</b>	(51) <b>F16H 61/34</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
SK 19.11.2014	BE 31.12.2014	(11) <b>2 670 874</b>	(51) <b>C22B 61/00</b>	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
IE 23.12.2014	CY 19.11.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	BE 28.02.2015	LU 03.02.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) <b>2 670 897</b>	(51) <b>D01F 9/32</b>	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 19.11.2014		IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) <b>2 670 725</b>	(51) <b>C07C 29/09</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	RS 01.10.2014	
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) <b>2 671 009</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 10.12.2014	LU 12.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	BE 31.01.2015	AT 14.01.2015
				BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
				NL 14.01.2015	MC 14.01.2015

CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LU 07.12.2014	LV 08.10.2014	(11) <b>2 671 366</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	BE 31.01.2015	MC 17.09.2014
(11) <b>2 671 025</b>	(51) <b>F23D 11/24</b>	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(11) <b>2 671 150</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
MC 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LI 31.01.2015	DK 24.09.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LU 06.02.2015	MC 31.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 31.01.2015	LV 17.09.2014
HR 24.09.2014	IS 25.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 24.09.2014	LU 25.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 671 970</b>	(51) <b>C23C 20/04</b>
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) <b>2 671 193</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.01.2015
(11) <b>2 671 035</b>	(51) <b>F27B 9/28</b>	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	BG 23.10.2014	LU 31.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014
CY 03.12.2014	CH 31.01.2015	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015
LI 31.01.2015	EE 03.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LI 31.01.2015	DK 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	DE 01.08.2015	DK 12.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LU 30.01.2015	LV 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
RS 03.12.2014	(11) <b>2 671 043</b>	LT 12.11.2014	LU 30.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) <b>2 671 043</b>	(51) <b>F42B 12/40</b>	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LU 02.02.2015	CY 29.10.2014	SE 12.11.2014	(11) <b>2 671 312</b>	(11) <b>2 672 138</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>
MC 29.10.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 671 312</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
LI 28.02.2015	EE 29.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 05.11.2014	LU 02.02.2015	IT 29.10.2014	MC 29.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	CY 29.10.2014	CH 31.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 29.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) <b>2 671 049</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LU 31.01.2015	LV 29.10.2014
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 05.11.2014	(11) <b>2 671 348</b>	(11) <b>2 672 665</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 671 348</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014	GR 29.04.2015	BE 28.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(11) <b>2 671 051</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LI 28.02.2015	ES 28.01.2015
IT 22.10.2014	MC 22.10.2014	LT 05.11.2014	LU 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
CY 22.10.2014	CH 31.01.2015	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) <b>2 672 814</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
LI 31.01.2015	DK 22.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) <b>2 671 360</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LU 09.02.2015	CY 19.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015
LT 22.10.2014	LU 31.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IT 29.10.2014	LU 03.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SE 22.10.2014	(11) <b>2 671 090</b>	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) <b>2 671 090</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) <b>2 672 831</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>
IE 07.12.2014	CY 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	PL 26.11.2014	MC 26.11.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 672 831</b>	CY 26.11.2014	CH 31.01.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) <b>2 672 831</b>	(84) RO 26.11.2014	LI 31.01.2015	DK 26.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) RO 26.11.2014	AT 26.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
		AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015



HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) <b>2 673 116</b>	(51) <b>B24B 39/02</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 26.11.2014	LU 26.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 06.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LU 10.02.2015	CY 06.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	MC 06.08.2014	CH 28.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
SE 26.11.2014		LI 28.02.2015	DK 06.08.2014	SE 03.12.2014	
		EE 06.08.2014	FI 06.08.2014		
(11) <b>2 672 857</b>	(51) <b>A45C 5/02</b>	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) <b>2 673 202</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
BE 28.02.2015	AT 21.01.2015	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	SK 06.08.2014		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) <b>2 673 134</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 21.04.2015		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
		GR 29.04.2015	BE 31.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
(11) <b>2 672 862</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	MC 28.01.2015	CH 31.01.2015	(11) <b>2 673 307</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LI 31.01.2015	LT 28.01.2015	(84) LU 08.02.2015	(84) CY 17.09.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LU 09.02.2015	CY 19.11.2014			CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
MC 19.11.2014	CH 28.02.2015			DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 28.02.2015	EE 19.11.2014	(11) <b>2 673 136</b>	(51) <b>B32B 5/20</b>	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LU 07.02.2015	MC 24.12.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 673 313</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(11) <b>2 672 870</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LU 06.02.2015	CY 12.11.2014
IS 30.04.2015	LU 11.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	MC 12.11.2014	CH 28.02.2015
MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	SE 24.12.2014		LI 28.02.2015	DK 12.11.2014
LI 28.02.2015	ES 31.12.2014			EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 673 163</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 29.04.2015	BE 28.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 31.12.2014		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	SE 12.11.2014	
		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
		LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 673 325</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>
(11) <b>2 673 015</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 673 186</b>	(51) <b>B60C 29/06</b>	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 05.11.2014	CY 05.11.2014
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
BE 28.02.2015	BG 21.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LI 28.02.2015	ES 21.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	LU 06.01.2015	LV 05.11.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 21.04.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) <b>2 673 081</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>	(11) <b>2 673 196</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>2 673 330</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LU 10.02.2015	CY 19.11.2014
MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	LU 10.02.2015	MC 24.12.2014	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015
LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 24.12.2014	LU 05.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SE 24.12.2014		SE 24.12.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(11) <b>2 673 098</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>2 673 199</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>2 673 335</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 30.04.2015	LU 10.02.2015	PL 03.12.2014	LU 08.02.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014
LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014				
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014					

CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 673 607</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>2 673 825</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LU 07.02.2015	MC 17.12.2014	LU 06.03.2015	DK 26.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) <b>2 673 368</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 26.11.2014	
LU 06.02.2015	MC 24.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 17.12.2014		(11) <b>2 673 873</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>
EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 673 662</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LU 08.02.2015	MC 17.12.2014	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014
(11) <b>2 673 411</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 31.01.2015	LV 03.12.2014
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			SE 03.12.2014	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) <b>2 673 664</b>	(51) <b>G01V 1/52</b>	(11) <b>2 673 904</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
LU 25.01.2015	LV 24.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LU 11.02.2015	CY 19.11.2014	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015
(11) <b>2 673 435</b>	(51) <b>E05B 63/24</b>	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 05.11.2014	LU 24.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LU 23.01.2015	LV 31.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 05.11.2014	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) <b>2 673 666</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 673 930</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>
(11) <b>2 673 507</b>	(51) <b>F04B 35/00</b>	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 03.12.2014	MC 03.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LU 07.02.2015	MC 31.12.2014	CY 03.12.2014	CH 31.01.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 31.01.2015	EE 03.12.2014
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LI 28.02.2015	GR 15.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
NO 14.04.2015		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LU 23.01.2015	LV 03.12.2014
(11) <b>2 673 591</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	SE 31.12.2014		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(11) <b>2 673 748</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 03.12.2014	
PL 03.12.2014	LU 07.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) <b>2 673 950</b>	(51) <b>H04N 5/347</b>
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014	SK 05.11.2014	LU 10.02.2015
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) <b>2 673 599</b>	(51) <b>G01G 3/142</b>	SE 10.12.2014		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) <b>2 673 788</b>	(51) <b>H01F 5/04</b>	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SK 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LU 09.02.2015	MC 24.12.2014	SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 05.11.2014	
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LU 09.02.2015	MC 31.12.2014	(11) <b>2 673 965</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
				FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014

LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 674 575</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
SE 10.12.2014		MC 31.12.2014	LU 30.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
(11) <b>2 673 971</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 675 418</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015
PL 26.11.2014	LU 06.02.2015			GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 674 633</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	BG 30.10.2014	IE 06.12.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) <b>2 675 520</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) <b>2 673 978</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	LU 06.12.2014	LV 30.07.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 13.02.2015	MC 17.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LU 08.02.2015	MC 17.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) <b>2 675 115</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	MC 31.12.2014	LU 15.03.2015	(11) <b>2 675 542</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>
SE 17.12.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
(11) <b>2 673 985</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	LU 17.02.2015	CY 19.11.2014
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015			MC 19.11.2014	CH 28.02.2015
BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	(11) <b>2 675 323</b>	(51) <b>A47C 17/80</b>	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LU 17.02.2015	CY 26.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 26.11.2014	CH 28.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
ES 07.01.2015	HR 07.01.2015	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 19.11.2014	
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
(11) <b>2 673 999</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) <b>2 675 570</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014			AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PL 26.11.2014	LU 09.02.2015	(11) <b>2 675 344</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LU 15.02.2015	MC 10.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LU 14.02.2015	MC 17.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 10.12.2014	
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) <b>2 675 589</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>2 674 470</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>			(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) <b>2 675 350</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	BE 28.02.2015	LU 15.02.2015
LU 19.03.2015	DK 10.09.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 01.10.2014	CH 28.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 14.02.2015	MC 17.12.2014	LI 28.02.2015	DK 01.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SK 10.09.2014		SE 17.12.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) <b>2 674 574</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 675 354</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 675 624</b>	(51) <b>B41J 15/00</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
MC 31.12.2014	LU 30.03.2015	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 03.12.2014	LU 16.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014



- FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 (11) **2 676 011** (51) *F01L 1/352*  
 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 17.12.2014 SK 22.10.2014 IT 22.10.2014  
 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 (11) **2 675 848** (51) *C08L 77/00* BE 31.12.2014 IE 02.12.2014  
 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 CY 22.10.2014 CH 31.12.2014  
 SE 03.12.2014 (84) FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LI 31.12.2014 DK 22.10.2014  
 (11) **2 675 631** (51) *B60B 1/06* IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 MC 21.01.2015 CH 28.02.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
 BE 28.02.2015 GR 08.04.2015 LI 28.02.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 NO 21.04.2015 LT 22.10.2014 LU 02.12.2014  
 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (11) **2 675 854** (51) *C08K 3/00* LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
 MC 07.01.2015 CH 28.02.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 28.02.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
 LI 28.02.2015 HR 07.01.2015 LU 08.02.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 MC 30.07.2014 SE 22.10.2014  
 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 CZ 30.07.2014 CH 28.02.2015 (11) **2 676 012** (51) *F01L 1/344*  
 (11) **2 675 635** (51) *B60C 15/06* (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014  
 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 SK 22.10.2014 IT 22.10.2014  
 PL 07.01.2015 BE 28.02.2015 BE 31.12.2014 IE 07.12.2014  
 GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 CY 22.10.2014 CH 31.12.2014  
 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 LI 31.12.2014 DK 22.10.2014  
 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015  
 ES 07.01.2015 LT 07.01.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015  
 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 LT 22.10.2014 LU 07.12.2014  
 SE 07.01.2015 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
 SE 22.10.2014
- (11) **2 675 672** (51) *B60T 11/32* (84) SE 14.01.2015 (51) *C09K 8/588* (84) FI 14.01.2015  
 (84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015  
 LU 15.02.2015 CY 05.11.2014 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015  
 MC 05.11.2014 CH 28.02.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
 LI 28.02.2015 DK 05.11.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015  
 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015  
 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015  
 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 675 697** (51) *B63B 35/32* (84) RO 24.12.2014 (51) *B21C 37/08* (84) CZ 24.12.2014  
 (84) AT 19.11.2014 (84) SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
 LU 15.02.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
 MC 19.11.2014 CH 28.02.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014  
 LI 28.02.2015 DK 19.11.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015  
 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014  
 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 675 835** (51) *C08G 63/00* (84) HR 21.01.2015 (51) *E05B 85/26* (84) SE 21.01.2015  
 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 BE 28.02.2015 PL 21.01.2015  
 SK 29.10.2014 IT 29.10.2014 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015  
 LU 16.02.2015 CY 29.10.2014 RS 21.01.2015 CH 28.02.2015  
 MC 29.10.2014 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 ES 21.01.2015  
 LI 28.02.2015 DK 29.10.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 21.04.2015
- (11) **2 675 843** (51) *C08K 5/3437* (84) RO 22.10.2014 (51) *F16H 19/00* (84) CZ 22.10.2014  
 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 SK 22.10.2014 IT 22.10.2014  
 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 BE 31.12.2014 IE 01.12.2014  
 AT 17.12.2014 LU 14.02.2015 CY 22.10.2014 CH 31.12.2014  
 LU 14.02.2015 MC 17.12.2014 LI 31.12.2014 DK 22.10.2014  
 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014  
 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 113** (51) *G01N 21/64* (84) AT 05.11.2014  
 (84) CZ 05.11.2014 SK 05.11.2014 LU 14.02.2015  
 SK 05.11.2014 MC 05.11.2014  
 CY 05.11.2014 LI 28.02.2015  
 CH 28.02.2015 EE 05.11.2014  
 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015  
 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015  
 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014  
 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015  
 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015  
 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014  
 RS 05.11.2014
- (11) **2 676 114** (51) *G01M 13/02* (84) CZ 22.10.2014  
 (84) RO 22.10.2014 SK 22.10.2014 LU 07.02.2015  
 SK 22.10.2014 MC 22.10.2014  
 CY 22.10.2014 LI 28.02.2015  
 CH 28.02.2015 EE 22.10.2014  
 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014  
 ES 22.10.2014 HR 22.10.2014  
 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015  
 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014  
 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014  
 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014  
 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014  
 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 127** (51) *G01N 21/958* (84) CZ 03.12.2014  
 (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
 AT 03.12.2014 CY 03.12.2014  
 LU 16.02.2015 CH 28.02.2015  
 MC 03.12.2014 EE 03.12.2014  
 LI 28.02.2015 GR 04.03.2015  
 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015  
 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015  
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014  
 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 676 131** (51) *G01N 29/44* (84) FI 07.01.2015  
 (84) HR 07.01.2015 BE 28.02.2015  
 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015  
 GR 08.04.2015 LV 07.01.2015  
 IS 07.05.2015 CH 28.02.2015  
 MC 07.01.2015 ES 07.01.2015  
 LI 28.02.2015

- LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 676 152**  
(84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
AT 24.12.2014  
LU 15.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 676 189**  
(84) RO 29.10.2014  
AT 29.10.2014  
IT 29.10.2014  
CY 29.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 29.10.2014  
ES 29.10.2014  
GR 30.01.2015  
IS 28.02.2015  
LV 29.10.2014  
NO 29.01.2015  
PT 02.03.2015  
SE 29.10.2014
- (11) **2 676 264**  
(84) HR 28.01.2015  
FI 28.01.2015  
AT 28.01.2015  
IS 28.05.2015  
LV 28.01.2015  
CH 28.02.2015  
LT 28.01.2015
- (11) **2 676 268**  
(84) RO 03.12.2014  
AT 03.12.2014  
LU 10.02.2015  
MC 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (11) **2 676 281**  
(84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LU 17.01.2015  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 676 326**  
(84) RO 17.12.2014  
SK 17.12.2014  
IS 17.04.2015  
MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 17.12.2014  
GR 18.03.2015  
LT 17.12.2014  
NL 17.12.2014  
RS 17.12.2014
- NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **G01S 5/06**  
(84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
LI 28.02.2015  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (11) **2 676 343**  
(84) RO 12.11.2014  
AT 12.11.2014  
MC 12.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 12.11.2014  
ES 12.11.2014  
GR 13.02.2015  
IS 12.03.2015  
LU 19.01.2015  
NL 12.11.2014  
PL 12.11.2014  
RS 12.11.2014
- (11) **2 676 346**  
(84) RO 19.11.2014  
AT 19.11.2014  
LU 16.02.2015  
MC 19.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 676 398**  
(84) AT 10.09.2014  
LU 14.02.2015  
MC 10.09.2014  
CH 28.02.2015  
DK 10.09.2014  
ES 10.09.2014  
GR 11.12.2014  
IS 10.01.2015  
LT 10.09.2014  
NL 10.09.2014  
PL 10.09.2014  
RO 10.09.2014  
SE 10.09.2014
- (11) **2 676 413**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 17.02.2015  
CH 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (11) **2 676 416**  
(84) AT 09.07.2014  
BG 09.10.2014  
CY 09.07.2014  
CZ 09.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 09.07.2014  
FI 09.07.2014  
HR 09.07.2014  
IT 09.07.2014  
LV 09.07.2014  
PL 09.07.2014  
RS 09.07.2014  
SK 09.07.2014
- (11) **2 676 462**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 17.02.2015  
CH 28.02.2015
- (51) **H02B 1/044**  
(84) CZ 12.11.2014  
SK 12.11.2014  
CY 12.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 12.11.2014  
FI 12.11.2014  
HR 12.11.2014  
LT 12.11.2014  
LV 12.11.2014  
NO 12.02.2015  
PT 12.03.2015  
SE 12.11.2014
- (51) **H02H 7/16**  
(84) CZ 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NL 19.11.2014  
PL 19.11.2014  
RS 19.11.2014
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BE 28.02.2015  
CY 10.09.2014  
CZ 10.09.2014  
LI 28.02.2015  
EE 10.09.2014  
FI 10.09.2014  
HR 10.09.2014  
IT 10.09.2014  
LV 10.09.2014  
NO 10.12.2014  
PT 12.01.2015  
RS 10.09.2014  
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 25/08**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 15.02.2015  
MC 09.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 09.07.2014  
ES 09.07.2014  
GR 10.10.2014  
IS 09.11.2014  
LT 09.07.2014  
NO 09.10.2014  
PT 10.11.2014  
SE 09.07.2014
- (51) **H04W 76/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015
- ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (11) **2 676 471**  
(84) CZ 05.11.2014  
SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 05.11.2014  
ES 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LV 05.11.2014  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015  
SE 05.11.2014
- (11) **2 676 474**  
(84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (11) **2 676 530**  
(84) RO 31.12.2014  
SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
LU 16.02.2015  
CH 28.02.2015  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
RS 31.12.2014
- (11) **2 676 554**  
(84) RO 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
MC 31.12.2014  
LU 25.03.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LT 31.12.2014  
NL 31.12.2014  
SE 31.12.2014
- (11) **2 676 819**  
(84) BE 31.12.2014  
IE 01.12.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
IT 13.08.2014  
LU 01.12.2014  
NL 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (11) **2 676 869**  
(84) RO 22.10.2014  
AT 22.10.2014  
IT 22.10.2014  
CY 22.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 22.10.2014
- FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (51) **H04W 24/06**  
(84) AT 05.11.2014  
LU 13.02.2015  
MC 05.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
NL 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **H04W 74/00**  
(84) FI 07.01.2015  
BE 28.02.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (51) **H05B 37/02**  
(84) CZ 31.12.2014  
PL 31.12.2014  
IS 30.04.2015  
MC 31.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 31.12.2014  
HR 31.12.2014  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015  
SE 31.12.2014
- (51) **A23L 1/30**  
(84) SK 31.12.2014  
AT 31.12.2014  
CZ 31.12.2014  
ES 31.12.2014  
GR 01.04.2015  
IS 30.04.2015  
LV 31.12.2014  
NO 31.03.2015
- (51) **B60C 23/04**  
(84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (51) **B62D 25/20**  
(84) CZ 22.10.2014  
SK 22.10.2014  
LU 15.02.2015  
MC 22.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 22.10.2014

ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 16.07.2014	LU 09.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 16.07.2014	
SE 22.10.2014					
(11) <b>2 676 998</b>	(51) <b>C08L 27/16</b>	(11) <b>2 677 916</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 678 113</b>	(51) <b>A62C 2/08</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	PL 14.01.2015	BE 28.02.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
PL 26.11.2014	LU 16.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PL 26.11.2014	LU 23.02.2015
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) <b>2 677 945</b>	(51) <b>A61B 17/135</b>	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(11) <b>2 678 118</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
		AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>2 677 267</b>	(51) <b>F41A 21/30</b>	LU 17.02.2015	CY 19.11.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014	LU 20.02.2015	MC 31.12.2014
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 19.11.2014	LV 19.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LU 17.01.2015	LV 03.12.2014	PL 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 31.12.2014	
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	RS 19.11.2014			
RS 03.12.2014					
(11) <b>2 677 511</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>	(11) <b>2 677 976</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 678 125</b>	(51) <b>B21C 47/32</b>
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IE 05.12.2014	CY 16.07.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LU 03.02.2015	CY 12.11.2014	IS 17.04.2015	LU 02.02.2015
LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	MC 12.11.2014	CH 28.02.2015	MC 17.12.2014	CH 28.02.2015
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 16.07.2014	LU 05.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
SK 16.07.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) <b>2 678 146</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>
				(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
				SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
				AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
				LU 20.02.2015	MC 31.12.2014
				CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
				ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 677 857</b>	(51) <b>A01G 25/16</b>	(11) <b>2 678 046</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>	(11) <b>2 678 159</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 22.04.2015	BE 28.02.2015	PL 26.11.2014	LU 20.02.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 07.01.2015	LT 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		NO 21.04.2015		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 677 913</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 678 071</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 678 172</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LI 28.02.2015	EE 26.11.2014
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	DK 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	EE 26.11.2014	HR 26.11.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
				LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
				SE 26.11.2014	
(11) <b>2 677 915</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 678 100</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	(11) <b>2 678 172</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	IE 09.12.2014	CY 16.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LU 22.02.2015	CY 12.11.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
MC 12.11.2014	CH 28.02.2015	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		



- ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 678 174** (51) **B60C 23/04**  
(84) RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
LU 21.02.2015  
MC 26.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (84) CZ 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 678 181** (51) **B60K 15/04**  
(84) RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LU 23.01.2015  
NL 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (84) CZ 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 678 184** (51) **B60L 9/30**  
(84) BE 28.02.2015  
LU 16.02.2015  
MC 30.07.2014  
LI 28.02.2015  
EE 30.07.2014  
FI 30.07.2014  
HR 30.07.2014  
IT 30.07.2014  
LV 30.07.2014  
NO 30.10.2014  
RO 30.07.2014  
SE 30.07.2014
- (84) BG 30.10.2014  
CY 30.07.2014  
CH 28.02.2015  
DK 30.07.2014  
ES 30.07.2014  
GR 31.10.2014  
IS 30.11.2014  
LT 30.07.2014  
NL 30.07.2014  
PT 02.12.2014  
RS 30.07.2014  
SK 30.07.2014
- (11) **2 678 193** (51) **B60R 21/34**  
(84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
MC 10.12.2014  
LI 31.01.2015  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LU 30.01.2015  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
CH 31.01.2015  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 678 201** (51) **B60T 8/34**  
(84) RO 03.12.2014  
SK 03.12.2014  
LU 21.02.2015  
MC 03.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 03.12.2014  
GR 04.03.2015  
IS 03.04.2015  
LV 03.12.2014  
NO 03.03.2015  
RS 03.12.2014
- (84) CZ 03.12.2014  
PL 03.12.2014  
CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015  
EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014  
HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014  
NL 03.12.2014  
PT 03.04.2015
- (11) **2 678 239** (84) RO 10.12.2014  
AT 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 20.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (11) **2 678 243** (84) BG 13.11.2014  
CY 13.08.2014  
CH 31.12.2014  
DK 13.08.2014  
ES 13.08.2014  
GR 14.11.2014  
IS 13.12.2014  
LU 19.12.2014  
NO 13.11.2014  
PT 15.12.2014  
RS 13.08.2014  
SK 13.08.2014
- (11) **2 678 256** (84) RO 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (11) **2 678 270** (84) SK 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
IS 26.03.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 678 276** (84) RO 26.11.2014  
AT 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 26.11.2014  
ES 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015  
SE 26.11.2014
- (11) **2 678 313** (84) RO 15.10.2014  
SK 15.10.2014  
LU 13.02.2015  
MC 15.10.2014  
LI 28.02.2015  
EE 15.10.2014  
GR 16.01.2015  
IS 15.02.2015  
LV 15.10.2014  
NO 15.01.2015  
PT 16.02.2015  
SE 15.10.2014
- (51) **B65D 47/42** (84) CZ 10.12.2014  
SK 10.12.2014  
IS 10.04.2015  
MC 10.12.2014  
LI 28.02.2015  
FI 10.12.2014  
HR 10.12.2014  
LV 10.12.2014  
NO 10.03.2015  
RS 10.12.2014
- (51) **B65D 75/00** (84) IE 19.12.2014  
CZ 13.08.2014  
LI 31.12.2014  
EE 13.08.2014  
FI 13.08.2014  
HR 13.08.2014  
LT 13.08.2014  
LV 13.08.2014  
PL 13.08.2014  
RO 13.08.2014  
SE 13.08.2014
- (51) **B65G 49/04** (84) CZ 10.12.2014  
PL 10.12.2014  
LU 07.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 10.12.2014  
GR 11.03.2015  
LT 10.12.2014  
NL 10.12.2014  
PT 10.04.2015  
SE 10.12.2014
- (51) **C01B 21/26** (84) LU 14.02.2015  
MC 26.11.2014  
LI 28.02.2015  
HR 26.11.2014  
LV 26.11.2014
- (51) **C01G 23/02** (84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
LU 22.02.2015  
MC 26.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (51) **C07C 319/20** (84) CZ 15.10.2014  
IT 15.10.2014  
CY 15.10.2014  
CH 28.02.2015  
DK 15.10.2014  
FI 15.10.2014  
HR 15.10.2014  
LT 15.10.2014  
NL 15.10.2014  
PL 15.10.2014  
RS 15.10.2014
- (11) **2 678 328** (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
BE 28.02.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
CH 28.02.2015  
HR 21.01.2015  
LV 21.01.2015  
NO 21.04.2015
- (11) **2 678 333/80** (84) FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015  
LI 28.02.2015  
LT 21.01.2015  
NL 21.01.2015
- (11) **2 678 363** (84) RO 24.12.2014  
SK 24.12.2014  
IS 24.04.2015  
MC 24.12.2014  
LI 28.02.2015  
ES 24.12.2014  
GR 25.03.2015  
LT 24.12.2014  
NL 24.12.2014  
RS 24.12.2014
- (51) **C08G 18/10** (84) CZ 24.12.2014  
PL 24.12.2014  
LU 24.02.2015  
CH 28.02.2015  
EE 24.12.2014  
FI 24.12.2014  
HR 24.12.2014  
LV 24.12.2014  
NO 24.03.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 678 367** (84) RO 19.11.2014  
SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014  
CH 28.02.2015  
DK 19.11.2014  
FI 19.11.2014  
HR 19.11.2014  
LT 19.11.2014  
NO 19.02.2015  
RS 19.11.2014
- (51) **C08G 101/00** (84) CZ 19.11.2014  
LU 20.02.2015  
MC 19.11.2014  
LI 28.02.2015  
EE 19.11.2014  
GR 20.02.2015  
IS 19.03.2015  
LV 19.11.2014  
PT 19.03.2015  
SE 19.11.2014
- (11) **2 678 371** (84) HR 07.01.2015  
PL 07.01.2015  
GR 08.04.2015  
BG 07.04.2015  
LV 07.01.2015  
MC 07.01.2015  
LI 28.02.2015  
LT 07.01.2015  
RS 07.01.2015
- (51) **B01J 21/08** (84) FI 07.01.2015  
BE 28.02.2015  
AT 07.01.2015  
IS 07.05.2015  
NL 07.01.2015  
CH 28.02.2015  
ES 07.01.2015  
NO 07.04.2015  
SE 07.01.2015
- (11) **2 678 372** (84) RO 26.11.2014  
SK 26.11.2014  
MC 26.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 26.11.2014  
FI 26.11.2014  
HR 26.11.2014  
LT 26.11.2014  
LV 26.11.2014  
PT 26.03.2015
- (51) **C08G 65/00** (84) CZ 26.11.2014  
PL 26.11.2014  
CY 26.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 26.11.2014  
GR 27.02.2015  
IS 26.03.2015  
LU 31.01.2015  
NO 26.02.2015  
RS 26.11.2014
- (11) **2 678 373** (84) CZ 05.11.2014  
MC 05.11.2014  
CH 31.01.2015  
DK 05.11.2014  
FI 05.11.2014  
HR 05.11.2014  
LT 05.11.2014  
LV 05.11.2014  
PL 05.11.2014  
RS 05.11.2014
- (51) **C08G 65/00** (84) SK 05.11.2014  
CY 05.11.2014  
LI 31.01.2015  
EE 05.11.2014  
GR 06.02.2015  
IS 05.03.2015  
LU 31.01.2015  
NO 05.02.2015  
PT 05.03.2015
- (11) **2 678 374** (84) SE 21.01.2015  
PL 21.01.2015  
AT 21.01.2015  
IS 21.05.2015  
MC 21.01.2015
- (51) **C08G 65/00** (84) FI 21.01.2015  
GR 22.04.2015  
BG 21.04.2015  
RS 21.01.2015  
CH 28.02.2015

LI 28.02.2015	HR 21.01.2015	(11) <b>2 678 758</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 21.04.2015		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) <b>2 678 375</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	GR 29.04.2015	BE 28.02.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015		
IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) <b>2 679 064</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
EE 10.12.2014	FI 10.12.2014	LI 28.02.2015	ES 28.01.2015	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LT 10.12.2014	LU 31.01.2015			BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) <b>2 678 865</b>	(51) <b>G21C 17/003</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
(11) <b>2 678 454</b>	(51) <b>C21C 5/50</b>	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) <b>2 679 072</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
SK 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
LU 23.02.2015	MC 24.12.2014	RS 07.01.2015		PL 26.11.2014	LU 23.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) <b>2 678 872</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 14.01.2015	BE 28.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 24.12.2014		MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		LI 28.02.2015	ES 14.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015		
(11) <b>2 678 460</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>2 678 912</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>2 679 075</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
IS 24.04.2015	LU 21.02.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 20.02.2015	MC 11.06.2014
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	LU 21.02.2015	CY 03.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 28.02.2015
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014	MC 03.12.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 11.06.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
		RS 03.12.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) <b>2 678 531</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 678 964</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 679 390</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
LU 20.02.2015	MC 31.12.2014	LU 23.02.2015	MC 31.12.2014	LU 10.03.2015	EE 24.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
RS 31.12.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) <b>2 678 573</b>	(51) <b>F16C 3/14</b>	(11) <b>2 679 014</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 679 477</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
MC 03.09.2014	CY 03.09.2014	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
LI 31.01.2015	DK 03.09.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	MC 17.12.2014	LU 28.03.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LI 28.02.2015	ES 07.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 31.12.2014	NO 07.04.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 18.01.2015	LV 03.09.2014	NL 31.12.2014	SE 07.01.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 31.12.2014			
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) <b>2 678 736</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 679 047</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(11) <b>2 679 515</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	BE 28.02.2015	LU 22.02.2015	BG 02.10.2014	IE 29.12.2014
GR 22.04.2015	BE 28.02.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 17.09.2014	CH 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LI 28.02.2015	DK 17.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015				

LT 02.07.2014	LU 29.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 17.12.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) <b>2 680 953</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	LT 21.05.2014	LU 04.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
(11) <b>2 679 988</b>	(51) <b>G01N 21/952</b>	LU 01.03.2015	DK 05.11.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 02.03.2015	DK 20.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) <b>2 681 066</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LU 27.02.2015	CY 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 05.11.2014		MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) <b>2 681 037</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 20.08.2014		CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) <b>2 680 691</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	LU 01.03.2015	EE 03.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 07.01.2015	AT 07.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 01.03.2015	LT 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SE 03.12.2014		(11) <b>2 681 074</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
SE 07.01.2015				(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) <b>2 680 698</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	(11) <b>2 681 043</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	LU 01.02.2015	CY 19.11.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	CZ 03.09.2014	LU 01.03.2015	MC 19.11.2014	CH 28.02.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 28.02.2015	DK 19.11.2014
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LU 01.03.2015	ES 28.01.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) <b>2 680 699</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PL 07.01.2015	AT 07.01.2015	RS 03.09.2014		SE 19.11.2014	
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) <b>2 681 048</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>	(11) <b>2 681 109</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LU 01.03.2015	LT 07.01.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LU 01.03.2015	DK 17.09.2014	BE 31.01.2015	AT 14.01.2015
SE 07.01.2015		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) <b>2 680 736</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 14.01.2015	CH 31.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 14.01.2015	
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014		
LU 02.03.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 681 054</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 681 119</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 10.09.2014	LU 01.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) <b>2 680 745</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LU 10.02.2015	MC 10.12.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
BE 28.02.2015	AT 14.01.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	EE 10.12.2014	FI 10.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LI 28.02.2015	ES 14.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 681 055</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>	SE 10.12.2014	
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 681 130</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>2 680 755</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
MC 17.12.2014	LU 01.03.2015	LU 01.03.2015	ES 21.01.2015	LU 04.03.2015	LT 07.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NO 21.04.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) <b>2 681 058</b>	(51) <b>B60B 17/00</b>	(11) <b>2 681 149</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) MC 21.05.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
				AT 17.12.2014	LU 28.02.2015



- MC 17.12.2014 CH 28.02.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015 (11) **2 681 508** (51) **G01B 11/06**  
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 BE 28.02.2015 AT 14.01.2015  
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 LU 05.03.2015 LT 05.11.2014 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 LU 30.01.2015 LV 05.11.2014 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 MC 14.01.2015 CH 28.02.2015  
SE 17.12.2014 RS 05.11.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 LI 28.02.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 RS 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 681 152** (51) **B67B 7/04**  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 681 384** (51) **E04H 12/08**  
(84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (11) **2 681 514** (51) **G01C 21/34**  
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 (84) SK 26.11.2014 (84) PL 26.11.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
MC 17.12.2014 LU 02.03.2015 (84) LU 28.02.2015 (84) CY 26.11.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 MC 26.11.2014 CH 28.02.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015  
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LI 28.02.2015 DK 26.11.2014 MC 17.12.2014 LU 04.03.2015  
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014  
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015  
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014  
SE 17.12.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014  
NO 17.03.2015 PT 26.03.2015 RS 26.11.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
- (11) **2 681 165** (51) **C03C 17/23**  
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015 (11) **2 681 449** (51) **F03D 11/00**  
(84) BG 02.10.2014 (84) LU 22.02.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **2 681 574** (51) **G01R 33/06**  
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
CZ 02.07.2014 CH 28.02.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 GR 08.04.2015 BE 28.02.2015  
LI 28.02.2015 DK 02.07.2014 LU 28.02.2015 MC 24.12.2014 BG 07.04.2015 AT 07.01.2015  
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 CH 28.02.2015 LV 07.01.2015 IS 07.05.2015  
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 LI 28.02.2015 MC 07.01.2015 NL 07.01.2015  
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 CH 28.02.2015  
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 LI 28.02.2015 ES 07.01.2015  
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015  
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 681 178** (51) **C07C 7/04**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (11) **2 681 482** (51) **F17C 3/02**  
(84) CY 05.11.2014 (84) MC 05.11.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 681 586** (51) **G01G 15/02**  
LU 02.03.2015 DK 05.11.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 LU 14.02.2015 MC 17.12.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 LT 17.12.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
SE 05.11.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 681 267** (51) **C08K 3/22**  
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 681 588** (51) **F21V 19/00**  
(84) GR 22.04.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014  
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 LU 15.02.2015 MC 17.12.2014 IS 17.04.2015 IS 17.04.2015  
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 MC 17.12.2014 MC 17.12.2014  
LI 28.02.2015 ES 21.01.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 LI 28.02.2015 EE 24.12.2014  
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
NO 21.04.2015 RS 05.11.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 24.03.2015 NO 19.02.2015  
SE 24.12.2014
- (11) **2 681 269** (51) **C08K 5/00**  
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (11) **2 681 488** (51) **F21V 19/00**  
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 681 586** (51) **G01G 15/02**  
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
LU 02.03.2015 DK 22.10.2014 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 SK 17.12.2014 (84) PL 24.12.2014  
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 LU 15.02.2015 MC 17.12.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014  
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 MC 17.12.2014 MC 17.12.2014  
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 LI 28.02.2015 EE 24.12.2014  
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014  
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 NO 24.03.2015 NO 19.02.2015  
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 681 360** (51) **D21G 1/00**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (11) **2 681 506** (51) **G01B 3/30**  
(84) MC 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (11) **2 681 594** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) PL 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
BE 28.02.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
LT 14.01.2015
- (11) **2 681 360** (51) **D21G 1/00**  
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (11) **2 681 595** (51) **G02B 1/04**  
(84) MC 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (11) **2 681 595** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) PL 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
BE 28.02.2015  
BG 14.04.2015  
RS 14.01.2015  
MC 14.01.2015  
LI 28.02.2015  
LT 14.01.2015

LI 28.02.2015	ES 18.02.2015	(11) <b>2 681 961</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
NO 18.05.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
(11) <b>2 681 603</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) <b>2 683 269</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	MC 31.12.2014	LU 02.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
BE 28.02.2015	BG 14.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LU 07.03.2015	ES 21.01.2015
LI 28.02.2015	ES 14.01.2015			LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015			NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
NO 14.04.2015					
(11) <b>2 681 604</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>2 681 965</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 683 272</b>	(51) <b>A47C 4/28</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IS 10.04.2015	LU 15.02.2015
LU 17.02.2015	MC 17.12.2014	LU 28.02.2015	MC 17.12.2014	MC 10.12.2014	CH 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 10.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SE 10.12.2014	
SE 17.12.2014					
(11) <b>2 681 743</b>	(51) <b>G21F 9/10</b>	(11) <b>2 682 083</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>2 683 283</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	BE 31.12.2014	AT 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LU 24.02.2015	CY 12.11.2014	MC 17.12.2014	IE 19.12.2014	MC 17.12.2014	LU 11.03.2015
MC 12.11.2014	CH 28.02.2015	CZ 17.12.2014	CH 31.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LI 28.02.2015	DK 12.11.2014	LI 31.12.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) <b>2 681 818</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>2 682 789</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>2 683 286</b>	(51) <b>A61B 3/08</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
GR 22.04.2015	BE 28.02.2015	PL 26.11.2014	LU 28.02.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	LU 05.03.2015	DK 12.11.2014
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 21.04.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014		
(11) <b>2 681 870</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 683 235</b>	(51) <b>A01N 25/16</b>	(11) <b>2 683 331</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
MC 05.11.2014	LU 03.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 08.03.2015	GR 01.04.2015	MC 31.12.2014	LU 08.03.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 31.12.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			RS 31.12.2014	
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014				
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014				
SE 05.11.2014					
(11) <b>2 681 871</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 683 250</b>	(51) <b>A23C 9/142</b>	(11) <b>2 683 409</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 17.09.2014	LU 07.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
GR 22.04.2015	BE 28.02.2015	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 17.12.2014	LU 09.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 17.09.2014		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) <b>2 683 257</b>	(51) <b>A23L 2/385</b>	(11) <b>2 683 257</b>	(51) <b>A23L 2/385</b>	(11) <b>2 683 446</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	PL 03.12.2014	LU 07.02.2015
IS 21.05.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	IS 21.05.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	RS 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	LU 09.03.2015	ES 21.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015				

- HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (11) **2 683 721** (51) **C07D 487/04**  
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015  
 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015  
 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015  
 SE 03.12.2014 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015  
 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015  
 MC 28.01.2015 LU 07.03.2015  
 MC 21.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015  
 ES 21.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 683 449** (51) **A62C 3/10** (11) **2 683 630** (51) **B65G 17/24**  
 (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
 PL 21.01.2015 GR 22.04.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014  
 AG 21.01.2015 BG 21.04.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014  
 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 MC 03.12.2014 LU 06.03.2015  
 MC 21.01.2015 LU 06.03.2015 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014  
 ES 21.01.2015 LT 21.01.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014  
 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014  
 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 683 496** (51) **B08B 3/02** (11) **2 683 647** (51) **B67B 7/00**  
 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
 SK 17.12.2014 PL 17.12.2015 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015  
 MC 17.12.2014 LU 07.03.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015  
 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
 HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 MC 14.01.2015 LU 09.03.2015  
 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015  
 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 683 497** (51) **B08B 3/02** (11) **2 683 658** (51) **C02F 1/36**  
 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 LU 28.02.2015 CY 19.11.2014  
 LU 07.03.2015 EE 24.12.2014 HR 24.12.2014 CH 28.02.2015  
 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 LV 24.12.2014 MC 19.11.2014  
 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 LI 28.02.2015 DK 19.11.2014  
 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014  
 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014  
 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014  
 SE 24.12.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014  
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014  
 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 683 566** (51) **B60K 1/00** (11) **2 683 701** (51) **C07D 291/06**  
 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
 CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
 CZ 09.07.2014 LU 06.03.2015 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 LU 07.03.2015 EE 24.12.2014  
 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014  
 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014  
 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 683 578** (51) **B60R 25/02** (11) **2 683 702** (51) **C07D 291/06**  
 (84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
 CY 03.12.2014 MC 03.12.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
 LU 09.03.2015 EE 03.12.2014 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014  
 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 LU 07.03.2015 EE 24.12.2014  
 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014  
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014  
 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014  
 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015  
 SE 03.12.2014
- (11) **2 683 591** (51) **B62D 1/10** (11) **2 683 704** (51) **C07D 291/08**  
 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014  
 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 LU 07.03.2015 EE 17.12.2014  
 MC 07.01.2015 LU 08.03.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
 ES 07.01.2015 LT 07.01.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
 SE 07.01.2015
- (11) **2 683 629** (51) **B65G 1/04** (11) **2 683 782** (51) **C09D 163/00**  
 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014  
 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014  
 LU 08.03.2015 EE 24.12.2014 LU 05.03.2015 FI 31.12.2014  
 GR 01.04.2015
- (84) SE 28.01.2015  
 PL 28.01.2015  
 AT 28.01.2015  
 IS 28.05.2015  
 LV 28.01.2015  
 LU 07.03.2015  
 NL 28.01.2015
- (84) CZ 03.12.2014  
 PL 03.12.2014  
 MC 03.12.2014  
 EE 03.12.2014  
 FI 03.12.2014  
 HR 03.12.2014  
 LT 03.12.2014  
 NL 03.12.2014  
 PT 03.04.2015  
 SE 03.12.2014
- (84) CZ 26.11.2014  
 PL 26.11.2014  
 MC 26.11.2014  
 DK 26.11.2014  
 ES 26.11.2014  
 GR 27.02.2015  
 IS 26.03.2015  
 LV 26.11.2014  
 NO 26.02.2015  
 RS 26.11.2014
- (84) CZ 24.12.2014  
 PL 24.12.2014  
 MC 24.12.2014  
 EE 24.12.2014  
 GR 25.03.2015  
 LT 24.12.2014  
 NL 24.12.2014  
 RS 24.12.2014
- (84) CZ 03.12.2014  
 PL 03.12.2014  
 MC 03.12.2014  
 EE 03.12.2014  
 GR 04.03.2015  
 IS 03.04.2015  
 LV 03.12.2014  
 NO 03.03.2015  
 RS 03.12.2014
- (84) CZ 17.12.2014  
 PL 17.12.2014  
 IS 17.04.2015  
 MC 17.12.2014  
 LI 28.02.2015  
 ES 17.12.2014  
 GR 18.03.2015  
 LT 17.12.2014  
 NO 17.03.2015  
 SE 17.12.2014



LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 683 973</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>	(11) <b>2 684 237</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(11) <b>2 683 873</b>	(51) <b>E01C 19/26</b>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	BE 28.02.2015	BG 14.04.2015
LU 07.03.2015	DK 25.06.2014	MC 17.12.2014	LU 05.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 28.02.2015	ES 14.01.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 14.04.2015	
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) <b>2 683 975</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>2 684 346</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) <b>2 683 879</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 03.12.2014	LU 10.03.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	MC 28.01.2015	LU 11.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
MC 31.12.2014	LU 09.03.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 684 018</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	SE 03.12.2014	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	MC 26.11.2014	LU 09.03.2015	(11) <b>2 684 355</b>	(51) <b>H04N 19/44</b>
(11) <b>2 683 895</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 30.04.2015	LU 10.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LU 10.03.2015	DK 12.11.2014
MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LI 28.02.2015	ES 31.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) <b>2 684 095</b>	(51) <b>G02F 1/225</b>	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 31.12.2014		LU 02.03.2015	EE 24.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 683 925</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 684 381</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
PL 26.11.2014	LU 20.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LU 06.03.2015	DK 11.06.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	SE 24.12.2014		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 684 181</b>	(51) <b>G09F 21/02</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	SK 10.12.2014	IS 10.04.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	MC 10.12.2014	LU 12.03.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) <b>2 683 942</b>	(51) <b>F03G 3/08</b>	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	(11) <b>2 684 724</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 10.12.2014		(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(11) <b>2 684 195</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 19.11.2014	LU 09.03.2015
LU 08.03.2015	EE 17.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LU 06.03.2015	ES 07.01.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) <b>2 683 967</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 19.11.2014	
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) <b>2 684 198</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	(11) <b>2 685 756</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LU 05.03.2015	DK 08.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 06.03.2015	EE 24.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LU 26.01.2015	LV 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014

(11) <b>2 685 818</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	(11) <b>2 686 080</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	MC 17.12.2014	LU 15.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 17.12.2014	HR 17.12.2014		
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LT 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 686 201</b>	(51) <b>B60N 2/005</b>
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RS 17.12.2014		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LU 08.03.2015	ES 14.01.2015			AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) <b>2 686 084</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
NO 14.04.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LU 08.03.2015	DK 12.11.2014
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(11) <b>2 685 902</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LU 16.03.2015	ES 31.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
MC 17.12.2014	LU 15.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 31.12.2014			
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			(11) <b>2 686 206</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) <b>2 686 097</b>	(51) <b>B01J 13/10</b>	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
(11) <b>2 685 919</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	LU 14.03.2015	DK 12.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014
PL 03.12.2014	LU 09.02.2015	LU 16.03.2015	ES 21.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014			PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) <b>2 686 137</b>	(51) <b>B24B 27/00</b>	SE 12.11.2014	
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) <b>2 686 236</b>	(51) <b>G01S 19/49</b>
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MC 29.10.2014	LU 15.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) <b>2 685 948</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 17.12.2014	LU 19.03.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LU 15.03.2015	EE 03.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 29.10.2014		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014			SE 17.12.2014	
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 686 159</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) <b>2 686 247</b>	(51) <b>B65D 5/10</b>
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		MC 17.12.2014	LU 15.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(11) <b>2 686 035</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	MC 28.01.2015	LU 14.03.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	ES 28.01.2015	LT 28.01.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SE 17.12.2014		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015				
LU 12.03.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 686 170</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	(11) <b>2 686 257</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NO 28.04.2015		SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
		MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(11) <b>2 686 039</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	MC 24.12.2014	LU 07.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LU 19.01.2015	LV 29.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 24.12.2014	
ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) <b>2 686 301</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>
				(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) <b>2 686 054</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 686 171</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	MC 31.12.2014	LU 14.03.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 22.10.2014	CY 22.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
MC 31.12.2014	LU 16.03.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 31.12.2014	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LU 24.01.2015	LV 22.10.2014		

- (11) **2 686 315** (51) *C07D 409/12* BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014  
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 LU 15.03.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 686 326** (51) *C07F 5/02* (11) **2 686 412** (51) *C11D 3/04*  
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014  
AT 03.12.2014 SK 31.12.2014 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014  
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015  
MC 03.12.2014 LU 16.03.2015 MC 31.12.2014 CH 31.01.2015  
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LI 31.01.2015 FI 31.12.2014  
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014  
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LV 31.12.2014 LU 27.01.2015  
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 NO 31.03.2015 NL 31.12.2014  
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014  
SE 03.12.2014
- (11) **2 686 328** (51) *C07F 7/18* (11) **2 686 501** (51) *E04B 9/16*  
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014  
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014 MC 30.07.2014 LU 14.03.2015  
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014  
LU 09.03.2015 DK 01.10.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014  
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014  
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014  
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014  
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014  
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014  
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 RS 30.07.2014 SE 30.07.2014  
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 686 358** (51) *C08G 18/08* (11) **2 686 534** (51) *F02B 29/04*  
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014  
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014  
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 CY 19.11.2014 MC 19.11.2014  
LU 21.03.2015 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014  
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015  
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015  
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014  
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015  
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015  
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 686 359** (51) *C08G 18/16* (11) **2 686 539** (51) *F02K 1/09*  
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014  
SK 12.11.2014 MC 12.11.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014  
CY 12.11.2014 CH 31.01.2015 MC 24.12.2014 IS 24.04.2015  
LI 31.01.2015 DK 12.11.2014 EE 24.12.2014 LU 14.03.2015  
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 24.12.2014 ES 24.12.2014  
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 24.12.2014 GR 25.03.2015  
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014  
LU 30.01.2015 LV 12.11.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 24.12.2014  
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014  
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 686 361** (51) *C08G 18/16* (11) **2 686 547** (51) *F03D 7/04*  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
SK 26.11.2014 LU 10.02.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015  
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015  
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 MC 14.01.2015 LU 15.03.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015  
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015  
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 686 362** (51) *C08G 18/16* (11) **2 686 549** (51) *F03D 11/00*  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) DE 20.07.2015  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 686 362** (51) *C08G 18/16* (11) **2 686 568** (51) *F16D 25/08*  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014  
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015 SK 03.12.2014 PL 03.12.2014  
MC 03.12.2014 CY 03.12.2014  
CH 28.02.2015 EE 03.12.2014  
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014  
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 686 570** (51) *F16D 48/02*  
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014  
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014  
IS 17.04.2015 LU 27.02.2015  
MC 17.12.2014 CH 28.02.2015  
LI 28.02.2015 EE 17.12.2014  
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014  
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014  
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014  
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015  
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 686 576** (51) *F15B 15/00*  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015  
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015  
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 19.03.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 686 592** (51) *F16K 17/38*  
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015  
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015  
MC 14.01.2015 LU 14.03.2015  
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015  
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 686 597** (51) *F16L 23/08*  
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015  
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015  
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015  
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015  
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015  
LU 12.03.2015 ES 21.01.2015  
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015  
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 686 598** (51) *F16L 37/08A*  
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015  
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015  
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015  
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015  
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015  
LU 16.03.2015 ES 07.01.2015  
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015  
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 686 639** (51) *G01B 21/14*  
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015  
FI 14.01.2015 AT 14.01.2015  
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015  
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015  
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015  
LU 01.03.2015 GR 15.04.2015  
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 686 648** (51) *G01G 21/28*  
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014  
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014  
MC 26.11.2014 CY 26.11.2014  
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015  
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014  
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014  
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014  
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014  
LU 31.01.2015 LV 26.11.2014  
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015  
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014  
SE 26.11.2014





NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 26.11.2014	LU 22.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 687 067</b>	(51) <b>H05H 7/18</b>	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 17.12.2014	
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 688 753</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 29.04.2015	BE 28.02.2015
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	SE 26.11.2014		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LU 13.03.2015	ES 28.01.2015	(11) <b>2 688 473</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
(11) <b>2 687 474</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015	LI 28.02.2015	HR 28.01.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
BG 16.10.2014	LU 10.01.2015	MC 14.01.2015	LU 21.03.2015	(11) <b>2 688 759</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>
MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
LI 31.01.2015	DK 16.07.2014	(11) <b>2 688 614</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LU 06.03.2015	DK 15.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	MC 14.01.2015	LU 22.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 14.01.2015	RS 14.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) <b>2 688 637</b>	(51) <b>A61N 1/02</b>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) <b>2 687 726</b>	(51) <b>F04C 29/02</b>	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) <b>2 688 765</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
MC 05.11.2014	LU 15.03.2015	LU 20.03.2015	EE 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LU 01.03.2015	ES 07.01.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 19.11.2014		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
SE 05.11.2014		(11) <b>2 688 638</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 688 772</b>	(51) <b>B60R 19/52</b>
(11) <b>2 687 899</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
BE 31.12.2014	MC 03.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
IE 17.12.2014	CY 03.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 28.02.2015	MC 10.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LU 16.03.2015	ES 21.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) <b>2 688 654</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) <b>2 688 276</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) <b>2 688 805</b>	(51) <b>B65B 11/42</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	LU 21.03.2015	ES 21.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	MC 31.12.2014	LU 23.03.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LU 17.03.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 688 660</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) <b>2 688 446</b>	(51) <b>A47D 13/08</b>	IT 22.10.2014	LU 16.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	(11) <b>2 688 819</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LU 20.03.2015	DK 19.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MC 24.12.2014	LU 09.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 22.10.2014		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) <b>2 688 722</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 688 831</b>	(51) <b>B66D 1/58</b>
(11) <b>2 688 453</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	SK 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	MC 17.12.2014	LU 02.03.2015	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014

CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 28.04.2015		NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) <b>2 689 066</b>	(51) <b>B23K 37/08</b>	LU 23.03.2015	ES 28.01.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	(11) <b>2 689 297</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LU 19.03.2015	ES 28.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
SE 12.11.2014		LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		NO 28.04.2015		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) <b>2 688 840</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>2 689 086</b>	(51) <b>E06B 3/36</b>	MC 28.01.2015	LU 23.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	ES 28.01.2015	LT 28.01.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
IS 17.04.2015	LU 10.02.2015	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014		
MC 17.12.2014	CH 28.02.2015	LU 26.03.2015	DK 08.10.2014	(11) <b>2 689 299</b>	(51) <b>G04B 19/02</b>
LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LU 23.03.2015	ES 28.01.2015
(11) <b>2 688 944</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 689 104</b>	(51) <b>E21C 35/23</b>	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) <b>2 689 369</b>	(51) <b>G06F 21/55</b>
CY 25.06.2014	MC 25.06.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.01.2015
CZ 25.06.2014	LU 22.03.2015	LU 20.03.2015	FI 31.12.2014	BG 09.10.2014	MC 09.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014			IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			LU 10.01.2015	LV 09.07.2014
		(11) <b>2 689 131</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) <b>2 688 948</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LU 22.02.2015	CY 13.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) <b>2 689 441</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
MC 14.01.2015	LU 21.03.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
NO 14.04.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) <b>2 689 015</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 07.01.2015	
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015				
LU 22.03.2015	ES 07.01.2015	(11) <b>2 689 163</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 689 442</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		CZ 16.07.2014	LU 24.03.2015	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) <b>2 689 042</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015
MC 17.12.2014	LU 22.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 07.01.2015	
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) <b>2 689 480</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
RS 17.12.2014		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		SK 16.07.2014		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) <b>2 689 047</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 689 164</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 24.12.2014	CH 31.01.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 24.12.2014	FI 24.12.2014
MC 10.12.2014	LU 21.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	RS 07.01.2015			
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014				
		(11) <b>2 689 294</b>	(51) <b>G04B 11/00</b>	(11) <b>2 689 490</b>	(51) <b>H01P 3/00</b>
(11) <b>2 689 065</b>	(51) <b>B23K 37/08</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	MC 28.01.2015	RS 28.05.2015	MC 31.12.2014	LU 19.03.2015
LV 28.01.2015	ES 28.01.2015	BG 28.04.2015		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
LU 19.03.2015					



GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LU 27.03.2015	EE 17.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(11) <b>2 689 504</b>	(51) <b>H02B 11/10</b>	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SE 17.12.2014		RS 17.12.2014	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) <b>2 689 630</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 691 270</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LU 19.03.2015	ES 07.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LU 23.03.2015	DK 24.09.2014
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) <b>2 689 528</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
MC 12.11.2014	LU 21.03.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 03.12.2014		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 12.11.2014	HR 12.11.2014			SK 24.09.2014	
GR 13.02.2015	LT 12.11.2014	(11) <b>2 690 987</b>	(51) <b>A47C 4/30</b>	(11) <b>2 691 281</b>	(51) <b>B61G 9/20</b>
IS 12.03.2015	NL 12.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
NO 12.02.2015	RS 12.11.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LU 31.03.2015	DK 06.08.2014
PT 12.03.2015		MC 03.12.2014	LU 30.03.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
SE 12.11.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(11) <b>2 689 532</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 06.08.2014	
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 03.12.2014			
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015				
LU 12.03.2015	ES 21.01.2015	(11) <b>2 691 022</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 691 285</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(11) <b>2 689 533</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 31.12.2014	LU 26.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 07.01.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LU 16.03.2015	LT 07.01.2015	(11) <b>2 691 023</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 691 285</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SE 07.01.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(11) <b>2 689 537</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IS 24.04.2015	LU 17.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 31.12.2014	LU 26.01.2015
MC 24.12.2014	CH 28.02.2015	SE 07.01.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LI 28.02.2015	EE 24.12.2014			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
ES 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) <b>2 691 060</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SE 31.12.2014	
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) <b>2 691 300</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 21.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 22.04.2015	IS 07.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	BG 21.04.2015	NL 07.01.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		RS 21.01.2015	LU 28.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) <b>2 689 545</b>	(51) <b>H04B 10/272</b>	MC 21.01.2015	LT 07.01.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 21.01.2015	RS 07.01.2015	LU 26.03.2015	ES 21.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 21.04.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015			NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LU 09.02.2015	MC 17.12.2014	(11) <b>2 691 060</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 691 329</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	CZ 01.10.2014	LU 16.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	MC 21.01.2015	LU 07.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SE 17.12.2014		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		NO 21.04.2015		NO 01.01.2015	RS 01.10.2014
(11) <b>2 689 551</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 691 190</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>2 691 360</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	MC 03.12.2014	LU 27.03.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
LU 09.02.2015	MC 17.12.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	LU 27.03.2015	EE 17.12.2014
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 691 198</b>	(51) <b>B22F 7/00</b>	(11) <b>2 691 383</b>	(51) <b>C07D 311/16</b>
SE 17.12.2014		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		LU 16.03.2015			

BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LU 05.03.2015	ES 21.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(11) <b>2 691 412</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>2 691 470</b>	(51) <b>C08L 83/05</b>	(11) <b>2 691 766</b>	(51) <b>G01N 30/28</b>
(84) MC 24.12.2014	(84) LU 29.03.2015	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) <b>2 691 413</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(84) MC 24.12.2014	(84) LU 29.03.2015	LU 28.03.2015	DK 22.10.2014	LU 29.03.2015	ES 31.12.2014
EE 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) <b>2 691 426</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 31.12.2014	
MC 24.12.2014	LU 29.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 22.10.2014			
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) <b>2 691 487</b>	(51) <b>C09D 183/12</b>	(11) <b>2 691 769</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SE 24.12.2014		LU 28.03.2015	EE 24.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>2 691 427</b>	(51) <b>C08F 224/00</b>	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 30.03.2015	ES 21.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SE 24.12.2014		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015				
MC 24.12.2014	LU 29.03.2015	(11) <b>2 691 569</b>	(51) <b>D06M 11/56</b>	(11) <b>2 691 787</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	MC 31.12.2014	LU 28.03.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 24.12.2014		LU 30.03.2015	ES 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) <b>2 691 432</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 691 634</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(11) <b>2 691 830</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
MC 21.01.2015	LU 28.03.2015	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015	LU 12.03.2015	ES 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 21.04.2015		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) <b>2 691 438</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>2 691 661</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>2 691 849</b>	(51) <b>G06F 7/505</b>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 05.11.2014	MC 05.11.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	CY 05.11.2014	CH 31.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
MC 31.12.2014	LU 29.03.2015	LI 31.01.2015	DK 05.11.2014	MC 03.12.2014	LU 30.03.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 05.11.2014	LU 19.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) <b>2 691 454</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 03.12.2014	
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SE 05.11.2014			
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014				
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 691 686</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>2 691 968</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
MC 24.12.2014	LU 30.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 31.12.2014	LU 31.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 03.12.2014	LU 27.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		SE 31.12.2014		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) <b>2 691 457</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 691 714</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 691 968</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 01.10.2014	LU 05.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
LU 27.03.2015	DK 19.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 03.12.2014	LU 27.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014			EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
				HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
				LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	

(11) <b>2 691 998</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	ES 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	MC 28.01.2015	LU 23.03.2015		
IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	ES 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 694 008</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
LU 24.03.2015	EE 10.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014			SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) <b>2 692 209</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LU 30.03.2015	EE 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
SE 10.12.2014		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	RS 17.12.2014	
		LV 28.01.2015	MC 28.01.2015		
		LU 28.03.2015	LT 28.01.2015	(11) <b>2 694 118</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>
(11) <b>2 692 005</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	NO 28.04.2015		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015			SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015			MC 12.11.2014	LU 21.03.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) <b>2 692 568</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
MC 28.01.2015	LU 29.03.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
ES 28.01.2015	LT 28.01.2015	LU 09.03.2015	DK 26.11.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) <b>2 692 015</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) <b>2 694 228</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>
BE 28.02.2015	IS 18.06.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) DK 27.05.2015	
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RS 26.11.2014			
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015			(11) <b>2 694 230</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) <b>2 693 088</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 18.05.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	BE 28.02.2015	BG 21.04.2015
(11) <b>2 692 045</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LU 22.02.2015	MC 31.12.2014	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
MC 28.01.2015	LU 16.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) <b>2 694 295</b>	(51) <b>B41M 3/18</b>
ES 28.01.2015	LT 28.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
		(11) <b>2 693 479</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	MC 03.12.2014	LU 19.03.2015
(11) <b>2 692 052</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LU 27.03.2015	ES 14.01.2015	SE 03.12.2014	
MC 28.01.2015	LU 22.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
ES 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(11) <b>2 694 303</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		(11) <b>2 693 915</b>	(51) <b>A47C 7/54</b>	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) <b>2 692 067</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LU 23.03.2015	DK 17.09.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LU 30.03.2015	ES 07.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
MC 21.01.2015	LU 26.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		(11) <b>2 693 926</b>	(51) <b>A47J 36/28</b>	SK 17.09.2014	
(11) <b>2 692 092</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015		
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) <b>2 694 306</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
MC 17.12.2014	LU 27.03.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 05.11.2014	LU 28.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 21.01.2015	LU 27.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 694 006</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 17.12.2014		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(11) <b>2 692 146</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	SE 05.11.2014	
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	MC 28.01.2015	LU 27.03.2015		



(11) <b>2 694 324</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>2 694 712</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014		
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) <b>2 695 225</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LU 23.03.2015	DK 26.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LU 06.03.2015	ES 21.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 10.12.2014	LU 20.03.2015
NO 21.04.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) <b>2 694 406</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 26.11.2014		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014			NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	(11) <b>2 694 756</b>	(51) <b>E04F 21/24</b>	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LU 19.03.2015	EE 17.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014		
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	(11) <b>2 695 246</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 26.03.2015	DK 26.11.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
SE 17.12.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	MC 21.01.2015	LU 12.03.2015
(11) <b>2 694 411</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 21.04.2015	
LU 28.02.2015	CY 03.12.2014				
MC 03.12.2014	CH 28.02.2015	(11) <b>2 694 781</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 695 271</b>	(51) <b>H02J 3/12</b>
LI 28.02.2015	EE 03.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 30.07.2014	LU 28.03.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
		RS 14.01.2015		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) <b>2 694 488</b>	(51) <b>C07D 261/08</b>	(11) <b>2 694 782</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LU 23.03.2015	EE 12.11.2014	MC 31.12.2014	LU 23.03.2015		
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) <b>2 695 416</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 10.12.2014	BE 31.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	MC 10.12.2014	IE 21.12.2014
(11) <b>2 694 501</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 694 816</b>	(51) <b>F04C 29/12</b>	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
MC 17.12.2014	LU 28.03.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	MC 21.01.2015	LU 30.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 10.12.2014	
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014				
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) <b>2 694 838</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>2 697 053</b>	(51) <b>B31F 1/08</b>
SE 17.12.2014		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
		SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
(11) <b>2 694 513</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 30.03.2015	ES 14.01.2015
LU 30.03.2015	LT 07.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 14.04.2015	
SE 07.01.2015		NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) <b>2 697 643</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>2 694 590</b>	(51) <b>C08L 83/06</b>	(11) <b>2 694 912</b>	(51) <b>F42B 15/38</b>	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
LU 30.03.2015	DK 16.07.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	MC 03.12.2014	LU 29.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 03.12.2014	FI 03.12.2014	MC 28.01.2015	LU 27.03.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 28.01.2015	LT 28.01.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		PT 03.04.2015	(11) <b>2 697 830</b>	(51) <b>H01L 29/45</b>
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) <b>2 694 912</b>	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		AT 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
		PL 03.12.2014	LU 29.03.2015		
		MC 03.12.2014	FI 03.12.2014		
		EE 03.12.2014	HR 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014		
		IS 03.04.2015	NL 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		

IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) <b>2 704 884</b>	(51) <b>B27K 5/00</b>
MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015	LT 21.01.2015	MC 28.01.2015	LU 28.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
NO 21.04.2015				BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
				RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) <b>2 698 196</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>2 700 111</b>	(51) <b>H01L 51/46</b>	LU 23.03.2015	ES 21.01.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015		
MC 17.12.2014	LU 29.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015		
FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	MC 21.01.2015	LU 23.03.2015		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	ES 21.01.2015	LT 21.01.2015		
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015		
(11) <b>2 699 124</b>	(51) <b>A47B 96/00</b>	(11) <b>2 700 156</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>2 705 204</b>	(51) <b>E05F 3/20</b>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LU 02.03.2015	DK 19.11.2014
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LI 31.01.2015	HR 07.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 21.04.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) <b>2 699 385</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 701 042</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	(11) <b>2 705 246</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 28.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	LU 18.03.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	LU 15.03.2015	ES 14.01.2015
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LU 08.03.2015	LT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
NO 28.04.2015		NO 28.04.2015			
(11) <b>2 699 476</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	(11) <b>2 701 934</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>	(11) <b>2 706 162</b>	(51) <b>E04B 9/12</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
CZ 19.11.2014	LU 05.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 08.03.2015	ES 31.12.2014	MC 26.11.2014	LU 06.03.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 31.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SE 19.11.2014				RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) <b>2 699 608</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 702 093</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 707 454</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
MC 03.12.2014	LU 28.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LU 28.03.2015	ES 31.12.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 01.03.2015	ES 28.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 28.04.2015		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015			SE 31.12.2014	
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014					
(11) <b>2 699 727</b>	(51) <b>D06P 1/16</b>	(11) <b>2 702 460</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 707 665</b>	(51) <b>F27B 3/08</b>
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 19.11.2014	LU 22.02.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	BE 28.02.2015	IS 11.06.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LU 07.03.2015	DK 19.11.2014	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 11.02.2015	CH 28.02.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LI 28.02.2015	ES 11.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014			NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SE 19.11.2014				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) <b>2 699 871</b>	(51) <b>F42C 17/04</b>	(11) <b>2 703 204</b>	(51) <b>B60K 6/40</b>	(11) <b>2 709 806</b>	(51) <b>B26D 1/46</b>
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	IE 28.12.2014	CY 24.09.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
		CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	PL 03.12.2014	BE 31.12.2014
		LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	MC 03.12.2014	IE 15.12.2014
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 03.12.2014	CH 31.12.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.12.2014
		IS 24.01.2015	IT 24.09.2014		
		LT 24.09.2014	LU 28.12.2014		
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SK 24.09.2014		

ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 07.01.2015		ES 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) <b>2 721 354</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014		
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 775 231</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>2 711 399</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	MC 24.12.2014	LU 30.03.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 15.10.2014	CY 15.10.2014
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 15.10.2014	LU 07.03.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LU 15.03.2015	ES 31.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 15.10.2014	HR 15.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RS 24.12.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) <b>2 729 726</b>	(51) <b>F16L 59/21</b>	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014		
		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) <b>2 777 415</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>
		MC 24.12.2014	CH 31.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
(11) <b>2 712 337</b>	(51) <b>B24D 5/12</b>	LI 31.01.2015	EE 24.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	FI 24.12.2014	HR 24.12.2014	IS 10.04.2015	MC 10.12.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 24.12.2014	LU 13.01.2015	LU 15.03.2015	EE 10.12.2014
LU 27.03.2015	DK 06.08.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 24.03.2015	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014			NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014			RS 10.12.2014	
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	(11) <b>2 730 467</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>		
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(11) <b>2 785 826</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
SK 06.08.2014		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		LU 25.03.2015	ES 07.01.2015	MC 21.01.2015	LU 21.03.2015
		FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 21.01.2015	GR 22.04.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		SE 07.01.2015		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
				RS 21.01.2015	
(11) <b>2 712 347</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>2 734 586</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>		
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
LU 22.03.2015	DK 24.09.2014	LU 08.03.2015	DK 17.09.2014		
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
SK 24.09.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) <b>2 714 727</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>2 742 756</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>		
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014		
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014		
LU 22.03.2015	MC 22.10.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015		
EE 24.09.2014	DK 22.10.2014	MC 10.12.2014	CH 31.01.2015		
GR 25.12.2014	FI 22.10.2014	LI 31.01.2015	EE 10.12.2014		
IS 24.01.2015	HR 22.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
LV 24.09.2014	LT 22.10.2014	LT 10.12.2014	LU 31.01.2015		
NO 24.12.2014	NL 22.10.2014	LV 10.12.2014	PT 10.04.2015		
RS 24.09.2014	PL 22.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
SK 24.09.2014	RS 22.10.2014				
(11) <b>2 716 592</b>	(51) <b>B67C 3/14</b>	(11) <b>2 757 259</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>		
(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014		
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014		
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015		
CZ 26.11.2014	LU 19.03.2015	LU 16.01.2015	MC 24.12.2014		
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DE 01.08.2015	EE 24.12.2014		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 24.12.2014			
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014				
(11) <b>2 719 611</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>2 774 497</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015		
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015		
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 14.05.2015	NL 14.01.2015		
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015				
LU 21.03.2015	LT 07.01.2015				

## II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) <b>1 472 413</b>	(45) 14.01.2015	(51) <b>E01C 23/088</b>
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE		
01 09.10.2015		
<i>CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US</i>		
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(11) <b>1 473 465</b>	(45) 14.01.2015	(51) <b>F04D 29/42</b>
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB		
01 13.10.2015		
<i>Bosch Mahle Turbo Systems GmbH &amp; Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE</i>		
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, et al, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE		
(11) <b>1 666 655</b>	(45) 07.01.2015	(51) <b>D06F 58/10</b>
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		



- 01 07.10.2015  
Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **1 707 923** (51) **G01D 5/245**  
(45) 07.01.2015  
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- 01 07.10.2015  
Vossius & Partner Patentanwälte  
Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte  
Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 07.10.2015  
Herzog, Markus, Am Anger 10, 85670 Ottenhofen, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (11) **1 752 128** (51) **A61K 8/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 01 14.10.2015  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 14.10.2015  
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
- (11) **1 760 172** (51) **C23C 14/02**  
(45) 14.01.2015  
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- 01 11.10.2015  
IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 790 895** (51) **A62C 2/06**  
(45) 07.01.2015  
(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
- 01 06.10.2015  
Rolf Kuhn GmbH, Bahnhofstrasse 12, 82327 Tutzing, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, et al, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- 02 07.10.2015  
J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 825 056** (51) **D21H 21/02**  
(45) 14.01.2015  
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- 01 14.10.2015  
S&B Industrial Minerals SA, Andrea Metaxa Street 15, 145 64 Kifissia Attikis, GR
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 859 241** (51) **G01J 3/46**  
(45) 14.01.2015  
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- 01 13.10.2015  
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 915 115** (51) **A61F 9/08**  
(45) 07.01.2015  
(73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
- 01 07.10.2015  
Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 924 287** (51) **A61K 39/395**  
(45) 14.01.2015  
(73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- 01 12.10.2015  
Weiss, Wolfgang, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 02 12.10.2015  
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **1 954 426** (51) **B22D 11/128**  
(45) 21.08.2013  
(73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH, Wiehagen 7-9, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 21.05.2014  
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 055 313** (51) **A61K 39/395**  
(45) 29.04.2015  
(73) Biogen Inc., 225 Binney Street, Cambridge MA 02142, US
- 01 13.10.2015  
Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 061 482** (51) **A61K 31/7105**  
(45) 07.01.2015  
(73) The University Of Western Australia, Nedlands, Western Australia 6907, AU
- 01 07.10.2015  
Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB, P.O. Box 11 40 Römerstrasse 16b, 52428 Jülich, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE
- (11) **2 091 455** (51) **A61B 18/18**  
(45) 07.01.2015  
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
- 01 07.10.2015  
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 096 131** (51) **C08G 64/24**  
(45) 28.01.2015  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 01 14.10.2015  
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **2 098 628** (51) **D06F 65/10**  
(45) 14.01.2015  
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
- 01 08.10.2015  
Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700 Rønne, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 112 162** (51) **C07K 14/705**  
(45) 14.01.2015  
(73) FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111-2497, US
- 01 14.10.2015  
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 173 571** (51) **B42D 25/30**  
(45) 14.01.2015  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 13.10.2015  
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 175 206** (51) **F24D 19/10**  
(45) 14.01.2015  
(73) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
- 01 14.10.2015  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwalte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 182 902** (51) **A61K 9/70**  
(45) 07.01.2015  
(73) AcelRx Pharmaceuticals, Inc., 351 Galveston Dr, Redwood City, CA 94063, US
- 01 07.10.2015  
Generics [U.K.] Limited, Station Close, Potters Bar Herfordshire EN6 1TL, GB
- (74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 194 795** (51) **A23F 5/36**  
(45) 07.01.2015  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 05.10.2015  
Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar Somerset BS27 3AH, GB
- (74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar North Somerset BS27 3AH, GB
- 02 07.10.2015  
GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Soborg, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **2 342 571** (51) **G01D 5/244**  
(45) 14.01.2015  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 07.10.2015  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (74) *Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE*
- (11) **2 347 690** (51) **A47L 9/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
01 08.10.2015  
*Festool GmbH, Wertstrasse 20, 72340 Wendlingen, DE*
- (74) *Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE*
- (11) **2 368 736** (51) **B60J 7/02**  
(45) 31.12.2014  
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL  
01 29.09.2015  
*Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE*
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
- (11) **2 370 632** (51) **D21H 21/30**  
(45) 07.01.2015  
(73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
01 06.10.2015  
*Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstr. 3, 49577 Ankum, DE*
- (74) *Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 378 934** (51) **A47J 31/36**  
(45) 14.01.2015  
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT  
01 12.10.2015  
*UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB*
- (74) *Willett, Christopher David, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB*
- (11) **2 379 010** (51) **A61F 2/24**  
(45) 25.03.2015  
(73) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL  
01 09.10.2015  
*Boston Scientific Corporation, 300 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US*
- (74) *Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 379 474** (51) **C07C 17/358**  
(45) 14.01.2015  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 12.10.2015  
*ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR*
- (74) *Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 380 258** (51) **H02K 5/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 14.10.2015
- Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR*
- (74) *Tran, Chi-Hai, Valeo Equipements Electriques Moteur 2, Rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR*
- (11) **2 414 236** (51) **B64D 45/02**  
(45) 14.01.2015  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 14.10.2015  
*LISI AEROSPACE, 42/52 quai de la Râpée, 75012 Paris, FR*
- (74) *Chauveau, Ariane Cécile Marie, et al, Lavoisier 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*
- (11) **2 417 928** (51) **A61C 8/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
01 14.10.2015  
*Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH*
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 464 693** (51) **C08L 101/00**  
(45) 28.01.2015  
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
01 09.10.2015  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 468 960** (51) **E02D 5/36**  
(45) 14.01.2015  
(73) Soilmecc S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT  
01 12.10.2015  
*Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr. Hans Liebherr Strasse 1, A-6710 Nenzing, AT*
- (74) *Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*
- (11) **2 499 176** (51) **C08F 10/02**  
(45) 07.01.2015  
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 07.10.2015  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL*
- (11) **2 506 991** (51) **B21B 1/14**  
(45) 14.01.2015  
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT  
01 15.10.2015  
*DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), DE*
- (74) *Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT*
- (11) **2 518 135** (51) **C10M 143/10**  
(45) 07.01.2015  
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
01 04.10.2015  
*Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US*
- (74) *Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL*
- (11) **2 528 573** (51) **A61J 1/06**  
(45) 14.01.2015  
(73) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US  
01 09.10.2015  
*Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US*
- (74) *Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 535 640** (51) **F21V 19/00**  
(45) 18.02.2015  
(73) Zhejiang Ledison Optoelectronics Co., Ltd., No.202 Room No.531 Jiaogong Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN  
01 10.07.2015  
*Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE*
- 02 04.10.2015  
*Schantz, Hugo, Ariboweg 25, 81673 München, DE*
- (11) **2 542 332** (51) **B01F 3/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) Acal Energy Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QT, GB  
01 12.10.2015  
*Xylem IP Management S.à.r.l., 11, Breedewues, 1259 Senningerberg, LU*
- (74) *Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE*
- (11) **2 544 953** (51) **B65D 3/12**  
(45) 07.01.2015  
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano Napoli, IT  
01 07.10.2015  
*Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI*
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 550 725** (51) **H02K 35/02**  
(45) 24.12.2014  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
01 23.09.2015  
*EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE*
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 562 967** (51) **H04L 12/28**  
(45) 14.01.2015  
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
01 12.10.2015  
*Dr. Jordan, Volker, Am Vogelherd 2a, 82110 Germering, DE*
- (74) *Weickmann & Weickmann, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 573 267** (51) **E01C 23/088**  
(45) 14.01.2015  
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE  
01 13.10.2015  
*Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE*
- (74) *Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 591 653** (51) **A01B 73/06**  
(45) 07.01.2015  
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
01 06.10.2015  
*Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL*
- 02 07.10.2015



- (74) *SIP Strojna Industrija d.d., Juhartova ulica 2, 3311 Sempeter v Sav. dolini, SI*  
*Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE*
- (11) **2 594 202** (51) **A61B 6/14**  
(45) 07.01.2015  
(73) Cyber Medical Imaging, Inc., 11300 W. Olympic Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90064, US  
01 07.10.2015  
*Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE*
- (74) *Wehrwein, Eugen, Patentanwaltskanzlei Sommer Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE*
- (11) **2 599 091** (51) **H01B 12/02**  
(45) 21.01.2015  
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
01 05.10.2015  
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (74) *Rauscher, Steffen, SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **2 600 916** (51) **A61M 1/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US  
01 09.10.2015  
*Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US*
- (74) *Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 603 543** (51) **C08G 65/00**  
(45) 07.01.2015  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 07.10.2015  
*Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE*
- (74) *Lütjens, Henning, Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE*
- (11) **2 609 872** (51) **A61B 17/12**  
(45) 07.01.2015  
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH  
01 07.10.2015  
*AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB*
- (11) **2 610 290** (51) **C08J 11/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par. Cornwall PL24 2SQ, GB  
01 14.10.2015  
*Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH*
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 618 811** (51) **A61K 8/73**  
(45) 14.01.2015  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 14.10.2015  
*Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE*
- (11) **2 620 552** (51) **E02D 5/03**  
(45) 14.01.2015  
(73) Formicida Beheer B.V., Akert 68, 5664 RJ Geldrop, NL  
01 14.10.2015
- EP Opposition Foundation, 's Gravelandseweg 17, 1211 BN Hilversum, NL*
- (74) *Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. Postbus 1551, 1200 BN Hilversum, NL*
- (11) **2 621 830** (51) **B65D 77/20**  
(45) 07.01.2015  
(73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK  
01 07.10.2015  
*ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE*
- (74) *Nilsson, Lars, et al, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE*
- (11) **2 624 001** (51) **G01R 33/00**  
(45) 07.01.2015  
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
01 07.10.2015  
*Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE*
- (74) *Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 631 204** (51) **B65G 47/08**  
(45) 14.01.2015  
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
01 13.10.2015  
*GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE*
- (74) *Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 632 689** (51) **B29C 49/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT  
01 14.10.2015  
*Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr. 27, D-55257 Budeenheim, DE*
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 633 562** (51) **H01L 35/32**  
(45) 14.01.2015  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 13.10.2015  
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE*
- (11) **2 646 536** (51) **C11D 1/835**  
(45) 07.01.2015  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
01 07.10.2015  
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **2 648 968** (51) **B62D 27/02**  
(45) 14.01.2015  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
01 13.10.2015  
*Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE*
- (11) **2 649 283** (51) **F02B 27/00**  
(45) 07.01.2015  
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
01 07.10.2015  
*MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE*
- (74) *Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE*
- (11) **2 668 102** (51) **B65B 31/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
01 12.10.2015  
*MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE*
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 669 001** (51) **B01J 2/04**  
(45) 14.01.2015  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 08.10.2015  
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y 0DY, NL*
- (74) *van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 669 361** (51) **C11D 11/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 06.10.2015  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (74) *Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf, DE*
- 02 08.10.2015  
*UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL*
- (74) *van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 670 783** (51) **C08F 220/06**  
(45) 07.01.2015  
(73) BASF SE, 100 Campus Drive, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 07.10.2015  
*Société Anonyme dite: COATEX, 35, rue Ampère, F-69730 Genay, FR*
- (74) *Fiorucci, Hélène, et al, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR*
- (11) **2 675 866** (51) **C09K 8/588**  
(45) 14.01.2015  
(73) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE  
01 13.10.2015  
*Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US*
- (74) *Morariu Radu, Mihai Dorin, Cargill Europe bvba Law-IP Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*
- (11) **2 714 121** (51) **A61M 1/00**  
(45) 14.01.2015  
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
01 09.10.2015



	<i>Smith &amp; Nephew Research Centre, York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB</i>	(11) <b>1 349 010</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 585 536</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 733 157</b> (45) 07.01.2015 (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT 01 07.10.2015 <i>Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE</i>	(51) <b>C08F 110/06</b>	(11) <b>1 386 220</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 593 641</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B66B 19/00</b>
(74) <i>Best, Michael, et al, Lederer &amp; Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE</i>		(11) <b>1 394 970</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 10/294</b>	(11) <b>1 597 290</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 10/02</b>
		(11) <b>1 401 264</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>1 603 757</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>
		(11) <b>1 415 284</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07F 11/16</b>	(11) <b>1 606 455</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E01C 23/088</b>
		(11) <b>1 429 200</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 618 127</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/165</b>
<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>		(11) <b>1 438 369</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 620 758</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 6/38</b>
		(11) <b>1 442 537</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 629 234</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F23R 3/54</b>
(11) <b>0 738 011</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/092</b>	(11) <b>1 443 522</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G21C 19/02</b>	(11) <b>1 629 300</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01S 13/46</b>
(11) <b>0 765 386</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 445 533</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 630 201</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 81/02</b>
(11) <b>0 890 414</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 447 888</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>1 642 247</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07G 1/00</b>
(11) <b>0 960 526</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 451 521</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F42B 27/00</b>	(11) <b>1 653 045</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 1/24</b>
(11) <b>0 967 514</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>1 485 069</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 659 092</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 017 379</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 488 661</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>1 667 779</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 21/02</b>
(11) <b>1 032 828</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01Q 40/00</b>	(11) <b>1 495 577</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 668 358</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 070 466</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 498 979</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 671 098</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 1/10</b>
(11) <b>1 089 276</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 505 058</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 211/63</b>	(11) <b>1 674 980</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>1 093 000</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>1 528 431</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 676 296</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 29/10</b>
(11) <b>1 176 949</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 530 466</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 676 835</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 381/12</b>
(11) <b>1 186 430</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>1 537 644</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 678 090</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 191 616</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 539 627</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>1 687 609</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 227 060</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 543 557</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 23/367</b>	(11) <b>1 696 965</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 49/22</b>
(11) <b>1 291 463</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D21H 23/22</b>	(11) <b>1 549 231</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 698 009</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 298 957</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04R 7/20</b>	(11) <b>1 549 925</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>1 701 745</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 306 449</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 553 230</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E02D 37/00</b>	(11) <b>1 704 821</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/07</b>
(11) <b>1 332 635</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 563 384</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 704 983</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>1 348 932</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 566 421</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 705 797</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03K 19/177</b>

(11) <b>1 709 689</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 29/49</b>	(11) <b>1 800 446</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 27/06</b>	(11) <b>1 897 882</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 473/16</b>
(11) <b>1 709 698</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 801 786</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 899 259</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47K 5/13</b>
(11) <b>1 711 944</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 802 820</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E03D 11/00</b>	(11) <b>1 900 208</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 21/643</b>
(11) <b>1 713 561</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 807 468</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>1 902 451</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01F 27/32</b>
(11) <b>1 717 602</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 829 897</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>1 903 333</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 27/04</b>
(11) <b>1 719 525</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>1 831 943</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 904 424</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 6/04</b>
(11) <b>1 720 961</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C10G 65/12</b>	(11) <b>1 835 616</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03B 1/00</b>	(11) <b>1 906 590</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 721 159</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 838 021</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G04R 20/14</b>	(11) <b>1 908 563</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B07C 5/344</b>
(11) <b>1 734 337</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01C 19/5607</b>	(11) <b>1 838 438</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01J 21/04</b>	(11) <b>1 909 441</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 4/08</b>
(11) <b>1 737 044</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 848 080</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 909 727</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 13/56</b>
(11) <b>1 755 796</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B08B 1/04</b>	(11) <b>1 854 634</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 3/54</b>	(11) <b>1 910 575</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 757 978</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 1/36</b>	(11) <b>1 867 238</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 912 685</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>1 763 582</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 869 089</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08B 30/00</b>	(11) <b>1 915 330</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 17/093</b>
(11) <b>1 768 483</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 869 785</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 1/44</b>	(11) <b>1 915 904</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 770 281</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 869 920</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 917 512</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 771 476</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 870 443</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>1 920 152</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02F 3/00</b>
(11) <b>1 773 533</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23K 1/19</b>	(11) <b>1 874 839</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 920 446</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01F 5/02</b>
(11) <b>1 778 885</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>1 876 156</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C04B 35/495</b>	(11) <b>1 920 500</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01Q 13/08</b>
(11) <b>1 781 084</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>1 878 054</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/142</b>	(11) <b>1 921 896</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05B 3/50</b>
(11) <b>1 783 009</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 878 101</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 11/28</b>	(11) <b>1 924 253</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/21</b>
(11) <b>1 783 455</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 879 265</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>1 930 688</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01B 11/275</b>
(11) <b>1 783 591</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 882 684</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 207/09</b>	(11) <b>1 930 696</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 787 193</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 886 938</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 83/30</b>	(11) <b>1 931 603</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 789 094</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 889 395</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 934 342</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 11/14</b>
(11) <b>1 789 622</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>1 891 234</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 940 638</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 789 790</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 892 887</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 943 831</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 5/355</b>
(11) <b>1 799 646</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 893 707</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>1 945 681</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 10/02</b>

(11) <b>1 947 129</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>2 009 210</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 047 900</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01F 15/02</b>
(11) <b>1 948 835</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22B 9/10</b>	(11) <b>2 009 863</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 048 969</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23J 1/20</b>
(11) <b>1 949 879</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 13/475</b>	(11) <b>2 011 505</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 35/36</b>	(11) <b>2 048 974</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/307</b>
(11) <b>1 950 788</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01J 35/16</b>	(11) <b>2 014 945</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16D 27/115</b>	(11) <b>2 050 914</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E06B 1/16</b>
(11) <b>1 951 973</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65B 13/28</b>	(11) <b>2 015 081</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01P 3/488</b>	(11) <b>2 051 370</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 3/24</b>
(11) <b>1 952 185</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 016 420</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 051 996</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/725</b>
(11) <b>1 955 506</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 018 052</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 056 067</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>1 959 865</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 018 418</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 057 305</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C30B 15/14</b>
(11) <b>1 962 015</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 019 486</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 057 593</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 966 258</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 220/02</b>	(11) <b>2 019 507</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 059 020</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 3/14</b>
(11) <b>1 968 627</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>2 019 508</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 061 458</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/357</b>
(11) <b>1 971 899</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 1/50</b>	(11) <b>2 025 413</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B05D 1/42</b>	(11) <b>2 065 426</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 65/18</b>
(11) <b>1 974 855</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 026 104</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>2 066 706</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 4/654</b>
(11) <b>1 976 649</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>2 027 223</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 183/08</b>	(11) <b>2 067 364</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 977 546</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03M 13/13</b>	(11) <b>2 027 314</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D01D 5/253</b>	(11) <b>2 067 459</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 13/70</b>
(11) <b>1 987 933</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 39/42</b>	(11) <b>2 028 451</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 5/22</b>	(11) <b>2 068 987</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A62B 13/00</b>
(11) <b>1 988 260</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>2 037 323</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>2 070 646</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23Q 5/22</b>
(11) <b>1 992 280</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 037 882</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>2 070 988</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09B 23/14</b>
(11) <b>1 997 096</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>2 038 080</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B22D 11/108</b>	(11) <b>2 071 749</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/02</b>
(11) <b>1 998 037</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 039 527</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 075 091</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B24D 3/00</b>
(11) <b>1 999 269</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 040 736</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 076 326</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 999 862</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 041 751</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>2 076 527</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 1/107</b>
(11) <b>2 000 363</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>2 042 660</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 076 916</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>2 001 305</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A21D 10/02</b>	(11) <b>2 044 159</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 077 349</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06F 39/14</b>
(11) <b>2 004 217</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 044 310</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 077 422</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24D 19/00</b>
(11) <b>2 007 212</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>2 046 345</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 36/77</b>	(11) <b>2 078 290</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 007 348</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 047 563</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 078 529</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/03</b>



(11) <b>2 078 551</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 30/00</b>	(11) <b>2 124 370</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 1/7143</b>	(11) <b>2 177 609</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 081 088</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 124 458</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 177 815</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>2 081 949</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 126 876</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 178 101</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 71/74</b>
(11) <b>2 082 403</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G21F 7/06</b>	(11) <b>2 133 018</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>2 179 930</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65B 35/30</b>
(11) <b>2 083 852</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 139 967</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 179 937</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 33/01</b>
(11) <b>2 084 697</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G09F 23/04</b>	(11) <b>2 142 499</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 311/16</b>	(11) <b>2 179 942</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 51/30</b>
(11) <b>2 087 156</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D03D 41/00</b>	(11) <b>2 143 786</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 180 465</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>2 087 776</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 144 736</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B28B 15/00</b>	(11) <b>2 180 533</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 33/50</b>
(11) <b>2 087 886</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/015</b>	(11) <b>2 144 925</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 180 901</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 1/16</b>
(11) <b>2 088 590</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>2 147 245</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 181 614</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A41D 13/005</b>
(11) <b>2 089 909</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>2 149 337</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 181 811</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 090 654</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 151 256</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 182 208</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 091 745</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 151 408</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65H 54/58</b>	(11) <b>2 183 725</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07C 5/00</b>
(11) <b>2 093 909</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04H 20/59</b>	(11) <b>2 152 125</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47F 5/14</b>	(11) <b>2 185 434</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 23/08</b>
(11) <b>2 097 849</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 21/34</b>	(11) <b>2 158 606</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 185 595</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 100 084</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F26B 21/00</b>	(11) <b>2 159 668</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 187 028</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02D 41/22</b>
(11) <b>2 105 480</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 161 036</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>2 187 559</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 111 144</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47L 5/24</b>	(11) <b>2 165 752</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>2 187 641</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/132</b>
(11) <b>2 112 729</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01S 5/343</b>	(11) <b>2 166 117</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22C 9/02</b>	(11) <b>2 189 386</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>2 113 237</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>2 166 792</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 190 681</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60C 23/00</b>
(11) <b>2 116 688</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>2 172 573</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 191 457</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>2 116 731</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16C 19/38</b>	(11) <b>2 173 452</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>2 193 400</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 27/09</b>
(11) <b>2 116 927</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 174 586</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/1473</b>	(11) <b>2 196 457</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B82Y 30/00</b>
(11) <b>2 120 463</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 174 765</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 196 532</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 1/10</b>
(11) <b>2 120 706</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 175 386</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 197 508</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 29/02</b>
(11) <b>2 121 121</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>2 175 953</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 24/42</b>	(11) <b>2 199 616</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>2 121 672</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 409/06</b>	(11) <b>2 177 605</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 200 441</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 33/14</b>

(11) <b>2 200 695</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 226 989</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 265 831</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16B 41/00</b>
(11) <b>2 201 615</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 228 812</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 265 860</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21S 8/08</b>
(11) <b>2 202 228</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>2 228 953</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 267 778</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>2 204 197</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 230 081</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 267 825</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 204 460</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>2 236 883</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G21C 15/00</b>	(11) <b>2 271 499</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 204 866</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>2 240 727</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>2 272 733</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B61L 3/12</b>
(11) <b>2 205 026</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 241 740</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>2 275 271</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65H 29/24</b>
(11) <b>2 205 259</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>2 244 932</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>2 275 841</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 1/10</b>
(11) <b>2 206 406</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05B 3/08</b>	(11) <b>2 246 642</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24J 1/00</b>	(11) <b>2 278 612</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/312</b>
(11) <b>2 206 593</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 247 192</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>2 278 890</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>2 206 975</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 248 703</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 279 932</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62D 33/06</b>
(11) <b>2 207 611</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>2 249 028</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>2 281 299</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/033</b>
(11) <b>2 207 668</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B32B 3/00</b>	(11) <b>2 249 464</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>2 281 345</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 1/14</b>
(11) <b>2 209 794</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07H 15/26</b>	(11) <b>2 250 622</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 283 191</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E04C 2/00</b>
(11) <b>2 211 070</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16D 65/10</b>	(11) <b>2 251 650</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>2 283 249</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16G 15/04</b>
(11) <b>2 211 128</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>2 252 388</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>2 284 044</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 16/023</b>
(11) <b>2 211 611</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/366</b>	(11) <b>2 253 668</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>2 286 396</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08C 13/02</b>
(11) <b>2 211 961</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 254 238</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>2 287 116</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 1/28</b>
(11) <b>2 213 490</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60J 1/00</b>	(11) <b>2 255 086</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02K 1/44</b>	(11) <b>2 287 332</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 216 654</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 255 899</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B21B 1/16</b>	(11) <b>2 287 960</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>2 216 836</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 256 212</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 288 391</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 217 477</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60T 8/172</b>	(11) <b>2 258 588</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>2 288 420</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 3/22</b>
(11) <b>2 218 028</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 21/77</b>	(11) <b>2 259 234</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 290 067</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 218 396</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 260 093</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 291 170</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>2 220 315</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05D 15/40</b>	(11) <b>2 260 252</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F27D 1/04</b>	(11) <b>2 292 408</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 51/10</b>
(11) <b>2 221 351</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 262 538</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 293 357</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 222 995</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16L 25/01</b>	(11) <b>2 264 732</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 296 157</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 1/00</b>

(11) <b>2 296 333</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 319 428</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>2 342 004</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01F 5/04</b>
(11) <b>2 296 355</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 321 406</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 5/079</b>	(11) <b>2 342 728</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 13/702</b>
(11) <b>2 299 393</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 322 018</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 343 085</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 299 886</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47K 10/36</b>	(11) <b>2 322 199</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 344 531</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 8/64</b>
(11) <b>2 303 265</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/4196</b>	(11) <b>2 322 920</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 345 472</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 33/10</b>
(11) <b>2 304 159</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>2 323 487</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01P 3/00</b>	(11) <b>2 346 805</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 45/51</b>
(11) <b>2 304 192</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 328 128</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 349 177</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61J 17/00</b>
(11) <b>2 306 723</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 329 784</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 349 952</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C04B 38/04</b>
(11) <b>2 307 970</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 331 366</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 350 701</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01V 3/165</b>
(11) <b>2 309 035</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 331 605</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 63/183</b>	(11) <b>2 351 027</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G11B 9/00</b>
(11) <b>2 309 075</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E04F 19/08</b>	(11) <b>2 331 864</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16N 7/32</b>	(11) <b>2 351 288</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 21/60</b>
(11) <b>2 310 335</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C04B 111/00</b>	(11) <b>2 332 290</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) <b>2 351 566</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/4409</b>
(11) <b>2 311 147</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>2 332 757</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 351 621</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B21C 1/00</b>
(11) <b>2 311 324</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23G 9/10</b>	(11) <b>2 333 644</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 351 669</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 16/023</b>
(11) <b>2 311 672</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 334 097</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 351 712</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C03B 8/04</b>
(11) <b>2 311 759</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65G 47/82</b>	(11) <b>2 334 602</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01K 15/02</b>	(11) <b>2 351 804</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09J 201/00</b>
(11) <b>2 312 326</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01Q 70/02</b>	(11) <b>2 334 605</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 1/38</b>	(11) <b>2 352 159</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 13/79</b>
(11) <b>2 312 409</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 334 857</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D04H 1/728</b>	(11) <b>2 352 954</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>2 314 499</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>2 334 967</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>2 353 839</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 47/76</b>
(11) <b>2 314 915</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21V 21/35</b>	(11) <b>2 336 172</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 16/06</b>	(11) <b>2 354 675</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24H 9/14</b>
(11) <b>2 315 166</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>2 336 805</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>2 354 742</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F28D 11/02</b>
(11) <b>2 315 848</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 337 358</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/196</b>	(11) <b>2 355 376</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 10/079</b>
(11) <b>2 316 141</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 338 686</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 356 872</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 316 765</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65H 7/00</b>	(11) <b>2 339 962</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 358 391</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 317 285</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 340 976</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60W 40/08</b>	(11) <b>2 358 721</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 487/08</b>
(11) <b>2 318 690</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 69/18</b>	(11) <b>2 341 813</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 359 279</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>2 318 899</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 341 833</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 360 478</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/566</b>



(11) <b>2 361 975</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>2 393 769</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 49/753</b>	(11) <b>2 410 278</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F28F 3/00</b>
(11) <b>2 363 472</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 394 321</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>2 411 686</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16C 7/06</b>
(11) <b>2 364 012</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 1/333</b>	(11) <b>2 394 862</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>2 411 792</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 25/48</b>
(11) <b>2 365 093</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 396 093</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63C 11/14</b>	(11) <b>2 412 562</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60L 15/20</b>
(11) <b>2 365 186</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 396 432</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>2 413 009</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16K 37/00</b>
(11) <b>2 366 409</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 399 393</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 414 426</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>2 368 738</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>2 399 916</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 414 590</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E01B 7/14</b>
(11) <b>2 369 257</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 400 228</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 414 844</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 369 316</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>2 400 528</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/04</b>	(11) <b>2 415 244</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 369 946</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/221</b>	(11) <b>2 400 798</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 415 557</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23Q 1/76</b>
(11) <b>2 370 282</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60J 10/02</b>	(11) <b>2 401 080</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 417 059</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C01B 3/26</b>
(11) <b>2 370 675</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 401 482</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01M 9/10</b>	(11) <b>2 417 401</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24F 13/075</b>
(11) <b>2 373 688</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 401 788</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 418 280</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>2 374 983</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>2 403 567</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 419 152</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 27/24</b>
(11) <b>2 375 329</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 404 037</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 5/34</b>	(11) <b>2 420 845</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 375 821</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 404 048</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 420 909</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>2 379 314</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29D 29/08</b>	(11) <b>2 404 963</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 424 385</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 379 973</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F27B 1/16</b>	(11) <b>2 405 146</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 425 369</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 381 141</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>2 405 152</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16D 3/06</b>	(11) <b>2 425 500</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 13/6593</b>
(11) <b>2 381 483</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 405 385</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 425 987</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B44C 1/175</b>
(11) <b>2 382 470</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 406 910</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 426 352</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 384 245</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>2 407 532</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 427 263</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 61/36</b>
(11) <b>2 384 775</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>2 407 913</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 9/64</b>	(11) <b>2 427 664</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16B 43/00</b>
(11) <b>2 384 926</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 407 995</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>2 428 502</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 271/24</b>
(11) <b>2 386 182</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 408 315</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23B 4/20</b>	(11) <b>2 428 503</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 271/22</b>
(11) <b>2 389 032</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 408 327</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A45C 3/00</b>	(11) <b>2 429 320</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A24C 5/39</b>
(11) <b>2 393 123</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 408 836</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>2 429 605</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 1/36</b>

(11) <b>2 430 402</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 452 554</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01F 29/00</b>	(11) <b>2 475 022</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>2 430 705</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>2 454 611</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>2 475 948</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F27D 19/00</b>
(11) <b>2 430 890</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>2 456 296</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01G 17/14</b>	(11) <b>2 476 365</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 1/12</b>
(11) <b>2 434 014</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 456 751</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 213/08</b>	(11) <b>2 478 510</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>2 434 929</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47C 7/48</b>	(11) <b>2 457 762</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 478 602</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01S 5/42</b>
(11) <b>2 436 586</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62K 21/00</b>	(11) <b>2 459 045</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 479 027</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08J 7/04</b>
(11) <b>2 436 732</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 77/02</b>	(11) <b>2 459 601</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 20/02</b>	(11) <b>2 479 960</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 437 336</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>2 459 759</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22B 3/00</b>	(11) <b>2 481 595</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 437 630</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 459 764</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C23C 4/06</b>	(11) <b>2 481 955</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16H 55/36</b>
(11) <b>2 438 639</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 459 852</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 483 350</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>2 438 678</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 459 863</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 483 358</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 4/02</b>
(11) <b>2 439 062</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>2 461 996</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>2 484 535</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41N 1/14</b>
(11) <b>2 439 814</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 463 168</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60T 13/38</b>	(11) <b>2 485 739</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/7105</b>
(11) <b>2 439 888</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/721</b>	(11) <b>2 465 737</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 25/24</b>	(11) <b>2 486 189</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D21H 19/32</b>
(11) <b>2 440 763</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02B 75/28</b>	(11) <b>2 466 271</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 486 207</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05B 81/14</b>
(11) <b>2 440 806</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16F 9/36</b>	(11) <b>2 466 674</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 487 262</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 440 926</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 467 611</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16D 63/00</b>	(11) <b>2 487 341</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>2 441 223</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 468 738</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 295/02</b>	(11) <b>2 488 362</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 442 835</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 468 894</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 488 587</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>2 444 385</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 41/05</b>	(11) <b>2 468 922</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C23C 16/509</b>	(11) <b>2 488 609</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C10G 45/08</b>
(11) <b>2 444 446</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>2 469 611</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 489 574</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>2 447 352</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 470 352</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 70/30</b>	(11) <b>2 489 759</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>2 447 784</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>2 470 891</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 490 051</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>2 449 625</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 471 452</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/0428</b>	(11) <b>2 491 074</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>2 450 271</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B63B 21/00</b>	(11) <b>2 471 876</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>2 491 559</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 25/78</b>
(11) <b>2 450 621</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>2 474 219</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 491 791</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23C 19/068</b>
(11) <b>2 450 807</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 474 937</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 492 305</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 1/00</b>

(11) <b>2 492 459</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>2 507 748</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 525 119</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16H 59/04</b>
(11) <b>2 493 145</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 508 480</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 525 244</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 5/09</b>
(11) <b>2 493 624</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 510 117</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 525 942</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23Q 1/38</b>
(11) <b>2 493 721</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 510 220</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>2 525 961</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 53/78</b>
(11) <b>2 493 832</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02K 9/97</b>	(11) <b>2 510 954</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>2 526 548</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 19/018</b>
(11) <b>2 493 968</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08K 3/08</b>	(11) <b>2 511 463</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>2 527 528</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>2 494 219</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 511 771</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 528 491</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 3/12</b>
(11) <b>2 494 240</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 512 297</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47F 3/14</b>	(11) <b>2 528 741</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 494 404</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 512 356</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>2 529 820</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 33/06</b>
(11) <b>2 494 424</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 513 177</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 531 383</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 22/34</b>
(11) <b>2 494 644</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 513 232</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 532 778</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06F 39/00</b>
(11) <b>2 494 757</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 514 776</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 283/12</b>	(11) <b>2 534 381</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F04D 15/00</b>
(11) <b>2 495 520</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>2 515 756</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 21/39</b>	(11) <b>2 534 668</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01J 49/00</b>
(11) <b>2 496 347</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01J 23/745</b>	(11) <b>2 515 889</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>2 534 737</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 27/02</b>
(11) <b>2 496 426</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 516 069</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>2 534 743</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 496 442</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 516 334</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 1/16</b>	(11) <b>2 536 498</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01J 20/28</b>
(11) <b>2 496 583</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>2 517 360</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03L 5/02</b>	(11) <b>2 536 532</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B24C 1/04</b>
(11) <b>2 497 232</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 517 767</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 27/127</b>	(11) <b>2 536 925</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 497 812</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09K 11/08</b>	(11) <b>2 518 046</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>2 537 163</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 49/02</b>
(11) <b>2 499 737</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02P 21/14</b>	(11) <b>2 519 960</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 537 305</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 500 387</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 519 967</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>2 537 321</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 501 134</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 520 290</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/275</b>	(11) <b>2 537 537</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 11/00</b>
(11) <b>2 501 601</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 520 594</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>2 537 691</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>2 502 471</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 521 779</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 537 877</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 77/20</b>
(11) <b>2 504 163</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B32B 15/00</b>	(11) <b>2 521 939</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03B 17/00</b>	(11) <b>2 538 060</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01N 13/00</b>
(11) <b>2 506 614</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 12/00</b>	(11) <b>2 524 584</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01B 79/00</b>	(11) <b>2 541 535</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G09F 15/00</b>
(11) <b>2 507 571</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F28B 9/06</b>	(11) <b>2 524 616</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>2 541 823</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04J 99/00</b>



(11) <b>2 542 055</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>2 557 756</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 571 208</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/755</b>
(11) <b>2 542 996</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 558 013</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 571 466</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 543 005</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 558 610</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) <b>2 571 473</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>2 543 622</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B66C 23/90</b>	(11) <b>2 558 945</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 572 893</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B42D 25/00</b>
(11) <b>2 544 005</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 560 185</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 573 090</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 544 750</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 561 218</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 573 450</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B64F 1/20</b>
(11) <b>2 545 380</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 561 407</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>2 574 453</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B32B 15/01</b>
(11) <b>2 545 934</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 562 599</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>2 574 615</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07H 11/04</b>
(11) <b>2 546 311</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 563 109</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 574 918</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/22</b>
(11) <b>2 547 849</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 563 661</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 575 416</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 1/16</b>
(11) <b>2 548 185</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08B 5/00</b>	(11) <b>2 564 529</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 575 655</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>2 548 350</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 564 740</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47J 31/52</b>	(11) <b>2 575 906</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 24/00</b>
(11) <b>2 548 838</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>2 564 973</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 576 355</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65B 51/14</b>
(11) <b>2 549 563</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 564 975</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 576 606</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/39</b>
(11) <b>2 549 665</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) <b>2 565 042</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 576 647</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>2 549 681</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 565 465</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F04D 27/00</b>	(11) <b>2 576 936</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E04D 3/28</b>
(11) <b>2 550 993</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 566 857</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 317/22</b>	(11) <b>2 577 010</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 551 052</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 566 907</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 577 708</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01J 37/244</b>
(11) <b>2 551 204</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65B 19/04</b>	(11) <b>2 566 913</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08J 3/205</b>	(11) <b>2 578 320</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B05B 11/04</b>
(11) <b>2 551 484</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01P 5/12</b>	(11) <b>2 567 080</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 578 454</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/09</b>
(11) <b>2 551 574</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16L 11/00</b>	(11) <b>2 567 852</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60K 37/00</b>	(11) <b>2 579 402</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02B 1/052</b>
(11) <b>2 552 750</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 568 327</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 580 802</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 12/06</b>
(11) <b>2 553 902</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 568 926</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 580 988</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 554 487</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 51/20</b>	(11) <b>2 569 365</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 581 078</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 554 539</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 209/54</b>	(11) <b>2 569 522</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 581 186</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B27F 7/38</b>
(11) <b>2 557 105</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 64/06</b>	(11) <b>2 569 782</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02H 7/055</b>	(11) <b>2 581 188</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B27F 7/38</b>
(11) <b>2 557 126</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09B 11/12</b>	(11) <b>2 570 752</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>2 581 253</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60K 17/04</b>

(11) <b>2 581 397</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 591 472</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G11C 29/02</b>	(11) <b>2 614 349</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>2 581 488</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 591 503</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 614 510</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01F 3/12</b>
(11) <b>2 582 255</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23L 1/237</b>	(11) <b>2 591 508</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02S 20/23</b>	(11) <b>2 616 245</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>2 582 900</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>2 591 955</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 616 405</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C03C 21/00</b>
(11) <b>2 582 920</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 5/26</b>	(11) <b>2 593 025</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 617 076</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 41/00</b>
(11) <b>2 583 153</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 593 950</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 31/16</b>	(11) <b>2 617 251</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 68/12</b>
(11) <b>2 583 402</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 595 909</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B66B 7/04</b>	(11) <b>2 618 438</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02G 11/00</b>
(11) <b>2 583 601</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>2 595 981</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 619 024</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60K 15/00</b>
(11) <b>2 583 636</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61F 2/958</b>	(11) <b>2 599 640</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 619 899</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02P 6/16</b>
(11) <b>2 584 084</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 601 145</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) <b>2 620 464</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 77/38</b>
(11) <b>2 584 210</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) <b>2 601 272</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B32B 5/08</b>	(11) <b>2 620 768</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/497</b>
(11) <b>2 584 560</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G10L 19/20</b>	(11) <b>2 601 978</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 620 814</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03F 7/38</b>
(11) <b>2 585 480</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 602 266</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08B 1/00</b>	(11) <b>2 621 838</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65G 23/08</b>
(11) <b>2 585 707</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 603 328</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B07B 1/48</b>	(11) <b>2 622 125</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06N 7/00</b>
(11) <b>2 585 829</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 603 971</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>2 622 661</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 41/187</b>
(11) <b>2 586 801</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 604 011</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 622 736</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 3/217</b>
(11) <b>2 587 148</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F23G 5/16</b>	(11) <b>2 605 689</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47J 27/022</b>	(11) <b>2 623 788</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>2 587 165</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>2 606 174</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>2 624 833</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 587 495</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01F 7/08</b>	(11) <b>2 608 695</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 624 984</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>2 587 713</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 610 155</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>2 625 003</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B25B 1/10</b>
(11) <b>2 588 104</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>2 610 883</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 3/44</b>	(11) <b>2 625 124</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65G 67/22</b>
(11) <b>2 588 148</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 611 293</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>2 626 585</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16D 55/2265</b>
(11) <b>2 588 549</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>2 611 511</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 3/00</b>	(11) <b>2 626 612</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16L 37/34</b>
(11) <b>2 588 767</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16C 17/03</b>	(11) <b>2 611 672</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 627 362</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61L 12/08</b>
(11) <b>2 589 875</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>2 611 689</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>2 627 451</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B04B 1/12</b>
(11) <b>2 590 821</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 612 006</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02B 37/007</b>	(11) <b>2 627 516</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 3/60</b>
(11) <b>2 590 827</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>2 612 017</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>2 627 644</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 295/023</b>

(11) <b>2 627 825</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E01C 19/08</b>	(11) <b>2 633 883</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 648 059</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 627 870</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 21/04</b>	(11) <b>2 634 000</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B41J 2/47</b>	(11) <b>2 648 612</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>2 628 054</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G03G 15/23</b>	(11) <b>2 634 450</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>2 648 948</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 628 180</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 635 164</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 651 163</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 628 217</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 43/16</b>	(11) <b>2 635 486</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 651 947</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 628 421</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 635 770</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E21B 47/10</b>	(11) <b>2 652 777</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>2 629 442</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 635 878</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01D 5/241</b>	(11) <b>2 652 828</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>2 629 958</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 636 119</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 653 098</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61B 5/042</b>
(11) <b>2 629 986</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 636 501</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 39/10</b>	(11) <b>2 653 386</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B64D 13/00</b>
(11) <b>2 629 987</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 636 739</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 653 745</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16F 1/12</b>
(11) <b>2 630 039</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B64F 1/26</b>	(11) <b>2 637 770</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 61/00</b>	(11) <b>2 654 000</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 630 046</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 639 411</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01D 25/10</b>	(11) <b>2 654 140</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 43/16</b>
(11) <b>2 630 352</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 639 805</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01H 9/54</b>	(11) <b>2 654 876</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 630 464</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 642 693</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 654 905</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A62B 7/14</b>
(11) <b>2 630 521</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 642 895</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 655 480</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 77/26</b>
(11) <b>2 630 843</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 644 278</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B04B 1/14</b>	(11) <b>2 655 781</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E06C 7/18</b>
(11) <b>2 630 985</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>2 644 458</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/21</b>	(11) <b>2 656 004</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>2 630 986</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 644 514</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>2 656 425</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 631 644</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/46</b>	(11) <b>2 644 599</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 233/92</b>	(11) <b>2 657 219</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07C 49/627</b>
(11) <b>2 631 998</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01R 35/04</b>	(11) <b>2 644 758</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 657 421</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E04B 2/86</b>
(11) <b>2 632 790</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 645 118</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 658 987</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12P 13/12</b>
(11) <b>2 632 926</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 646 296</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60T 1/10</b>	(11) <b>2 659 120</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 21/02</b>
(11) <b>2 632 958</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08B 15/04</b>	(11) <b>2 647 041</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 659 124</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 55/00</b>
(11) <b>2 633 105</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D01F 1/04</b>	(11) <b>2 647 076</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 659 919</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 633 133</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E04C 1/40</b>	(11) <b>2 647 460</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B23F 9/10</b>	(11) <b>2 659 940</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63C 9/08</b>
(11) <b>2 633 522</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 647 783</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 661 096</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 633 547</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 647 995</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 663 763</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F02M 55/00</b>



(11) <b>2 663 885</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 675 570</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 695 545</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47C 13/00</b>
(11) <b>2 664 751</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>2 675 915</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 698 606</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>2 665 370</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 676 036</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F15B 11/17</b>	(11) <b>2 703 093</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B08B 3/00</b>
(11) <b>2 665 531</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A63H 33/28</b>	(11) <b>2 676 063</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16L 55/115</b>	(11) <b>2 703 525</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C30B 13/08</b>
(11) <b>2 665 986</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>2 676 281</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01G 2/10</b>	(11) <b>2 703 558</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D21H 17/33</b>
(11) <b>2 666 064</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G05B 19/42</b>	(11) <b>2 676 716</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 705 734</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H05K 3/10</b>
(11) <b>2 666 869</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 678 193</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 708 142</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A23G 9/22</b>
(11) <b>2 667 051</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 678 239</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 47/42</b>	(11) <b>2 711 310</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65D 85/28</b>
(11) <b>2 667 060</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16H 61/42</b>	(11) <b>2 678 256</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65G 49/04</b>	(11) <b>2 712 802</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B63C 11/40</b>
(11) <b>2 667 065</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16K 3/18</b>	(11) <b>2 678 375</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 713 084</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F16K 17/34</b>
(11) <b>2 668 240</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>2 679 451</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 21/38</b>	(11) <b>2 713 507</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>2 668 370</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>E21B 49/08</b>	(11) <b>2 679 546</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>2 714 086</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61P 9/10</b>
(11) <b>2 669 020</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B07B 1/18</b>	(11) <b>2 681 119</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) <b>2 715 484</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>2 669 127</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 683 272</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47C 4/28</b>	(11) <b>2 716 196</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47K 5/14</b>
(11) <b>2 669 779</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 684 181</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G09F 21/02</b>	(11) <b>2 719 573</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60N 2/02</b>
(11) <b>2 670 607</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B42F 1/12</b>	(11) <b>2 687 571</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09J 127/06</b>	(11) <b>2 720 092</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G04B 37/14</b>
(11) <b>2 670 897</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>D01F 9/32</b>	(11) <b>2 688 772</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B60R 19/52</b>	(11) <b>2 720 093</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G04B 37/14</b>
(11) <b>2 672 536</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>2 689 047</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 720 414</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>2 673 202</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 689 112</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 721 955</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 673 335</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 690 398</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>2 721 982</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A47K 3/00</b>
(11) <b>2 673 378</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 691 998</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 724 746</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 673 748</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 692 865</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 724 768</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>B01D 53/32</b>
(11) <b>2 673 755</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G08B 13/12</b>	(11) <b>2 693 009</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 725 079</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>2 673 816</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01L 27/20</b>	(11) <b>2 693 643</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 725 435</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G05B 9/02</b>
(11) <b>2 673 965</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 694 988</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 725 751</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04L 12/751</b>
(11) <b>2 674 772</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 695 225</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 725 768</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 675 141</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 695 416</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 728 650</b> (45) 10.12.2014	(51) <b>H01M 2/36</b>

II.7(1)

- (11) **2 729 102** (51) *B05C 1/08*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 729 325** (51) *B60N 2/235*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 730 240** (51) *A61B 17/3203*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 733 886** (51) *H04L 12/10*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 742 756** (51) *H04W 72/04*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 745 574** (51) *H04W 48/18*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 748 069** (51) *B65B 43/32*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 758 313** (51) *B65B 25/04*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 759 323** (51) *A63H 3/36*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 766 048** (51) *A61K 47/48*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 774 639** (51) *A61M 5/20*  
(45) 10.12.2014
- (11) **2 777 415** (51) *A43B 5/16*  
(45) 10.12.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 163 842** 03.10.2015  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 203 957** 13.03.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 368 221** 03.07.2015  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 547 443** 16.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 484** 17.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 567 135** 10.02.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 457** 23.09.2015  
(84) DE FR IT
- (11) **1 753 395** 11.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 535** 11.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 269** 03.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 055** 11.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 919** 09.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 147** 17.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 860** 09.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 589** 09.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 594** 10.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 566** 09.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 299** 13.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 168 984** 10.10.2015  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI
- (11) **2 173 551** 08.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 956** 12.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 974** 11.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 448 765** 30.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 569** 13.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 055 556** 08.09.2015
- (11) **1 655 080** 27.05.2015
- (11) **1 833 440** 27.05.2015
- (11) **1 963 157** 25.04.2015
- (11) **1 976 764** 08.10.2015
- (11) **2 004 598** 02.07.2015
- (11) **2 112 397** 19.05.2015
- (11) **2 251 220** 07.05.2015
- (11) **2 355 916** 10.06.2015

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 084 705** 02.09.2015
- (11) **1 809 937** 12.07.2015
- (11) **1 838 167** 10.07.2015
- (11) **2 065 498** 09.07.2015
- (11) **2 450 084** 10.07.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date of receipt of request for re-establishment of rights
  - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- 

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
  - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
- 

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
  - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
  - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
- 

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
  - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
- 

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 460 051** 28.10.2014

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 953 012** 01.02.2016

(11) **2 460 051** 04.01.2016

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-



## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 693 445**  
(51) **C12N 1/16** **C12N 1/04**  
**C12P 1/02** **A61K 36/064**  
**A61K 9/50**
- (11) **2 106 881**  
(51) **B24B 31/073** **F16H 55/06**  
**B23F 19/00**
- (11) **2 331 602**  
(51) **C08L 67/04** **C09D 167/02**  
**C08L 67/02** **D21H 19/28**

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **2 378 178** (51) **F16L 55/033**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 513** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI  
FR GB GR IT LI NL PT SE SK TR
- (11) **2 497 514** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI  
FR GB GR IT LI NL PT SE SK TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 255 563** (51) **A61K 39/39**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS ANTIGEN  
UND GLYKOLIPID ADJUVANS ZUR SUB-  
LINGUALEN VERABREICHUNG  
• COMPOSITION OF ANTIGEN AND  
GLYCOLIPID ADJUVANT FOR  
SUBLINGUAL ADMINISTRATION
- (11) **2 106 881** (51) **B24B 31/073**  
(54) • Verfahren für das Superfinishen eines  
hohlen Zahnrades
- (11) **2 239 669** (51) **G06F 17/30**

- (54) • Verwaltungssystem für pharmazeutische  
Zusammensetzungsinformationen
- (11) **2 261 252** (51) **C07K 16/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTI-  
KÖRPERN  
• MÉTHODE DE PURIFICATION D'ANTI-  
CORPS
- (11) **2 264 970** (51) **H04L 29/06**  
(54) • System und Verfahren zur Benutzung von  
paketierte und komprimierte Puffern  
für Client-Server Kommunikationen  
• Système et procédé pour l'utilisation de  
memoires tampon paquetisées et compri-  
mées pour communications client-serveur
- (11) **2 331 602** (51) **C08L 67/04**  
(54) • PROCESS FOR COATING PAPER
- (11) **2 734 089** (51) **A47J 27/09**  
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM  
SCHUTZ VOR EXPLOSIONSGEFAHR FÜR  
DECKEL VON SCHNELLKÖCHTÖPFEN
- (11) **2 781 985** (51) **G06F 1/00**  
(54) • VERSCHLÜSSELUNGS-, ENTSCHLÜS-  
SELUNGS- UND INFORMATIONSVER-  
ARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Re-  
marques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of pa-  
tent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,  
cf. partie B

- (11) **1 281 279** (51) **H04N 21/235**  
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San  
Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 522 750** (51) **F16C 33/10**  
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-  
chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
Miba Gleitlager Austria GmbH, Dr.-Mitter-  
bauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
- (11) **1 526 086** (51) **B65D 51/18**  
(73) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V.,  
Muidersstraat 7B, 1011 PZ Amsterdam, NL
- (11) **1 535 642** (51) **A61M 16/04**  
(73) Maslanka Patentverwaltung GmbH, Im Jun-  
gen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 591 825** (51) **G02B 21/00**  
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-  
Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 814 913** (51) **C07K 16/00**  
(73) IGM Biosciences, Inc., 2041 Mission College  
Blvd., Suite 210, Santa Clara, CA 95054, US  
The Board of Trustees of the Leland Stanford  
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo  
Alto, CA 94306, US
- (11) **1 836 439** (51) **F23C 6/04**  
(73) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van  
Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,  
US
- (11) **1 886 319** (51) **G11C 16/10**  
(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy  
Town Center 6900 North Dallas Parkway,  
Plano, TX 75024, US
- (11) **1 922 268** (51) **B65F 1/06**  
(73) International Refills Company Limited, 1  
Hythe Gardens, Welches Christ Church, BB
- (11) **1 927 419** (51) **B23K 1/00**  
(73) Waldemar Hoening oHG, Rügen 6a, 23843  
Bad Oldesloe, DE
- (11) **1 934 239** (51) **A61K 48/00**  
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney  
Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 944 371** (51) **C12N 15/31**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 350  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US
- (11) **2 022 573** (51) **B07B 1/22**  
(73) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van  
Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,  
US
- (11) **2 098 224** (51) **A61K 9/40**  
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199  
Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 104 659** (51) **C07C 49/15**  
(73) Allianz Pharmascience Ltd, 11F, No. 1  
Songzhi Road Xinyi Dist., Taipei City 11047,  
TW
- (11) **2 125 011** (51) **A61K 39/385**  
(73) PDS Biotechnology Corporation, 675 US  
Highway One, North Brunswick, NJ 08902,  
US
- (11) **2 126 259** (51) **E05B 47/06**  
(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23  
Stockholm, SE
- (11) **2 130 435** (51) **A01N 37/44**  
(73) COSMO ALA CO., LTD., 1-1-1, Shibaura,  
Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 132 425** (51) **F02C 6/18**  
(73) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van  
Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,  
US
- (11) **2 134 795** (51) **C09D 1/00**  
(73) Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a,  
66130 Saarbrücken, DE  
(84) AT BE BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581  
Dettingen/Erms, DE  
(84) CH DE LI
- (11) **2 143 826** (51) **C25B 1/24**  
(73) De Nora Permelec Ltd., 2023-15, Endo  
Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **2 146 123** (51) **F16K 11/074**  
(73) Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft., Kerox utca  
1. H-2038, Sósokút, HU
- (11) **2 185 581** (51) **C07K 14/47**  
(73) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue,  
Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 194 970** (51) **A61K 9/107**  
(73) North-West University, 1 Hoffman Street  
Joon van Rooy Building, 2531 Potch-  
efstroom, ZA
- (11) **2 215 071** (51) **A61K 31/352**  
(73) Zynherba Pharmaceuticals, Inc., 80 W.  
Lancaster Avenue Suite 300, Devon, PA  
19333, US

- (11) **2 253 902** (51) **F24J 2/52**  
(73) TRIENERGY Schweiz AG, Im Klosteracker 35, 4103 Bottmingen, CH
- (11) **2 257 838** (51) **G01V 1/36**  
(73) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG's-Gravenhage, NL
- (11) **2 281 059** (51) **C12Q 1/68**  
(73) GeneNews Limited, 445 Apple Creek Boulevard, Suite 220, Markham, ON L3R 9X7, CA
- (11) **2 285 589** (51) **B43K 5/18**  
(73) Malaguti, Simoni Gian Luca, 7 Avenue de Saint Roman Parc Saint Roman, 98000 Monaco, MC
- (11) **2 286 172** (51) **F41G 1/38**  
(73) Aimpoint AB, Jägershillsgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **2 293 550** (51) **H04N 5/445**  
(73) Sky CP Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 302 649** (51) **B03C 3/82**  
(73) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
- (11) **2 313 834** (51) **G06Q 30/02**  
(73) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 358 653** (51) **C07C 1/207**  
(73) Biofuel-Solution i Malmö AB, Box 30084, 200 64 Limhamn, SE
- (11) **2 373 381** (51) **A61B 18/22**  
(73) biolitec unternehmensbeteiligung II AG, Untere Viaduktgasse 6/9, 1030 Wien, AT
- (11) **2 381 174** (51) **F23H 3/02**  
(73) I.C.E. Industrial Contractors and Engineers AG, Hubstrasse 64, 9501 Wil, CH
- (11) **2 417 286** (51) **D01C 5/00**  
(73) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
- (11) **2 417 602** (51) **G11C 16/16**  
(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 438 259** (51) **E05D 11/00**  
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (11) **2 443 144** (51) **C07K 14/47**  
(73) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (11) **2 447 179** (51) **B65D 41/34**  
(73) Furuno, Yuki, 1485-14 Koizumi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0022, JP  
Sano, Toru, 856 Yodohiracho, Fujinomiya-Shi, Shizuoka 418-0052, JP
- (11) **2 449 113** (51) **C12N 15/87**  
(73) CureVac AG, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 468 975** (51) **E04B 9/30**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Lantal Textiles AG, Dorfstrasse 5, 4901 Langenthal, CH  
Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (11) **2 535 460** (51) **E02D 1/02**  
(73) Hydro Geotechnique, Rn 6, 71150 Fontaines, FR

- (11) **2 577 202** (51) **F27B 9/12**  
(73) LISEC ITALIA S.R.L., Via Aquileia 14, 31048 Olmi di San Biagio Callalta (TV), IT
- (11) **2 583 913** (51) **B65D 81/38**  
(73) MALTCEV, Sergei, Prospekt Mira 49/51 m40, 236000 Kaliningrad, RU
- (11) **2 616 340** (51) **B65B 5/06**  
(73) GUK-SIGMA B.V., Den Iip 5D, 1127 PA Den Iip, NL
- (11) **2 627 219** (51) **A47C 7/38**  
(73) LA-Z-BOY Incorporated, One La-Z-Boy Drive, Monroe, MI 48162, US
- (11) **2 629 350** (51) **H01M 2/12**  
(73) Soode Nagano Co., Ltd., 5-21 Osachikatama-cho 2-chome, Okaya-shi, Nagano 394-0084, JP
- (11) **2 632 603** (51) **B05B 1/26**  
(73) Neoperl AG, Pfeffingerstraße 21, 4153 Reinach-Basel, CH
- (11) **2 647 430** (51) **B01J 37/16**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Université Joseph Fourier, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (11) **2 721 236** (51) **E05D 3/18**  
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (11) **2 773 703** (51) **C08L 17/00**  
(73) Tecnofilm S.p.A., 6968 Via Fratte, 63811 Sant' Elpidio A Mare (FM), IT
- (11) **2 827 020** (51) **F16H 3/093**  
(73) KOMPTECH GmbH, Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT  
GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 452 234** (51) **B21B 23/00**  
(11) **2 475 471** (51) **B21B 37/54**  
(11) **2 558 602** (51) **C21C 5/52**  
(11) **2 566 633** (51) **B21B 37/74**  
(11) **2 595 768** (51) **B21B 38/00**  
(11) **2 603 333** (51) **B21B 37/16**  
(11) **2 619 335** (51) **C21C 5/52**  
(11) **2 621 645** (51) **B21B 37/52**  
(11) **2 637 807** (51) **B21B 38/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 535 642** (51) **A61M 16/04**  
(72) Maslanka Patentverwaltung GmbH, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 730 298** (51) **C12Q 1/48**  
(72) JACCARD, Hughes, Pl. Pestalozzi 3, 1400 Yverdon-les-Bains, CH  
JOHNSSON, Kai, Rue du Midi 20, 1003 Lausanne, CH

- KINDERMANN, Maik, Gruneburweg 86, 60323 Frankfurt, DE  
SIELAFF, India, Christina, Rue du Midi 14, 1003 Lausanne, CH
- (11) **1 935 375** (51) **A61F 2/06**  
(72) Goldmann, Helmut, Samuel-Beckett-Anlage 12, 34119 Kassel, DE  
Merckle, Christof, Steubenstrasse 60, 68199 Mannheim, DE  
Sievers, Hans-Hinrich, Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
- (11) **2 142 615** (51) **C09K 8/502**  
(72) PREBENSEN, Ole Iacob, Raadhushgata 47D, 4614 Kristiansand S, NO  
NORMAN, Monica, Christen Tranegate 29a, N-4007 Stavanger, NO  
FRIESTAD, Anne-Marie, Westergaardveien 32b, 4032 Stavanger, NO  
RONAES, Egil, Grasholmringen 26B, N-4085 Hundvag, NO
- (11) **2 698 649** (51) **G01S 17/02**  
(72) De Coi, Beat, Proderstr. 69A, 7320 Sargans, CH  
Leutenegger, Tobias, Dr., Kronengasse 9, 7000 Chur, CH  
Schatt, Michael, Schindellegisstrasse 25, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **2 731 230** (51) **H02J 9/00**  
(72) Bush, Terry D., 386 Allview Road, Westerville, OH 43081, US  
Heber, Brian P., 548 Ablemarle Circle, Delaware, OH 43015, US  
Shetler, Jr, Russell E., 3995 Berlin Station Road, Delaware, OH 43015, US  
Panfil, Peter A., 42 Garden Road, Columbus, OH 43214, US
- (11) **2 789 276** (51) **A47J 31/44**  
(72) Waldron, Corey, 913 Union St., Fort Wayne, Indiana 46802, US  
Forbing, Aric, 4318 Charter Ln., Fort Wayne, Indiana 46815, US
- (11) **2 814 353** (51) **A45C 5/14**  
(72) NOER, Michael, 4358 Paris Avenue N., Stillwater, Minnesota 55082, US  
MAGUIRE, Patrick, 31 Michie Street Belleknowes, Dunedin 9011, NZ  
ARMSTRONG, Timothy, 86 Eglinton Road Morningson, Dunedin 9011, NZ  
GIBSON, Gary, 25 Moodie Street Shiel Hill, Dunedin 9013, NZ

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 353 537** (51) **H01L 51/50**  
(60) 15189504.2
- (11) **1 537 384** (51) **G01D 3/08**  
(60) 15183147.6  
15189609.9
- (11) **1 613 750** (51) **C12N 15/12**  
(60) 15189243.7
- (11) **1 781 790** (51) **C12N 15/56**  
(60) 15189565.3





EE 27.09.2006	FI 27.09.2006	(11) <b>2 101 615</b>	(51) <b>A47D 13/04</b>	(11) <b>2 452 904</b>	(51) <b>B65H 5/34</b>
GR 28.12.2006	HU 28.03.2007	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BE 30.11.2014	(84) IE 10.11.2014
IE 27.09.2006	LU 06.01.2007	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
MC 31.01.2007	NL 27.09.2006	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
PT 13.03.2007	RO 27.09.2006	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 29.08.2012	FR 02.01.2013	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
SK 27.09.2006	TR 27.09.2006	GR 30.11.2012	HU 20.12.2007	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) <b>1 673 321</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LU 10.11.2014	LV 11.06.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	LT 29.08.2012	LU 20.12.2012	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
CH 31.10.2014	CY 17.09.2014	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IE 13.10.2014	CZ 17.09.2014	MT 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
FR 17.11.2014	GR 18.12.2014	TR 29.08.2012			
IT 17.09.2014	LI 31.10.2014	(11) <b>2 204 653</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 509 610</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.10.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CY 17.09.2014	IE 12.10.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DE 01.05.2015	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 17.09.2014		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>1 851 105</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	FR 17.11.2014	GR 18.12.2014	HR 27.03.2013	HU 13.09.2011
BG 23.03.2010	CY 23.12.2009	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	IE 13.09.2013	IS 27.07.2013
CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 27.03.2013	LU 13.09.2013
EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	MK 27.03.2013	MT 27.03.2013
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 23.12.2009	MC 01.03.2010	SK 17.09.2014		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) <b>2 241 070</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>	RO 27.03.2013	RS 27.06.2013
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SK 27.03.2013	SM 27.03.2013
SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	TR 27.03.2013	
(11) <b>1 965 124</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 590 612</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BG 29.09.2011	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 01.07.2014
CY 29.06.2011	DK 29.06.2011	HR 18.07.2012	HU 02.02.2009	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FR 31.01.2012	GR 30.09.2011	LT 18.07.2012	LU 02.02.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 29.06.2011	HU 31.01.2008	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IE 31.01.2012	IS 29.10.2011	MK 18.07.2012	MT 18.07.2012	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LU 01.07.2014	LV 21.05.2014
LU 31.01.2012	LV 29.06.2011	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
MC 31.01.2012	MT 29.06.2011	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	TR 18.07.2012		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 346 772</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>	SK 21.05.2014	
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>2 594 328</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
TR 29.06.2011		BG 21.08.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 30.11.2014
(11) <b>2 095 144</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 20.11.2014	IE 21.11.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
BG 19.06.2014	IE 09.11.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FR 31.10.2013	GB 21.11.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HU 03.10.2008	IE 03.10.2013	LU 21.11.2014	LV 20.08.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 19.03.2014	LU 09.11.2014	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LU 03.10.2013	LV 21.08.2013	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	MC 21.08.2013	MT 21.08.2013	SK 20.08.2014	
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
SK 19.03.2014		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
(11) <b>2 095 544</b>	(51) <b>H01S 5/34</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	TR 21.08.2013			
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) <b>2 410 922</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013		
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	CZ 10.03.2014	EE 02.10.2013		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 10.03.2014	HU 11.03.2014		
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 02.02.2014	IT 10.03.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013		
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 02.10.2013	NO 31.03.2014		
SK 22.10.2014		PL 10.03.2014	RO 02.10.2013		
		SE 11.03.2014	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013			

## II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 155 343**  
(45) 09.03.2011

(51) **G01V 3/28**

- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
01 07.12.2011  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland TX 77478, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 234 019** (51) **C12N 1/04**  
(45) 11.02.2009  
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 11.11.2009  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 236 394** (51) **A01K 67/033**  
(45) 22.10.2003  
(73) STALLERGENES, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony, FR  
01 22.07.2004  
ALK-ABELLO A/S, Bøge Alle 6-8, 2970 Hørsholm, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK  
02 22.07.2004  
Citeq B.V., Admiraal de Ruyterlaan 5, 9726 GN Groningen, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 276 777** (51) **C08F 10/00**  
(45) 29.12.2004  
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB  
01 29.09.2005  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 315 984** (51) **G01V 3/28**  
(45) 19.01.2011  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
01 18.10.2011  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland TX 77478, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 327 911** (51) **G03F 7/00**  
(45) 07.05.2014  
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
01 06.02.2015  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 405 261** (51) **G06K 19/077**  
(45) 27.08.2008  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 27.05.2009  
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 409 610** (51) **C10G 2/00**  
(45) 14.07.2010  
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
01 13.04.2011  
SASOL Technology (Pty) Ltd., 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA  
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(11) **1 449 290** (51) **H02K 55/04**  
(45) 02.01.2008  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 01.10.2008  
GE Power Conversion Brazil Holdings Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB  
02 02.10.2008  
American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US  
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE  
(11) **1 455 585** (51) **A23C 9/15**  
(45) 12.08.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 11.05.2010  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
02 12.05.2010  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 514 482** (51) **A23L 1/305**  
(45) 10.09.2008  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 10.06.2009  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
(11) **1 546 035** (51) **C01B 15/023**  
(45) 31.12.2008  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 28.09.2009  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
02 30.09.2009  
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
03 30.09.2009  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(11) **1 547 705** (51) **B22D 11/04**  
(45) 05.03.2008  
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH  
01 07.11.2008  
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(74) Metals@Linz, et al, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT  
(11) **1 563 032** (51) **C09K 5/04**  
(45) 02.05.2012  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 02.05.2012  
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR  
02 21.09.2012  
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
03 25.01.2013  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE  
04 28.01.2013  
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
05 01.02.2013  
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
06 01.02.2013  
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE  
(11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**  
(45) 10.06.2009  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 09.12.2009  
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE  
02 08.03.2010  
Constellium Isoire/C-TEC Constellium Technology Center, Rue Yves Lamourdedieu - ZI les Listes/ Parc Economique Centr' Alp 725 rue Aristide Bergès, 63500 Isoire/ CS10027 38341 Voreppe cedex, FR  
(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR  
(11) **1 570 823** (51) **A61F 13/00**  
(45) 28.12.2011  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
01 27.09.2012  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
02 27.09.2012  
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB  
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB  
03 27.09.2012  
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
04 28.09.2012  
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
- (11) **1 576 973** (51) **A61M 1/36**  
(45) 27.03.2013  
(73) Med Tech Solutions GmbH, Dahlienstrasse 6, 90556 Seukendorf, DE  
01 23.12.2013  
*Therakos, Inc., 10 N. High Street, West Chester, PA 19380, US*
- (74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Cooley (UK) LLP Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (11) **1 615 574** (51) **A61B 18/18**  
(45) 02.05.2012  
(73) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US  
01 04.02.2013  
*D.O.R.C. International B.V., Zuidland, NL*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 638 414** (51) **A23L 1/29**  
(45) 17.06.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 16.03.2010  
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 17.03.2010  
*Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 03 16.03.2010  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 641 810** (51) **C07H 21/04**  
(45) 14.05.2014  
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US  
01 13.02.2015  
*Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB*
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (11) **1 644 019** (51) **A61K 38/00**  
(45) 15.02.2012  
(73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US  
01 15.11.2012  
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB  
02 15.11.2012  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
03 15.11.2012  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (11) **1 648 513** (51) **A61K 39/395**  
(45) 24.09.2014  
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR  
01 24.06.2015  
*König Szyzka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (74) Hemsath, Lars, et al, König-Szyzka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- 02 24.06.2015  
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (11) **1 650 434** (51) **F04B 25/00**  
(45) 23.01.2008  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 23.10.2008  
*Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE*
- (74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Karlstraße 35, 80333 München, DE
- (11) **1 656 420** (51) **C08L 23/08**  
(45) 23.12.2009  
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB  
01 23.09.2010  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 670 482** (51) **A61K 31/57**  
(45) 25.12.2013  
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
01 25.09.2014  
*Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB*
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 670 841** (51) **C08G 18/40**  
(45) 30.05.2012  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 26.02.2013  
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE  
02 28.02.2013  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 675 872** (51) **C07K 14/755**  
(45) 23.12.2009  
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR  
01 21.09.2010  
*Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 02 23.09.2010  
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 680 501** (51) **C12N 1/04**  
(45) 19.12.2012  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE  
01 16.09.2013  
*ActoGeniX NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE*
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- 02 19.09.2013  
FH Services Limited, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 03 19.09.2013  
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beleserstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 683 139** (51) **G11B 7/013**  
(45) 03.12.2008  
(73) Schreiber, Stefan, Kesselweg 14, 95326 Kulmbach, DE  
01 28.08.2009  
Two Sided Mastering Limited, Veale Wasbrough Orchard Court, Orchard Lane, Bristol BS 1 5WS, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
02 02.09.2009  
*arvato Entertainment Europe GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161, 33332 Gütersloh, DE*
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 687 028** (51) **A61K 39/395**  
(45) 24.10.2012  
(73) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH  
01 27.06.2013  
*Grifols, S.A., c/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 698 823** (51) **F21S 8/00**  
(45) 21.04.2010  
(73) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US  
01 21.01.2011  
*Orga Suisse S.A.R.L., Rotfluhstrasse 85, 8702 Zollikon, CH*
- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 716 111** (51) **C07C 273/12**  
(45) 18.12.2013  
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH  
01 16.09.2014  
*Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL*
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 744 955** (51) **A45D 34/02**  
(45) 03.04.2013  
(73) Beauty Union Global Limited, Unit B 19F Federal Center, 77 Sheung On Street, Chai Wan Hong Kong, CN  
01 23.12.2013



- Becker-Manicure Siegfried Becker e.K.,  
Friedrich-Wilhelm-Str. 18-22, 42655 Solin-  
gen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-  
gisch Gladbach, DE  
02 27.12.2013  
Aptar France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110  
Le Neubourg, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR  
03 02.01.2014  
Bridle, Andrew, c/o Bridle Intellectual  
Property Limited 6F Thomas Way, Lakesview  
Business Park Canterbury Kent CT3 4JZ, GB  
04 02.01.2014  
Max Time GmbH, Rotenbachstraße 4, 75334  
Straubenhardt, DE  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
05 02.01.2014  
Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1  
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",  
92230 Gennevilliers, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR  
06 20.12.2013  
ICG Ventures, 2 Koifman Street Textile &  
Fashion Tower, 6801294 Tel Aviv, IL  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &  
Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse  
2, 81373 München, DE  
(11) **1 746 117** (51) **C08G 18/10**  
(45) 27.02.2013  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 23.08.2013  
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-  
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE  
(74) Davepon, Björn, et al, Patentanwaltskanzlei  
Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen,  
DE  
02 27.11.2013  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(11) **1 749 044** (51) **C08G 65/00**  
(45) 26.09.2007  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 26.06.2008  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow  
Center, Midland, Michigan 48674, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
(11) **1 753 529** (51) **B01J 13/02**  
(45) 14.08.2013  
(73) EDEN RESEARCH PLC, The Hawk Creative  
Business Park The Hawk Hills Estate  
Easingwold York, North Yorkshire YO61 3FE,  
GB  
01 13.05.2014  
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri,  
59700 Marcq-en-Baroeul, FR  
(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs,  
75011 Paris, FR  
(11) **1 770 156** (51) **C10M 169/06**  
(45) 02.11.2011  
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 16-7, Ginza 2-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
01 24.04.2012  
Vereenigde Octrooibureaux N.V., Johan de  
Wittlaan 7, 2517JR The Hague, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
(11) **1 780 245** (51) **C09C 3/06**  
(45) 02.11.2011  
(73) Shantou Longhua Pearl Lustre Pigments  
Co., Ltd., No. 15, Shenyue Nan Road,  
Shengping Work Area, Shantou Guangdong,  
CN  
01 23.07.2012  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056  
Ludwigshafen, DE  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
02 02.08.2012  
ECKART GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Har-  
tenstein, DE  
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Loh-  
rentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014  
Nürnberg, DE  
(11) **1 812 629** (51) **D01F 6/04**  
(45) 11.04.2012  
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schel-  
delaan 482, 2040 Antwerpen, BE  
01 11.01.2013  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
(11) **1 815 256** (51) **G07C 7/00**  
(45) 02.01.2013  
(73) ACTIA Automotive, 5 rue Jorge Semprun,  
31432 Toulouse Cedex 4, FR  
01 05.06.2013  
Stoneridge Electronics AB, Box 20001, 161  
02 Bromma, SE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE  
(11) **1 816 934** (51) **B65D 85/804**  
(45) 25.11.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
01 25.08.2010  
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532  
AD Utrecht, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
(11) **1 819 456** (51) **B21B 37/58**  
(45) 24.09.2008  
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
01 05.06.2009  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
02 24.06.2009  
GE Power Conversion Brazil Holdings  
Limited, Boughton Road, Rugby  
Warwickshire CV21 1BU, GB  
(74) Serjeants LLP, et al, Dock 75 Exploration  
Drive, Leicester, LE4 5NU, GB  
(11) **1 869 984** (51) **A23C 9/142**  
(45) 16.09.2009  
(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zol-  
lerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE  
01 16.06.2010  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,  
7943 PE Meppel, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
(11) **1 874 138** (51) **A23L 1/30**  
(45) 07.05.2014  
(73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186,  
2712 HM Zoetermeer, NL  
01 06.02.2015  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818  
LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
(11) **1 879 931** (51) **C08F 210/06**  
(45) 01.07.2009  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga,  
14/A, 20127 Milano, IT  
01 01.04.2010  
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive,  
Columbia, MD 21044-4098, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
02 01.04.2010  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner  
Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE  
(11) **1 902 029** (51) **C07D 215/54**  
(45) 08.01.2014  
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017-5755, US  
01 07.10.2014  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al,  
Patent Department Borkenberg 14, 61440  
Oberursel, DE  
02 08.10.2014  
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany  
Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire  
EN6 1 AG, GB  
(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin  
4, IE  
(11) **1 903 885** (51) **A23F 5/24**  
(45) 09.03.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
01 06.12.2011  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818  
LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
02 08.12.2011  
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives,  
Northfield, IL 60093, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(11) **1 911 799** (51) **C08K 5/13**  
(45) 08.12.2010  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
01 06.09.2011  
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057  
Basel, CH  
(74) Scheffler, Götz, et al, BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
02 07.09.2011  
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180  
Rolle, Vaud, CH  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen  
& Macara LLP Communications House  
South Street, Staines-upon-Thames, Middx  
TW18 4PR, GB  
03 07.09.2011  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens  
70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(11) **1 919 416** (51) **A61F 13/15**  
(45) 19.10.2011  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 23.07.2012  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
(11) **1 928 240** (51) **A01N 43/653**  
(45) 21.10.2009  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 20.07.2010  
Invita Plant Protection N.V., Pos Cabai Office  
Park Unit 13, Curaçao, AN  
(74) Fulconis, Renaud, et al, Bandpay & Greuter  
17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

- (11) **1 928 523** (51) **A61M 5/20**  
(45) 21.07.2010  
(73) Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH  
01 12.04.2011  
*EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB*  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (11) **1 939 234** (51) **C08F 283/10**  
(45) 09.11.2011  
(73) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
01 08.08.2012  
*DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 951 304** (51) **A61K 39/395**  
(45) 22.10.2014  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH  
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
01 21.07.2015  
Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU  
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
02 21.07.2015  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG/Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
03 21.07.2015  
Merck Serono S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
04 22.07.2015  
*European Oppositions Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*  
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
05 22.07.2015  
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB  
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB  
06 22.07.2015  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE  
07 22.07.2015  
Celltrion, Inc., 23 Academy-ro, Yeonsu-gu Incheon 406-840, KR  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 951 770** (51) **C08F 210/02**  
(45) 09.06.2010  
(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US  
01 09.03.2011  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 957 547** (51) **C08F 10/02**  
(45) 26.10.2011  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 26.07.2012  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 963 034** (51) **B21B 1/46**  
(45) 13.04.2011  
(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT  
01 13.01.2012  
*SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 981 358** (51) **A23L 1/29**  
(45) 28.07.2010  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 28.04.2011  
*Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
02 28.04.2011  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 984 628** (51) **F04D 17/12**  
(45) 17.12.2014  
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US  
01 17.09.2015  
*Atlas Copco Airpower N.V., P.O. Box 101 Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 999 170** (51) **C08F 210/02**  
(45) 20.07.2011  
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
01 19.04.2012  
*THE DOW CHEMICAL COMPANY, Intellectual Property 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 021 054** (51) **A61M 5/20**  
(45) 24.03.2010  
(73) Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH  
01 02.12.2010  
*EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB*  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
02 17.12.2010  
DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL  
03 22.12.2010  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE  
04 23.12.2010  
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **2 046 318** (51) **A61K 31/192**  
(45) 05.06.2013  
(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
01 05.03.2014  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (11) **2 081 609** (51) **A61L 15/58**  
(45) 21.03.2012  
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
01 19.12.2012  
H.B. Fuller Company (a Minnesota company), 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul MN 55164-0683, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
02 21.12.2012  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
03 21.12.2012  
Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US  
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 081 990** (51) **C08L 23/06**  
(45) 11.04.2012  
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH  
01 11.01.2013  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 094 652** (51) **C07C 273/12**  
(45) 04.12.2013  
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
01 02.09.2014  
Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
02 03.09.2014  
EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.p.A., Via Roberto Bracco, 6, 20159 Milano, IT  
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT  
03 04.09.2014  
*Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL*  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 106 297** (51) **B04C 3/06**  
(45) 12.09.2012  
(73) ADVANCED TECHNOLOGIES & INNOVATIONS B.V., Leemansweg 11, 6827 BX Arnhem, NL  
01 11.06.2013  
*FMC Separation Systems B.V., Delta 101, 6825 MN Arnhem, NL*  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 110 687** (51) **G01V 3/28**  
(45) 17.08.2011  
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
01 14.05.2012  
*SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland TX 77478, US*



- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 116 871** (51) **G01V 3/28**  
(45) 07.09.2011  
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
01 05.06.2012  
*SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland TX 77478, US*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 118 169** (51) **C08L 63/00**  
(45) 18.07.2012  
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
01 16.04.2013  
*DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 118 193** (51) **C08K 5/00**  
(45) 29.12.2010  
(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US  
01 29.09.2011  
*THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 123 721** (51) **C09C 1/00**  
(45) 27.11.2013  
(73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE  
01 25.08.2014  
*BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 137 537** (51) **G01N 33/68**  
(45) 29.05.2013  
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US  
01 05.02.2014  
*Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ*
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*  
02 13.02.2014  
*Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE*
- (74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*  
03 21.02.2014  
*G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT*
- (74) *Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT*  
04 26.02.2014  
*European Oppositions Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- (74) *Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*  
05 27.02.2014  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*  
06 27.02.2014  
*ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL*
- (74) *Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB*  
07 28.02.2014  
*Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4 George Street, Llandeilo SA 19 6AS, GB*
- (74) *Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB*  
08 28.02.2014  
*Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS*
- (74) *von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*  
09 28.02.2014  
*Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL*
- (74) *Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL*  
10 28.02.2014  
*Forward Pharma A/S, Østergade 24A, 1., 1100 Copenhagen K, DK*
- (74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE*
- (11) **2 148 244** (51) **G03F 7/00**  
(45) 04.01.2012  
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
01 03.10.2012  
*Debaene, Stijn, Field Fisher Waterhouse LLP Bld Louis Schmidt 29, 1040 Brussels, BE*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 159 174** (51) **B65G 47/84**  
(45) 20.06.2012  
(73) Eurosort B.V., Flevolaan 9a, 1382 JX Weesp, NL  
01 19.03.2013  
*Optimus Sorter Holding B.V., Bijsterhuizen 24-36, 6604 LL Wijchen, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 173 538** (51) **B29C 67/00**  
(45) 26.12.2012  
(73) Envisontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE  
01 12.09.2013  
*Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 173 752** (51) **C07D 487/04**  
(45) 19.03.2014  
(73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US  
01 19.12.2014  
*Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS*
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*  
02 19.12.2014  
*Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB*
- (74) *O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE*
- (11) **2 217 664** (51) **C09C 1/00**  
(45) 29.06.2011  
(73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE  
01 28.03.2012  
*BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- 02 29.03.2012  
*Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE*
- (74) *Schoen, Sabine, et al, Merck KGaA Patentabteilung Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE*
- (11) **2 220 128** (51) **C08F 4/44**  
(45) 22.10.2014  
(73) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742, US  
01 20.07.2015  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 220 689** (51) **H01L 31/18**  
(45) 27.08.2014  
(73) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE  
01 26.05.2015  
*IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE*
- (74) *Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE*  
02 27.05.2015  
*Bittner, Peter, c/o Peter Bittner und Partner European Patent Atto Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE*
- (74) *Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE*  
03 27.05.2015  
*Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- 04 27.05.2015  
*Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE*
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*  
05 27.05.2015  
*Solaytec B.V., Dillenburgstraat 9G, 5652 AM Eindhoven, NL*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 230 940** (51) **A23L 1/29**  
(45) 20.08.2014  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 22.08.2014  
*NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- (74) *Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR*  
02 19.05.2015  
*Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*  
03 20.05.2015  
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*  
04 20.05.2015  
*Even Santé Industrie, Traon Bihan Ploudaniel, 29260 Lesneven, FR*
- (74) *Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR*
- (11) **2 242 830** (51) **C11D 3/386**  
(45) 13.03.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 10.12.2013  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE*
- 02 13.12.2013



- UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Uniliver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (11) **2 252 167** (51) **A23L 1/29**  
(45) 10.04.2013  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 09.01.2014  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE  
02 09.01.2014  
Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
03 10.01.2014  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
04 10.01.2014  
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  
(74) Guardian IP Consulting I/S, et al, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
05 10.01.2014  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 252 324** (51) **A61K 38/46**  
(45) 17.04.2013  
(73) Alloksys Life Science B.V., Gildenbring 74, 3981 JG Bunnik, NL  
01 17.01.2014  
AM-Pharma B.V., Rumpsterweg 6, 3981 AK Bunnik, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 257 624** (51) **C12N 15/10**  
(45) 25.04.2012  
(73) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB  
01 25.01.2013  
Pepscan Systems B.V., Zuiderluisweg 2, 8243 RC Lelystad, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 258 219** (51) **A23L 1/30**  
(45) 07.05.2014  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 06.02.2015  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 260 716** (51) **A23D 7/02**  
(45) 12.02.2014  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 12.11.2014  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 261 369** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 14.05.2014  
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
01 14.05.2014  
Sividon Diagnostics GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
02 12.02.2015  
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(74) Cooley (UK) LLP, et al, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (11) **2 273 975** (51) **A61K 9/08**  
(45) 09.04.2014  
(73) UCB Pharma, S.A., 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE  
01 08.01.2015  
Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE  
02 09.01.2015  
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **2 285 893** (51) **C08L 23/00**  
(45) 21.09.2011  
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 20.06.2012  
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
02 21.06.2012  
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
- (11) **2 301 546** (51) **A61K 31/497**  
(45) 10.09.2014  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
01 10.06.2015  
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **2 315 821** (51) **C12C 11/07**  
(45) 07.05.2014  
(73) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE  
01 05.02.2015  
GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE  
02 09.02.2015  
Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE  
(74) Alfa Laval Attorneys, et al, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE  
03 09.02.2015  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubing, DE  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE  
04 09.02.2015
- ZIEMANN HOLVRIEKA GmbH, Schwieberdinger Str. 86, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **2 318 123** (51) **B01D 53/79**  
(45) 30.11.2011  
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH  
01 30.08.2012  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
02 30.08.2012  
Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 332 631** (51) **B01D 53/06**  
(45) 14.11.2012  
(73) KAESER KOMPRESSOREN SE, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE  
01 14.08.2013  
Atlas Copco Airpower N.V., P.O. Box 101 Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 344 551** (51) **C08F 210/16**  
(45) 28.05.2014  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
01 27.02.2015  
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
02 27.02.2015  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 03 02.03.2015  
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH  
(74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
- (11) **2 346 950** (51) **C09C 1/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE  
01 28.04.2014  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 349 220** (51) **A61K 9/20**  
(45) 25.07.2012  
(73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Uretim Tesisleri Patent Departmani Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR  
01 25.04.2013  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **2 365 990** (51) **C08F 210/16**  
(45) 27.03.2013  
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR  
01 19.12.2013  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*  
02 23.12.2013  
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3  
Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) Hawkins, David George, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
- (11) **2 382 025** (51) **B01D 39/16**  
(45) 05.09.2012  
(73) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE  
01 05.06.2013  
*Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI*
- (74) *Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy P.O. Box 339, FI-00181 Helsinki, FI*
- (11) **2 390 092** (51) **B32B 27/12**  
(45) 28.08.2013  
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 28.05.2014  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 418 267** (51) **C11D 17/00**  
(45) 10.07.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 04.04.2014  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE*  
02 09.04.2014  
*UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB*
- (74) *Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*
- 03 10.04.2014  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zöllhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE*
- 04 10.04.2014  
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US*
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- 05 10.04.2014  
*Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH*
- (74) *Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH*
- 06 10.04.2014  
*Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE*
- (74) *Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Briefeffach 79, 20253 Hamburg, DE*
- 07 10.04.2014  
*Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und-Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE*
- (74) *von Renesse, Dorothea, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 449 070** (51) **A23D 7/02**  
(45) 15.05.2013  
(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY  
01 07.02.2014  
*Loders Croklaan BV, PO Box 4, 1520 AA Wormerveer, NL*
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB*  
02 10.02.2014  
*Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US*
- (74) *Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*  
03 13.02.2014  
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL*
- (74) *Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL*  
04 14.02.2014  
*Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- (74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*  
05 14.02.2014  
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-2700 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*  
06 14.02.2014  
*Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, B-9036 Gent, BE*
- (74) *Caers, Raphael Frans Ivo, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE*  
07 14.02.2014  
*AarhusKarlshamn AB, Jungmansgatan 12, 211 19 Malmö, SE*
- (74) *Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB*  
08 17.02.2014  
*Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB*
- (74) *Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB*  
09 17.02.2014  
*Nutriswiss AG, Industriering 30, 3250 Lyss, CH*
- (74) *Wagner, Kathrin, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH*  
10 17.02.2014  
*Vereinigte Fettwarenindustrie Gesellschaft m.b.H, Vogelweiderstr. 71-73, 4600 Wels, AT*
- (74) *Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE*
- (11) **2 453 902** (51) **A61K 31/702**  
(45) 07.08.2013  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 06.05.2014  
*Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- (74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*  
02 06.05.2014  
*Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US*
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*  
03 07.05.2014  
*Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 474 613** (51) **C12N 15/10**  
(45) 16.07.2014
- (73) *Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB*  
01 16.04.2015  
*Pepsican Systems B.V., Zuidersluisweg 2, 8243 RC Lelystad, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 478 802** (51) **A47J 31/00**  
(45) 24.07.2013  
(73) *Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US*  
01 19.02.2014  
*Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*  
02 17.04.2014  
*Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE*
- (74) *Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 478 905** (51) **A61K 31/4709**  
(45) 14.05.2014  
(73) *Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US*  
01 16.02.2015  
*Generics (UK) Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar EN6 1AG Hertfordshire, GB*
- (74) *FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE*
- (11) **2 480 606** (51) **C08L 23/12**  
(45) 28.05.2014  
(73) *Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT*  
01 16.02.2015  
*Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT*
- (74) *Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*  
02 27.02.2015  
*Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (74) *Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*  
03 27.02.2015  
*Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE*
- (74) *Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **2 481 332** (51) **A47K 3/40**  
(45) 25.09.2013  
(73) *Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE*  
01 24.06.2014  
*wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48232 Emsdetten, DE*
- (74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Holler-allee 73, 28209 Bremen, DE*  
02 25.06.2014  
*MEPA - Pauli und Menden GmbH, Roland-secker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE*
- (74) *Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE*
- (11) **2 482 678** (51) **A23L 1/304**  
(45) 10.07.2013  
(73) *Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI*  
01 10.04.2014  
*Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*

- (11) **2 488 043** (51) **A23C 9/18**  
(45) 14.11.2012  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,  
2712 HM Zoetermeer, NL  
01 14.08.2013  
Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome  
Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP  
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG  
mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 Mün-  
chen, DE  
02 14.08.2013  
AIC Tokyo Inc., The Royal Building 3F 3-8-7,  
Irifune, Chuo-ku Tokyo 104-0042, JP  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL
- (11) **2 523 750** (51) **B01J 8/00**  
(45) 05.03.2014  
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease  
Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43  
7FG, GB  
01 04.12.2014  
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive,  
Columbia, MD 21044-4098, US  
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
02 05.12.2014  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL  
03 05.12.2014  
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse  
17-19, 1220 Wien, AT  
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstraße 15,  
80469 München, DE
- (11) **2 525 691** (51) **A47J 31/36**  
(45) 16.04.2014  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
01 14.01.2015  
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44,  
D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE  
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff &  
Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE  
02 16.01.2015  
Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutense-  
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL
- (11) **2 525 692** (51) **A47J 31/36**  
(45) 05.03.2014  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
01 03.12.2014  
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44,  
D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE  
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, et al, Theodor-  
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
02 05.12.2014  
Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutense-  
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL
- (11) **2 544 553** (51) **A23J 3/10**  
(45) 26.02.2014  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,  
2712 HM Zoetermeer, NL  
01 21.11.2014  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent  
Department Borkenberg 14, 61440 Oberur-  
sel, DE  
02 21.11.2014  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818  
LE Amersfoort, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
03 26.11.2014

- Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE
- (11) **2 570 032** (51) **A23F 5/12**  
(45) 26.03.2014  
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway  
North, Deerfield, IL 60015, US  
01 26.03.2014  
Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutense-  
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL  
02 15.12.2014  
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44,  
D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner,  
Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (11) **2 642 011** (51) **D06B 1/14**  
(45) 03.12.2014  
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-  
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
01 02.09.2015  
A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.  
KG, Blumenberger Straße 143 - 145, 41061  
Mönchengladbach, DE  
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee  
237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **2 764 080** (51) **C12C 7/00**  
(45) 10.12.2014  
(73) Meura S.A., Rond point JP Meura, 1, 7600  
Péruwelz, BE  
01 08.09.2015  
ZIEMANN HOLVRIEKA GmbH, Schwieber-  
dingen Str. 86, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

- (74) V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den  
Haag, NL

#### II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **2 142 615** (51) **C09K 8/502**  
(45) 11.06.2014

#### II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-  
lique

- (11) **0 431 127**  
01 14.05.2003  
Karlsson, Ake, Munkgatan 9, 33151 Vär-  
namo, SE  
02 14.05.2003  
Volito B.V., Stationsweg 389, Scherpenzeel,  
NL  
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,  
NL
- (11) **1 028 146**  
01 03.04.2006  
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue,  
Iselin, New Jersey 08830-0770, US



III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |  |  |
|---|--|--|
| (71) <b>1&amp;1 Internet AG</b>                 | (71) <b>A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>   | (71) <b>Access Control Technology Limited</b>                    |
| (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 2 945 323 A1        | (51) <i>H05K 3/30</i> (11) 2 807 905 B1                                  | (51) <i>E05B 15/02</i> (11) 2 789 777 A3                         |
| (71) <b>100% Speedlab, LLC</b>                  | (71) <b>A.L. Filter Co., Ltd.</b>  | (71) <b>ACE Communications Limited</b>                           |
| (51) <i>A61F 9/02</i> (11) 2 944 297 A1         | (51) <i>B01D 35/153</i> (11) 2 944 365 A1                                | (51) <i>H04R 5/033</i> (11) 2 944 095 A1                         |
| (71) <b>1867239 Ontario Corp.</b>               | (71) <b>Å&amp;R Carton Lund AB</b>                                       | (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 2 944 097 A1                         |
| (51) <i>C05F 3/06</i> (11) 2 943 450 A1         | (51) <i>B65D 5/42</i> (11) 2 943 410 A1                                  | (71) <b>Actega Terra GmbH</b>                                    |
| (73) <b>2236008 Ontario Inc.</b>                | (73) <b>abatec group AG</b>  | (51) <i>C09D 125/14</i> (11) 2 943 541 A1                        |
| (51) <i>H04L 12/741</i> (11) 2 680 663 B1       | (51) <i>G08B 13/24</i> (11) 2 683 084 B1                                 | (71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b>                        |
| (71) <b>24/7 Customer, Inc.</b>                 | (71) <b>ABB AG</b>   | (51) <i>C07D 239/90</i> (11) 2 944 630 A1                        |
| (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 2 944 077 A1        | (51) <i>G05B 15/02</i> (11) 2 943 842 A1                                 | (51) <i>C07D 471/06</i> (11) 2 943 492 A1                        |
| (71) <b>3 Boys Limited</b>                      | (71) <b>ABB Oy</b>   | (71) <b>Activalue Limited</b>                                    |
| (51) <i>B29C 57/12</i> (11) 2 943 326 A1        | (51) <i>B63H 1/36</i> (11) 2 944 558 A1                                  | (51) <i>F16K 17/38</i> (11) 2 943 704 A1                         |
| (51) <i>B29C 63/34</i> (11) 2 943 327 A1        | (51) <i>B63H 5/125</i> (11) 2 944 559 A1                                 | (71) <b>Actuant Corporation</b>                                  |
| (51) <i>B29C 63/34</i> (11) 2 943 328 A1        | (51) <i>B63H 5/15</i> (11) 2 944 560 A1                                  | (51) <i>D07B 1/04</i> (11) 2 943 612 A1                          |
| (73) <b>3A Composites GmbH</b>                  | (51) <i>B63J 2/12</i> (11) 2 944 561 A1                                  | (73) <b>Adeos</b>  |
| (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 2 712 790 B1        | (71;73) <b>ABB Research Ltd.</b>   | (51) <i>E05B 65/10</i> (11) 2 549 035 B1                         |
| (71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b> | (51) <i>H01B 9/06</i> (11) 2 783 373 B1                                  | (71) <b>AdFin Solutions</b>                                      |
| (51) <i>A61F 5/05</i> (11) 2 943 168 A1         | (51) <i>H02M 1/32</i> (11) 2 944 017 A2                                  | (51) <i>G06Q 10/04</i> (11) 2 943 917 A1                         |
| (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 2 943 238 A1         | (73) <b>ABB S.p.A.</b>   | (71) <b>Adidas AG</b>  |
| (51) <i>A62B 18/02</i> (11) 2 943 255 A1        | (51) <i>H02H 1/04</i> (11) 1 435 127 B1                                  | (51) <i>G09B 19/00</i> (11) 2 945 143 A1                         |
| (51) <i>B29C 59/02</i> (11) 2 046 556 B1        | (71;73) <b>ABB Technology AG</b>   | (71) <b>ADM28 S.ÄR.L</b>   |
| (51) <i>C08K 9/04</i> (11) 2 944 671 A1         | (51) <i>G01R 19/00</i> (11) 2 944 967 A1                                 | (51) <i>B21D 26/06</i> (11) 2 943 297 A1                         |
| (51) <i>C09D 5/16</i> (11) 2 944 677 A1         | (51) <i>H01C 7/12</i> (11) 2 758 971 B1                                  | (73) <b>Advanced Accelerator Applications S.A.</b>               |
| (51) <i>C09J 103/02</i> (11) 2 943 547 A1       | (51) <i>H02G 15/04</i> (11) 2 730 001 B1                                 | (51) <i>C12N 15/68</i> (11) 1 945 772 B1                         |
| (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 2 943 824 A1         | (51) <i>H02J 3/38</i> (11) 2 944 006 A1                                  | (71) <b>Advanced Bionics AG</b>                                  |
| (71) <b>4Tech Inc.</b>                          | (51) <i>H02M 5/458</i> (11) 2 944 019 A1                                 | (51) <i>A61N 1/02</i> (11) 2 943 246 A1                          |
| (51) <i>A61B 17/06</i> (11) 2 943 132 A1        | (51) <i>H03K 17/16</i> (11) 2 707 958 B1                                 | (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 943 249 A1                          |
| (71) <b>8 Rivers Capital, LLC</b>               | (73) <b>Abbott Cardiovascular Systems Inc.</b>                           | (73) <b>Advanced Cell Diagnostics, Inc.</b>                      |
| (51) <i>F23L 7/00</i> (11) 2 840 312 A3         | (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 689 323 B1                                  | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 630 260 B1                          |
| (71) <b>A. Raymond et Cie</b>                   | (51) <i>A61F 2/915</i> (11) 2 756 826 B1                                 | (71) <b>Advanced Firefighting Technology GmbH</b>                |
| (51) <i>F16B 21/07</i> (11) 2 943 693 A1        | (71) <b>Abbott Cardiovascular Systems, Inc.</b>                          | (51) <i>A62C 5/02</i> (11) 2 944 355 A1                          |
| (73) <b>A. RAYMOND et Cie</b>                   | (51) <i>A61L 29/18</i> (11) 2 944 333 A1                                 | (73) <b>Advanced Neuromodulation Systems, Inc.</b>               |
| (51) <i>F16L 3/223</i> (11) 2 668 429 B1        | (51) <i>B23K 26/402</i> (11) 2 944 416 A1                                | (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 468 355 B1                          |
| (51) <i>F16L 37/00</i> (11) 2 732 194 B1        | (71) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>  | (71) <b>Advanomics Corp.</b>                                     |
|   | (51) <i>B65D 51/20</i> (11) 2 943 417 A1                                 | (51) <i>C07D 493/04</i> (11) 2 943 497 A1                        |
|   | (71) <b>AbbVie Bahamas Limited</b>                                       | (71) <b>Adviesbureau A. van Rijsewijk B.V.</b>                   |
|   | (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 944 638 A1                                | (51) <i>F24D 3/18</i> (11) 2 669 584 A3                          |
|   | (73) <b>AbbVie Bahamas Ltd.</b>  | (73) <b>Aesculap AG</b>  |
|   | (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 217 603 B1                                | (51) <i>A61B 17/66</i> (11) 1 871 249 B1                         |
|   | (71) <b>Abbvie Inc.</b>  | (71) <b>AFL Telecommunications LLC</b>                           |
|   | (51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 899 210 A3                                 | (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 943 831 A1                          |
|   | (71) <b>Abloy Oy</b>   | (73) <b>AFRISO-Euro-Index GmbH</b>                               |
|   | (51) <i>E05B 7/00</i> (11) 2 803 787 A3                                  | (51) <i>G01L 7/04</i> (11) 2 848 907 B1                          |
|   | (71) <b>Ablynx N.V.</b>  | (71) <b>AGA AB</b>   |
|   | (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 944 653 A1                                 | (51) <i>F23D 1/00</i> (11) 2 112 434 A3                          |
|   | (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 944 654 A1                                 | (73) <b>AGA Medical Corporation</b>                              |
|   | (71) <b>Abraxis BioScience, LLC</b>                                      | (51) <i>A61F 2/07</i> (11) 1 994 911 B2                          |
|   | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 943 184 A1                                  | (71) <b>AGC Glass Europe</b>                                     |
|   | (51) <i>A61K 31/337</i> (11) 2 943 191 A1                                | (51) <i>E06B 3/66</i> (11) 2 943 633 A1                          |
|   | (51) <i>A61K 31/337</i> (11) 2 943 192 A1                                | (71;73) <b>AGCO International GmbH</b>                           |
|   | (71) <b>ABUS August Bremicker Söhne KG</b>                               | (51) <i>B60W 40/13</i> (11) 2 766 239 B1                         |
|   | (51) <i>B25H 3/02</i> (11) 2 944 437 A1                                  | (51) <i>F01P 5/04</i> (11) 2 943 664 A1                          |
|   | (71) <b>Academia Sinica</b>  | (71) <b>Age Stufe S.r.l.</b>                                     |
|   | (51) <i>C12P 19/34</i> (11) 2 943 578 A1                                 | (51) <i>F23B 30/04</i> (11) 2 944 874 A1                         |
|   | (71) <b>Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam</b> | (71) <b>Agence Spatiale Européenne</b>                           |
|   | (51) <i>A61B 6/04</i> (11) 2 943 125 A1                                  | (51) <i>H04W 52/14</i> (11) 2 944 130 A1                         |
|   | (73) <b>Accellent Inc.</b>   | (73) <b>Agency For Science, Technology And Research (A*star)</b> |
|   | (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 2 707 190 B1                                 | (51) <i>G01P 15/13</i> (11) 2 778 691 B1                         |
|   | (73) <b>Accenture Global Services Limited</b>                            | (51) <i>G01P 15/13</i> (11) 2 778 692 B1                         |
|   | (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 785 847 B1                                  |  |

- (73) **Agere Systems, Inc.**  
(51) *G06F 11/10* (11) 2 592 553 B1
- (71) **AGFA GRAPHICS NV**  
(51) *C08F 216/06* (11) 2 944 657 A1
- (71) **Agfa Healthcare**  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 945 123 A1
- (71) **AGFA Healthcare**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 943 899 A1
- (73) **Agie Charmilles SA**  
(51) *B23H 7/06* (11) 2 610 026 B1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 476 893 B1
- (71) **Agility Fuel Systems, Inc.**  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 943 365 A1
- (71) **AIC Spółka Akcyjna**  
(51) *F24H 1/28* (11) 2 943 729 A1
- (73) **Aimsco Limited**  
(51) *A61P 25/00* (11) 2 591 822 B1
- (71) **Air China Limited**  
(51) *G05D 1/00* (11) 2 818 953 A3
- (71) **Air Liquide Services**  
(51) *F17C 7/00* (11) 2 829 786 A3
- (73) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**  
(51) *B23K 26/08* (11) 2 014 404 B1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *B08B 3/02* (11) 1 075 337 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *C01B 33/04* (11) 2 944 608 A1  
(51) *F17C 11/00* (11) 1 647 761 B1  
(51) *F17C 13/06* (11) 2 835 572 B1  
(51) *F23N 5/08* (11) 2 325 562 A3  
(51) *F25J 3/02* (11) 2 944 900 A2  
(51) *F25J 3/02* (11) 2 944 901 A2  
(51) *F25J 3/02* (11) 2 944 902 A2
- (71) **Airaga Rubinetterie S.P.A.**  
(51) *F24D 3/10* (11) 2 944 884 A1
- (71) **Airbus (S.A.S.)**  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 945 035 A1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 944 921 A1
- (71) **Airbus DS SAS**  
(51) *G06N 7/00* (11) 2 943 915 A1
- (71;73) **Airbus Helicopters**  
(51) *B29C 33/48* (11) 1 676 775 B1  
(51) *B64D 43/02* (11) 2 944 572 A1  
(51) *E05C 19/16* (11) 2 944 751 A1  
(51) *F16B 5/06* (11) 2 944 831 A1  
(51) *G05D 1/04* (11) 2 824 529 A3
- (71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**  
(51) *B29C 73/06* (11) 2 944 455 A1  
(51) *B64C 25/52* (11) 2 944 567 A1  
(51) *B64D 1/22* (11) 2 944 569 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**  
(51) *B64C 1/24* (11) 2 944 563 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**  
(51) *B23Q 11/12* (11) 2 944 420 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B29C 70/30* (11) 2 783 838 B1  
(51) *B64C 1/14* (11) 2 944 562 A2  
(51) *B64C 7/00* (11) 2 944 564 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 619 634 B1  
(51) *H02J 3/14* (11) 2 945 244 A1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**  
(51) *B21D 39/04* (11) 2 896 468 A3  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 619 634 B1
- (73) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *B29C 70/06* (11) 2 006 076 B1
- (71) **Airbus SAS**  
(51) *A47D 7/04* (11) 2 944 227 A1
- (71;73) **Aircelle**  
(51) *B29C 70/88* (11) 2 943 330 A1  
(51) *F02K 1/72* (11) 2 773 861 B1
- (73) **Airtec Pneumatic GmbH**  
(51) *H01F 7/18* (11) 2 854 144 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 487 744 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60J 7/043* (11) 2 759 429 A3  
(51) *B60J 7/057* (11) 2 636 552 B1  
(51) *B60N 2/235* (11) 2 783 909 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 007 873 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**  
(51) *F16D 65/095* (11) 2 944 840 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *F16D 65/097* (11) 2 944 841 A1
- (71) **Aker Subsea AS**  
(51) *F04D 13/08* (11) 2 943 685 A1
- (71) **Akopian, Aram**  
(51) *G06F 3/00* (11) 2 943 850 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *C10M 169/02* (11) 2 943 557 A1  
(51) *F02M 59/10* (11) 2 944 800 A1  
(51) *F16C 35/077* (11) 2 848 834 A3  
(51) *G01D 9/00* (11) 2 943 757 A1  
(51) *H02M 7/06* (11) 2 944 020 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) *C09D 5/16* (11) 2 655 524 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**  
(51) *C09D 5/14* (11) 2 785 804 B1
- (73) **Al-Hasan, Khaled Jafar**  
(51) *E03F 5/04* (11) 2 743 412 B1
- (71) **Al-Maaitah, Adnan Ayman**  
(51) *F24J 2/02* (11) 2 944 894 A2
- (71) **Albea Americas, Inc.**  
(51) *B32B 7/00* (11) 2 943 335 A1
- (73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) *A22C 11/00* (11) 2 742 804 B1
- (71) **Alcatel Lucent**  
(51) *H04L 12/813* (11) 2 944 060 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**  
(51) *H04B 3/46* (11) 2 945 297 A1  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 945 299 A1  
(51) *H04B 10/071* (11) 2 670 068 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 945 342 A1  
(51) *H04N 19/63* (11) 2 945 387 A1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 646 262 B1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 698 029 B1  
(51) *H04W 28/22* (11) 1 897 400 B1  
(51) *H04W 52/42* (11) 2 945 441 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 945 446 A1  
(51) *H04W 84/18* (11) 2 945 457 A1
- (71;73) **Alcoa Inc.**  
(51) *C02F 3/00* (11) 2 943 442 A1  
(51) *C22B 5/06* (11) 2 366 037 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 066 276 B1
- (73) **Alergenetica SL**  
(51) *C07K 14/37* (11) 2 619 219 B1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *B04B 1/14* (11) 1 984 119 B1  
(51) *B21D 22/16* (11) 2 944 391 A1  
(51) *F28F 9/02* (11) 2 944 912 A1
- (71) **Alfa Laval Vicarb SAS**  
(51) *F28F 9/02* (11) 2 944 912 A1
- (71) **Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme**  
(51) *B60T 3/00* (11) 2 944 522 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 7/00* (11) 2 567 648 B1  
(51) *A47L 7/00* (11) 2 638 839 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 943 921 A2  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 943 925 A2
- (73) **ALIMAK AB**  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 940 716 B1
- (71) **Allglass Confort Systems SL**  
(51) *E05D 15/58* (11) 2 943 632 A1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**  
(51) *B05D 3/02* (11) 2 944 383 A2
- (71) **ALLNEX AUSTRIA GmbH**  
(51) *C09D 133/08* (11) 2 943 542 A1
- (73) **Alphasense Limited**  
(51) *G01N 21/03* (11) 1 972 923 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04N 21/214* (11) 2 945 388 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *F02B 37/18* (11) 2 944 788 A1  
(51) *H02N 11/00* (11) 2 945 276 A1
- (71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**  
(51) *G01K 7/00* (11) 2 944 932 A1
- (73) **Alsico**  
(51) *A41D 27/10* (11) 2 727 485 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) *B22F 3/105* (11) 2 944 402 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 944 762 A1  
(51) *F01D 5/30* (11) 2 045 444 B1  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 183 467 B1  
(51) *F23D 14/64* (11) 2 116 767 B1  
(51) *H01H 33/24* (11) 2 771 897 B1  
(51) *H01H 33/664* (11) 2 943 967 A1  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 944 016 A2  
(51) *H02M 7/493* (11) 2 944 021 A2  
(51) *H02P 9/30* (11) 2 945 278 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**  
(51) *B60L 7/06* (11) 2 033 833 A3  
(51) *B60M 3/00* (11) 2 944 507 A1
- (71) **Alusic S.r.l.**  
(51) *F16B 7/18* (11) 2 944 832 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 945 349 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01B 3/24* (11) 2 918 155 A3  
(51) *A01B 61/04* (11) 2 944 168 A1  
(51) *A01B 61/04* (11) 2 944 169 A1  
(51) *A01B 69/00* (11) 2 944 171 A1  
(51) *A01B 71/08* (11) 2 944 173 A1  
(51) *A01B 79/00* (11) 2 944 174 A1  
(51) *A01B 79/00* (11) 2 944 175 A1

- (51) **A01C 17/00** (11) 2 944 177 A1
- (73) **American Pan Company**  
(51) **A21B 3/13** (11) 2 566 337 B1
- (71) **Amicus Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 2 943 200 A1
- (73) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 648 714 B1
- (71) **Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**  
(51) **A61F 2/52** (11) 2 944 291 A1
- (71) **Ampass-Explorer Corp.**  
(51) **G01V 3/12** (11) 2 944 982 A1
- (71) **Ampelmann Operations B.V.**  
(51) **B63B 27/14** (11) 2 943 397 A1
- (73) **AMPHENOL CORPORATION**  
(51) **H01R 12/71** (11) 1 831 971 B1
- (71;73) **ams AG**  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 693 467 B1  
(51) **H03F 3/26** (11) 2 945 286 A1
- (71) **Analog Devices Global**  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 944 025 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **H01L 23/04** (11) 2 763 163 A3
- (71) **Andersen, Peter**  
(51) **F02N 11/04** (11) 2 905 462 A3
- (71) **Ando Media LLC**  
(51) **H04H 60/06** (11) 2 944 037 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **B27B 17/10** (11) 2 944 442 A2
- (73) **Andritz Küsters GmbH**  
(51) **D21F 3/02** (11) 2 808 442 B1
- (71) **Andritz, Inc.**  
(51) **D21C 7/06** (11) 2 944 719 A1
- (71) **Anton Paar GmbH**  
(51) **G01N 27/60** (11) 2 944 952 A1
- (71) **Apeiron Biologics AG**  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 943 216 A1
- (73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 616 134 B1
- (73) **Apollo Tyres Global R&D B.V.**  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 823 951 B1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 482 221 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 943 948 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 944 032 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 944 048 A1  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 945 332 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 944 129 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 944 142 A1
- (71) **APPLE INC.**  
(51) **A41F 1/00** (11) 2 943 084 A1  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 943 987 A1
- (71) **Aptar France SAS**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 943 285 A1  
(51) **B05B 15/00** (11) 2 943 287 A1
- (71) **aquadetox international GmbH**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 944 612 A1
- (71) **Aquaporin A/S**  
(51) **B01D 67/00** (11) 2 943 270 A1
- (71) **Aquinox Pharmaceuticals (Canada) Inc.**  
(51) **C07D 213/82** (11) 2 943 470 A1
- (71) **Arava Bio-Tech Ltd.**  
(51) **A61K 38/55** (11) 2 944 319 A1
- (73) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**  
(51) **C22C 38/02** (11) 2 753 723 B1
- (71) **Archer Daniels Midland Company**  
(51) **C07D 307/68** (11) 2 944 632 A1
- (71) **Archer Oil Tools AS**  
(51) **E21B 31/06** (11) 2 943 643 A1
- (73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**  
(51) **B44B 5/00** (11) 2 687 383 B1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 257/04** (11) 2 943 473 A1
- (71) **AREVA NP**  
(51) **C22C 16/00** (11) 2 943 597 A1
- (73) **Areva Stockage d'Energie**  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 805 370 B1
- (73) **Argos Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 692 733 B1
- (73) **Arjowiggins**  
(51) **A61B 19/02** (11) 1 791 486 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**  
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 944 699 A1  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 944 949 A1
- (73) **Array Biopharma Inc.**  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 678 329 B1
- (71) **Arrow Fastener Company, LLC**  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 944 427 A2
- (71) **Artedynamica S.r.l.**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 943 623 A1
- (71;73) **Arthrex, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 584 297 B1  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 606 832 A3
- (71;73) **ArvinMeritor Technology, LLC**  
(51) **F16H 57/08** (11) 2 944 848 A1  
(51) **H02K 7/116** (11) 2 712 066 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C03B 23/03** (11) 2 944 617 A1  
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 945 223 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 944 344 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C08L 77/06** (11) 2 944 674 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08B 15/08** (11) 1 300 420 B1
- (71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**  
(51) **F16L 19/02** (11) 2 944 855 A1
- (71) **Ashworth Brothers, Inc.**  
(51) **B65G 17/06** (11) 2 944 586 A2
- (73) **ASICS Corporation**  
(51) **A41D 13/00** (11) 2 077 077 B1
- (73) **ASK Chemicals GmbH**  
(51) **C08G 8/36** (11) 2 621 974 B1
- (73) **ASSA AB**  
(51) **E05B 47/06** (11) 1 904 703 B1
- (71;73) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 568 101 B1  
(51) **E05C 17/28** (11) 2 434 078 A3
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **E05C 9/20** (11) 2 816 182 A3
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 943 212 A1
- (71) **Asta Solutions Limited**  
(51) **C02F 1/467** (11) 2 943 439 A1
- (71) **Astex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 944 646 A1
- (71) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 944 343 A1
- (73) **ATG R&D Limited**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 660 205 B1
- (71) **ATHERM**  
(51) **B60M 3/00** (11) 2 944 507 A1
- (73) **ATI Technologies ULC**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 033 183 B1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**  
(51) **F04C 28/08** (11) 2 027 392 B1
- (71) **Atomic Design, Inc.**  
(51) **F16M 11/08** (11) 2 943 716 A1
- (71) **Audi AG**  
(51) **B60G 7/00** (11) 2 943 361 A1  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 943 367 A1  
(51) **B60R 9/058** (11) 2 943 376 A1  
(51) **B62D 21/11** (11) 2 943 391 A1  
(51) **G11B 27/34** (11) 2 943 955 A2
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) **B60G 7/00** (11) 2 711 213 B1  
(51) **B60Q 1/24** (11) 2 927 053 A3
- (73) **Auer, Dirk**  
(51) **A63B 57/00** (11) 2 763 759 B1
- (71) **AURIOL FRAPPE A FROID**  
(51) **E01F 9/06** (11) 2 944 723 A1
- (71) **Aurora Limited**  
(51) **G02B 3/08** (11) 2 943 821 A1  
(51) **G02B 3/08** (11) 2 943 822 A1
- (73) **Auto-Kabel Management GmbH**  
(51) **H01R 13/28** (11) 2 856 566 B1
- (73) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60R 21/017** (11) 2 682 309 B1
- (71) **Auzerie, Jack**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 943 182 A1
- (73) **Aventics GmbH**  
(51) **B63C 11/08** (11) 2 546 139 B1
- (71) **Aviat Networks, Inc.**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 944 039 A1
- (73) **Avigen, Inc.**  
(51) **C07K 1/00** (11) 1 633 772 B1
- (71) **AVL DiTest GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 944 486 A1
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 945 140 A1
- (71) **Awox**  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 944 137 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 944 139 A1
- (73) **Axis AB**  
(51) **H04N 21/462** (11) 2 849 437 B1
- (71) **Ayabo Corporation**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 944 406 A1
- (71) **Aygaz Anonim Sirketi**  
(51) **B05B 13/02** (11) 2 943 286 A1



- (71) **Ayotle**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 851 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 852 A2
- (71) **Azienda USL 1 di Massa e Carrara**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 858 A1
- (71) **Azzurro Semiconductors AG**  
(51) *H01L 21/20* (11) 2 945 185 A1
- (71) **B-K Medical ApS**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 943 111 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**  
(51) *A61L 27/54* (11) 2 944 331 A1
- (71) **B. Braun Surgical, S. A.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 943 147 A1
- (71) **BAE Systems PLC**  
(51) *D06M 11/49* (11) 2 943 610 A2  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 943 823 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) *C09D 5/32* (11) 2 943 539 A1  
(51) *D06M 11/83* (11) 2 943 611 A2
- (71) **Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 945 073 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *B23K 20/00* (11) 2 943 308 A1  
(51) *C09K 8/03* (11) 2 943 549 A1  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 943 649 A1
- (71) **Baker IDI Heart and Diabetes Institute Holdings Ltd**  
(51) *G01N 33/92* (11) 2 944 964 A2
- (73) **Baker, Christopher John**  
(51) *A01C 5/06* (11) 1 152 652 B3
- (71) **Baklayan, Alan, E.**  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 944 350 A1
- (71) **Balanced Body, Inc.**  
(51) *A63B 22/20* (11) 2 944 358 A1
- (71) **BALLUFF GmbH**  
(51) *G01V 8/10* (11) 2 944 984 A1
- (71) **Bally Gaming Inc.**  
(51) *A63F 9/24* (11) 2 943 258 A1
- (73) **Bando Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *F16G 5/06* (11) 1 767 813 B1
- (71) **Bang & Olufsen A/S**  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 944 098 A1
- (73) **Bard Shannon Limited**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 772 111 B1
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**  
(51) *A21D 2/10* (11) 2 944 198 A1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 121 271 B1  
(51) *C08F 10/02* (11) 2 943 515 A1
- (71) **BASF Agro B.V.**  
(51) *C07D 301/02* (11) 2 943 476 A1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) *C08G 18/12* (11) 2 614 097 B1  
(51) *C08G 18/62* (11) 2 943 517 A1
- (71) **BASF Corporation**  
(51) *C02F 1/58* (11) 2 943 441 A1
- (73) **BASF Enzymes LLC**  
(51) *C12N 9/16* (11) 2 617 814 B1  
(51) *C12N 9/16* (11) 2 617 815 B1  
(51) *C12N 9/16* (11) 2 617 816 B1  
(51) *C12N 9/16* (11) 2 617 817 B1
- (71) **BASF Pharma (Callanish) Limited**  
(51) *B01D 15/18* (11) 2 943 261 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 893 169 B1  
(51) *B01J 8/22* (11) 2 943 272 A1  
(51) *B01J 8/22* (11) 2 943 273 A1  
(51) *C01G 45/12* (11) 2 619 139 B1  
(51) *C02F 5/08* (11) 2 742 008 B1  
(51) *C07C 67/03* (11) 2 944 625 A1  
(51) *C07C 263/10* (11) 2 785 684 B1  
(51) *C07D 233/60* (11) 2 943 472 A2  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 943 486 A1  
(51) *C08G 69/16* (11) 2 944 664 A1  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 919 988 B2  
(51) *C09B 57/00* (11) 2 789 024 B1  
(51) *C10M 133/12* (11) 1 730 101 B1  
(51) *D21H 17/45* (11) 2 943 615 A1
- (71) **Basso Industry Corp.**  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 910 343 A3
- (73) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
(51) *E02D 3/12* (11) 2 712 964 B1
- (73) **Baumer Electric AG**  
(51) *G01B 21/22* (11) 2 113 742 B1
- (71) **BAUMGARTNER, Flavien**  
(51) *H04W 4/20* (11) 2 944 104 A1
- (73) **Bayer Healthcare LLC**  
(51) *A61F 6/18* (11) 2 713 965 B1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 793 824 B1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) *A01N 47/06* (11) 1 725 104 B1  
(51) *C07C 233/55* (11) 2 697 191 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B29B 13/00* (11) 2 492 077 B1  
(51) *B29C 70/48* (11) 2 489 499 B1  
(51) *B60N 2/56* (11) 2 049 363 B2  
(51) *B60R 11/02* (11) 2 944 518 A1  
(51) *G01C 21/32* (11) 2 943 748 A1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 410 576 A3
- (73) **BE AEROSPACE, INC.**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 699 682 B1
- (71) **Be-Fix AG**  
(51) *E04G 11/36* (11) 2 944 742 A1
- (71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *F01K 13/02* (11) 2 943 662 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 747 460 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 944 651 A1  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 943 788 A1
- (73) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 185 123 B1
- (71) **Beijing Const Instrument Technology Inc.**  
(51) *G01L 27/00* (11) 2 944 937 A1  
(51) *G01L 27/00* (11) 2 944 938 A1
- (71) **Beijing Institute of Nanoenergy and Nanosystems**  
(51) *H01L 41/02* (11) 2 945 200 A1
- (73) **Beijing Konruns Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07F 9/6558* (11) 2 669 289 B1
- (71) **Beiqi Foton Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60T 7/06* (11) 2 944 524 A1
- (71) **Belcardo N.V.**  
(51) *E04H 12/32* (11) 2 944 744 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) *B23C 9/00* (11) 2 698 220 B1  
(51) *B64C 27/00* (11) 2 610 172 B1  
(51) *B64C 27/33* (11) 2 631 176 B1  
(51) *G01N 27/02* (11) 2 605 006 B1
- (73) **Bellco S.r.l.**  
(51) *A61M 1/14* (11) 1 872 812 B1
- (71) **Benitec Biopharma Limited**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 943 571 A1
- (71) **Benteler Maschinenbau GmbH**  
(51) *B24B 9/10* (11) 2 944 422 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/12* (11) 2 940 816 A3
- (71) **Berman, Berthold**  
(51) *B28C 7/02* (11) 2 943 321 A2
- (73) **Bernafon AG**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 675 431 B1
- (71) **BERNINA International AG**  
(51) *D05B 47/04* (11) 2 944 716 A1
- (73) **Bertel S.p.A.**  
(51) *H01F 27/28* (11) 2 573 780 B1
- (73) **Between Lizenz GmbH**  
(51) *B01D 71/82* (11) 1 979 972 B1
- (73) **Betz, Gerhard, Dr.**  
(51) *B23K 20/02* (11) 2 866 968 B1
- (73) **BFS Betonfertigteilesysteme GmbH**  
(51) *B28B 7/16* (11) 2 694 261 B1
- (73) **Biasin SRL**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 693 513 B1
- (71) **Biason, Valter Vladimir**  
(51) *B65B 1/06* (11) 2 944 574 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**  
(51) *B23D 47/04* (11) 2 944 408 A1  
(51) *B23D 47/04* (11) 2 944 409 A1
- (71) **Bikam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 217/06* (11) 2 944 628 A1
- (71) **Bilfinger Construction GmbH**  
(51) *E04G 23/02* (11) 2 711 484 A3
- (73) **Bilstein GmbH & Co. KG**  
(51) *C21D 9/677* (11) 2 738 502 B1
- (71) **Binder + Co AG**  
(51) *B08B 17/00* (11) 2 943 295 A1
- (73) **Bio-Medical Research Limited**  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 024 020 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**  
(51) *G01N 21/62* (11) 2 943 775 A1
- (71) **BioActive Food GmbH**  
(51) *A61K 31/7004* (11) 2 944 311 A1
- (71) **Biocardia, Inc.**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 943 123 A1
- (71) **Biochemtex S.p.A.**  
(51) *C10G 1/06* (11) 2 943 554 A1
- (71) **Biocon Limited**  
(51) *C12P 21/00* (11) 2 943 581 A1
- (71) **Biogen MA Inc.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 943 563 A1  
(51) *C12P 21/04* (11) 2 943 582 A1
- (73) **BIOIBERICA, S.A.**  
(51) *A61K 38/30* (11) 2 155 208 B1

- (71) **BiolInvent International AB**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 943 509 A1
- (71) **Biolex Therapeutics**  
(51) *A61K 39/135* (11) 2 944 322 A2
- (71) **Biomed Device S.r.l.**  
(51) *A61M 1/02* (11) 2 943 233 A1
- (71) **Biomérieux**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 943 588 A1
- (73) **bioMérieux B.V**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 383 915 B1
- (71) **Bioplast Future S.L.**  
(51) *F42B 6/10* (11) 2 944 914 A1
- (73) **BIOPROJET**  
(51) *C07D 295/088* (11) 1 874 746 B1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 944 282 A1
- (73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 550 924 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) *A61B 5/06* (11) 1 604 610 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 077 526 A3
- (71) **Biotronik AG**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 944 281 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) *A61N 1/372* (11) 2 944 352 A1
- (71) **Birck, Ademar**  
(51) *A01B 71/04* (11) 2 944 172 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 684 500 A3
- (71) **BITRON S.p.A.**  
(51) *D06F 37/42* (11) 2 943 608 A1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) *G01G 21/22* (11) 2 631 615 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B25C 1/00* (11) 2 944 426 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 631 770 B1  
(51) *G06F 11/10* (11) 1 711 896 B1  
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 683 032 B1  
(51) *H04L 12/741* (11) 2 680 663 B1  
(51) *H04M 1/57* (11) 2 512 109 B1  
(51) *H04N 19/13* (11) 2 945 383 A1  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 945 440 A1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**  
(51) *A47B 77/18* (11) 2 943 092 A1
- (71) **Blank, Anton**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 944 348 A1
- (71) **Bloch, Caroline**  
(51) *A61J 7/04* (11) 2 745 827 A3
- (71) **Bloch, Martial**  
(51) *A61J 7/04* (11) 2 745 827 A3
- (71) **Block Drug Company, Inc.**  
(51) *G07F 11/66* (11) 2 945 130 A1
- (71) **Blount, INC.**  
(51) *B27B 33/14* (11) 2 943 320 A1
- (71) **BLR**  
(51) *A47F 3/00* (11) 2 943 096 A1
- (73) **Blücher GmbH**  
(51) *B01J 20/20* (11) 1 918 022 B1
- (71) **BLUMER MASCHINENBAU AG**  
(51) *B26D 1/08* (11) 2 944 439 A1  
(51) *B26D 1/40* (11) 2 944 440 A1
- (71) **Bobst Lyon**  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 943 341 A1
- (73) **BodyMedia, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 551 282 B1
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**  
(51) *B23K 26/04* (11) 2 944 413 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B61L 23/00* (11) 2 944 536 A1  
(51) *B61L 25/02* (11) 2 944 537 A1
- (71) **Boone, David**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 943 211 A2
- (71) **Borealis AG**  
(51) *B32B 37/00* (11) 2 944 465 A1  
(51) *B32B 37/00* (11) 2 944 466 A1
- (71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.**  
(51) *F28F 27/02* (11) 2 944 913 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 984 601 B1
- (73) **Bosch Corporation**  
(51) *B60R 21/017* (11) 2 620 331 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61B 1/06* (11) 1 983 883 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corp.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 081 639 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61B 5/042* (11) 2 943 119 A1  
(51) *A61B 17/062* (11) 2 943 133 A1  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 111 183 B1  
(51) *A61L 29/16* (11) 2 944 332 A1
- (71) **Bouey, Natasha Yvette**  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 943 709 A2
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) *F16D 65/22* (11) 2 944 842 A1
- (71) **Braendlin, Oswald**  
(51) *A01G 13/02* (11) 2 944 188 A1
- (71) **Brainlab AG**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 943 929 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 943 930 A1
- (71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**  
(51) *G01N 21/552* (11) 2 944 946 A1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 518 932 A3
- (71) **Brandes, Peter**  
(51) *H02H 5/10* (11) 2 945 240 A1
- (71) **Braskem America, Inc.**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 943 513 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B32B 25/08* (11) 2 944 462 A1  
(51) *B60C 13/00* (11) 2 944 480 A1  
(51) *B60C 13/00* (11) 2 944 481 A1  
(51) *B60C 99/00* (11) 2 735 458 B1  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 944 659 A1  
(51) *C08L 47/00* (11) 2 623 559 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07D 491/04* (11) 2 943 496 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *G01R 19/04* (11) 2 944 968 A1  
(51) *H01L 27/092* (11) 2 894 670 A3  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 515 465 B1
- (51) *H04L 25/03* (11) 2 738 989 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 518 929 B1  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 945 407 A1  
(51) *H04W 36/32* (11) 1 924 114 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 911 462 A3  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 761 966 B1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 945 322 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 85/26* (11) 2 803 796 A3
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 781 358 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 058 710 B1  
(51) *G09F 3/00* (11) 2 741 274 B1
- (71) **Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg**  
(51) *B29C 47/76* (11) 2 943 325 A1
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 801 825 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**  
(51) *A45D 20/12* (11) 2 745 729 B1  
(51) *A47J 31/52* (11) 2 944 239 A1  
(51) *A47L 9/12* (11) 2 572 620 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 785 236 B1  
(51) *C23D 5/00* (11) 2 599 895 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 761 073 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 785 905 B1  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 794 980 B1  
(51) *F16K 31/06* (11) 2 758 695 B1  
(51) *F24C 3/08* (11) 2 476 957 A3  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 772 692 A3  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 792 951 A3  
(51) *G08C 17/02* (11) 2 943 946 A1  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 744 300 B1  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 945 461 A1
- (71) **BSN medical GmbH**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 943 171 A1
- (71) **Buck Engineering & Consulting GmbH**  
(51) *A61B 6/04* (11) 2 944 259 A1
- (71) **BUDAPESTI MŰSZAKI ES GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
(51) *C07K 1/22* (11) 2 943 501 A1
- (73) **Bühler AG**  
(51) *A23G 1/00* (11) 2 094 101 B1  
(51) *A23G 1/12* (11) 2 753 186 B1  
(51) *B29C 45/67* (11) 2 792 465 B1
- (73) **Bullivant, Simon**  
(51) *E04C 5/16* (11) 2 756 142 B1
- (71) **Burns, Thomas Howard**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 945 400 A1
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 943 984 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 944 074 A1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**  
(51) *A61F 2/95* (11) 1 519 697 B1
- (73) **C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.**  
(51) *B62M 11/18* (11) 2 686 232 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) *B62D 35/00* (11) 2 944 552 A1
- (71) **C6 Technologies AS**  
(51) *E21B 19/22* (11) 2 943 641 A1
- (71) **Cabot Corporation**  
(51) *B29B 7/56* (11) 2 943 322 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) *G01J 3/28* (11) 2 943 761 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 943 932 A1

- (73) **Cambridge Mechatronics Limited**  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 350 456 B1
- (71) **Camenzind, Rene**  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 921 820 A3
- (71) **Camilleri, Michel**  
(51) **B05B 9/08** (11) 2 943 284 A1
- (71) **Cammenga Company, LLC**  
(51) **H01J 65/08** (11) 2 943 972 A2
- (71) **Camp S.p.A.**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 944 216 A1
- (71) **Canamerica Group Co., Ltd.**  
(51) **A45D 40/24** (11) 2 923 597 A3
- (73) **Canon Development Americas, Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 271 302 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 944 257 A1  
(51) **B41J 13/10** (11) 1 609 605 B1  
(51) **C07D 311/82** (11) 2 781 514 B1  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 943 584 A1  
(51) **G03G 5/147** (11) 2 713 207 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 760 538 B1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 065 B1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 945 020 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 645 177 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 945 022 A1  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 945 023 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 943 896 A1  
(51) **H04N 1/46** (11) 2 945 361 A2  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 622 637 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B42C 5/02** (11) 1 580 023 B1  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 505 630 B1  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 672 691 A3  
(51) **H04N 1/54** (11) 2 945 362 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 945 374 A2  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 945 402 A1
- (73) **Cao, Yihai**  
(51) **C07K 14/52** (11) 1 968 565 B1
- (73) **CAPITAL SAFETY GROUP EMEA**  
(51) **A62B 35/04** (11) 1 899 019 B1
- (71) **Capnia, Inc.**  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 943 121 A1
- (71) **Cappello, Pietro**  
(51) **C02F 1/48** (11) 2 944 614 A1
- (73) **Carbomimetics**  
(51) **C07H 11/00** (11) 2 721 044 B1
- (71) **Carbylan Therapeutics, Inc.**  
(51) **C08L 5/08** (11) 2 943 531 A1
- (73) **CareFusion 2200, Inc.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 476 069 B1
- (73) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **A61M 39/26** (11) 1 450 893 B1
- (71) **CareFusion Germany 326 GmbH**  
(51) **A61J 1/16** (11) 2 944 301 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 944 262 A1
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**  
(51) **C09K 3/18** (11) 1 711 575 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **B44C 1/10** (11) 2 943 352 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 55/06** (11) 2 754 794 A3
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 943 742 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 943 743 A1
- (73) **Carl Zeiss SMS Ltd**  
(51) **G03F 1/38** (11) 1 649 323 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G21K 1/06** (11) 2 943 961 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**  
(51) **G02B 23/02** (11) 2 943 832 A1  
(51) **G02B 23/02** (11) 2 943 833 A1
- (71) **Carrara, Marco**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 943 117 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**  
(51) **A47F 3/04** (11) 2 944 230 A1  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 678 569 B1  
(51) **F04D 29/16** (11) 2 943 689 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 943 726 A1
- (73) **CASALE SA**  
(51) **C07C 273/04** (11) 1 714 959 B1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 674 859 A3
- (71) **Catac Capital GmbH**  
(51) **B65G 69/00** (11) 2 943 425 A1
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**  
(51) **E21D 9/12** (11) 2 820 244 B1
- (71) **Caterpillar Work Tools B. V.**  
(51) **E02F 3/96** (11) 2 944 728 A2  
(51) **E02F 3/96** (11) 2 944 729 A2
- (71) **Cathworks Ltd.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 943 902 A2
- (71) **Çavun, Sinan**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 943 187 A2
- (73) **Cayenne Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/08** (11) 2 001 405 B1
- (73) **CCL Label GmbH**  
(51) **B65B 21/24** (11) 2 102 066 B1
- (73) **CDT Oxford Limited**  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 016 112 B1
- (71) **Ceccherini, Vieri**  
(51) **B65D 55/02** (11) 2 943 418 A1
- (73) **CEDES AG**  
(51) **E06B 9/68** (11) 2 845 985 B1
- (71) **Celeno Communications (Israel) Ltd.**  
(51) **H04W 28/20** (11) 2 945 420 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 945 450 A1
- (71) **Cellay, Inc.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 944 647 A1
- (71) **Collecta, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 591 A1
- (71) **Cellerix, S.L.**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 944 688 A1
- (71) **CELLXION LIMITED**  
(51) **H04W 28/14** (11) 2 945 416 A1
- (73) **Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw**  
(51) **B21B 45/02** (11) 2 755 779 B1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 652 509 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) **G01S 19/49** (11) 2 626 725 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 944 325 A1  
(51) **A61N 1/20** (11) 2 943 248 A1  
(51) **C07K 14/145** (11) 2 766 387 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) **C01B 3/32** (11) 2 943 436 A1  
(51) **F16C 35/077** (11) 2 943 695 A1  
(51) **G11C 11/44** (11) 2 945 160 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 944 604 A1  
(51) **G01N 27/403** (11) 2 943 785 A1
- (71) **Centripetal Networks, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 944 065 A1
- (71) **Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 944 700 A1
- (73) **Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B23C 5/22** (11) 2 753 445 B1
- (71) **Cerro Flow Products LLC**  
(51) **F16L 17/02** (11) 2 943 710 A1
- (71) **Cesca Therapeutics Inc.**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 943 206 A1
- (71) **CGG Services SA**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 943 812 A2
- (71) **Cha, In-Sun**  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 724 803 A3
- (71) **Chao, Lawrence**  
(51) **F41G 1/00** (11) 2 943 735 A2
- (73) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **A61B 6/02** (11) 2 822 466 B1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **E05B 73/00** (11) 2 778 326 A3
- (71) **Chemedest Ltd.**  
(51) **A61K 31/381** (11) 2 943 194 A1
- (73) **Chemtura Corporation**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 710 068 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 748 243 B1
- (73) **Chen, Jianhai**  
(51) **A45D 40/24** (11) 2 586 327 B1
- (71) **Chen, Po-Jui**  
(51) **G01P 1/02** (11) 2 943 799 A1
- (71) **CHIARO, Luigi**  
(51) **E05B 17/20** (11) 2 943 629 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 755 358 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 800 290 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 575 404 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 945 417 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 945 426 A1  
(51) **H04W 52/04** (11) 2 945 437 A1  
(51) **H04W 52/54** (11) 2 945 442 A1
- (73) **China Mobile Communications Corporation**  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 763 377 B1
- (73) **Ching Fung Apparel Accessories Co. Ltd.**  
(51) **A44B 11/20** (11) 2 700 326 B1



- (71) **Chitec Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 944 644 A1
- (71) **CHOICE Biotech Inc.**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 774 577 A3
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**  
(51) **C07D 263/18** (11) 2 943 474 A1
- (71) **Chou, Man Ting**  
(51) **F16K 99/00** (11) 2 943 709 A2
- (71) **Chou, Wen-San**  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 944 815 A2  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 944 816 A1
- (71) **Chromatic Technologies Inc.**  
(51) **C09B 67/02** (11) 2 943 536 A2
- (73) **Cianchi, Aldo**  
(51) **G21F 9/06** (11) 2 657 943 B1
- (71) **Cidra Corporate Services, Inc.**  
(51) **F16L 55/00** (11) 2 943 714 A1
- (73) **Ciena Corporation**  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 903 709 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 945 113 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 945 316 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 987 682 B1  
(51) **H04L 12/721** (11) 2 945 329 A1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**  
(51) **A23G 9/34** (11) 2 944 201 A1
- (73) **CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG**  
(51) **A01B 69/00** (11) 2 583 544 B1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 601 827 B1  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 944 178 A1  
(51) **A01F 29/12** (11) 2 944 183 A1  
(51) **B62D 11/00** (11) 2 927 096 A3  
(51) **B65D 88/00** (11) 1 564 157 B1
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 944 515 A1
- (71) **Clara, Rafael**  
(51) **G02C 5/00** (11) 2 945 006 A1
- (71) **Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC**  
(51) **F02M 37/22** (11) 2 943 677 A1
- (73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**  
(51) **C09D 4/00** (11) 2 147 061 B1  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 802 633 B1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C08F 290/06** (11) 2 944 658 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 1 541 664 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 945 052 A1  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 945 351 A1
- (71) **Claxton Engineering Services Limited**  
(51) **E21B 17/10** (11) 2 573 315 A3
- (73) **ClearEdge Power Corporation**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 839 361 B1
- (71) **Clover Technologies Group, LLC**  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 945 021 A1
- (71) **CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 943 949 A2
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**  
(51) **A01B 63/32** (11) 1 449 420 B1  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 943 055 A1
- (51) **A01F 15/08** (11) 2 745 674 B1  
(51) **A01F 29/12** (11) 2 689 655 B1  
(51) **A01F 29/12** (11) 2 708 113 B1  
(51) **A01F 29/12** (11) 2 944 182 A1
- (71) **CNH Industrial Canada, Ltd.**  
(51) **A01B 71/00** (11) 2 943 053 A1
- (73) **Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A.**  
(51) **B21C 47/24** (11) 2 664 390 B1
- (71) **Codexis, Inc.**  
(51) **C12P 7/14** (11) 2 943 575 A1
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) **C07C 39/21** (11) 2 749 552 B1
- (71) **Cognipower, LLC**  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 944 018 A1
- (71) **COI CERAMICS, INC.**  
(51) **C04B 35/117** (11) 2 943 448 A1  
(51) **C04B 37/00** (11) 2 943 449 A1
- (73) **Coil Holding GmbH**  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 801 140 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 753 549 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 742 121 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 944 269 A1  
(51) **A61F 2/26** (11) 2 642 949 B1  
(51) **A61F 5/445** (11) 2 755 613 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 944 345 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 945 355 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 944 325 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 944 970 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 945 161 A1  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 741 359 B1  
(51) **H02N 1/08** (11) 2 835 903 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**  
(51) **G01N 17/00** (11) 2 943 771 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **B23K 26/03** (11) 2 766 146 B1  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 943 317 A1  
(51) **C01G 43/01** (11) 2 760 794 B1  
(51) **C22C 32/00** (11) 2 943 598 A1  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 943 730 A1  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 764 344 B1  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 795 302 B1  
(51) **G01T 1/24** (11) 1 424 568 B1  
(51) **H01L 21/324** (11) 2 771 906 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 943 983 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **A01H 5/10** (11) 2 046 959 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 667 696 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**  
(51) **F03G 7/08** (11) 2 944 813 A1
- (71) **CommScope Technologies LLC**  
(51) **H01P 1/04** (11) 2 943 992 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 944 061 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**  
(51) **G02B 6/40** (11) 2 943 829 A1
- (73) **COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S.p.A.**  
(51) **B60S 9/12** (11) 1 719 675 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **G01M 17/00** (11) 2 696 187 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 751 186 B1  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 943 357 A1  
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 746 B1  
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 747 B1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07D 413/12** (11) 2 943 489 A1
- (73) **Conchiglia S.p.A.**  
(51) **E04H 12/00** (11) 2 484 848 B1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**  
(51) **B60M 1/34** (11) 2 836 391 B1
- (71) **Configit A/S**  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 945 104 A1
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**  
(51) **A23G 3/32** (11) 2 138 048 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 045 251 B1
- (73) **Conteno**  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 809 608 B1
- (71) **ContentiGuard Holdings, Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 945 088 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 943 377 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 943 918 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 945 116 A1  
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 945 138 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 150 994 B1  
(51) **H01R 43/24** (11) 2 945 232 A1
- (71;73) **Continental Automotive Systems, Inc.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 741 929 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 741 930 B1  
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 944 516 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 650 113 B1  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 687 358 B1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 944 479 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 943 359 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 800 665 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 241 075 B1
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**  
(51) **B65G 15/42** (11) 2 746 195 B1
- (71) **Control Techniques Ltd**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 945 275 A1
- (73) **Cook Biotech, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 863 545 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 943 131 A1  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 944 293 A1  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 824 545 B1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 944 347 A1
- (73) **Coop 3 Societa' Cooperativa**  
(51) **B66F 7/02** (11) 2 733 109 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 924 762 A3  
(51) **H02H 3/16** (11) 2 944 004 A1  
(51) **H02H 3/20** (11) 2 944 005 A1

- (71) **Cooper, Ben Philip**  
(51) **B60P 3/36** (11) 2 815 918 A3
- (71) **Cooperativa Operai Cavatori del Botticino**  
(51) **C04B 28/12** (11) 2 944 623 A1
- (71) **Cooperativa Valverde**  
(51) **C04B 28/12** (11) 2 944 623 A1
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 840 927 B1
- (71) **Coperion GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 944 448 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**  
(51) **F23N 1/00** (11) 2 944 876 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/954** (11) 2 944 294 A1
- (71) **Cornell University**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 944 317 A1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) **C12M 1/24** (11) 2 944 687 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 943 718 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 943 828 A1
- (71) **Corpak Medsystems, Inc.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 943 243 A1
- (71) **Corsair Pharma, Inc.**  
(51) **C07D 317/40** (11) 2 943 479 A1
- (71) **Cosentino Research and Development, S.L**  
(51) **B28B 13/02** (11) 2 944 443 A1
- (73) **Cosmo Oil Co., Ltd.**  
(51) **C10G 75/00** (11) 2 607 459 B1
- (71) **Coulter, Ryan Cameron**  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 943 907 A1
- (71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C07D 215/20** (11) 2 675 790 B1  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 944 635 A1  
(51) **G01N 13/02** (11) 2 943 770 A1
- (71) **Coventia Inc.**  
(51) **C25D 3/06** (11) 2 943 601 A1
- (71) **Covestro Deutschland AG**  
(51) **G03B 21/56** (11) 2 943 840 A1
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 944 268 A1  
(51) **A61B 17/064** (11) 2 762 088 B1  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 818 124 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 799 019 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 944 272 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 944 273 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 944 274 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 944 275 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 944 276 A1  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 455 008 B1  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 676 617 B1  
(51) **A61B 17/128** (11) 2 594 207 A3  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 644 146 A3  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 653 133 B1  
(51) **A61F 2/01** (11) 2 943 148 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 944 295 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 944 296 A1
- (71) **CPK Midlands Limited**  
(51) **B65G 17/32** (11) 2 943 422 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**  
(51) **F21V 17/02** (11) 2 943 720 A1  
(51) **F21V 25/12** (11) 2 943 722 A1  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 973 163 B2
- (71) **Crest Solutions Limited**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 943 931 A2
- (73) **CRESTEC CORPORATION**  
(51) **G11B 7/26** (11) 2 008 276 B1
- (71) **Cresto AB**  
(51) **A62B 35/00** (11) 2 944 354 A2
- (73) **CRISTEL**  
(51) **A47J 45/07** (11) 2 665 399 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
(51) **B41F 17/00** (11) 2 943 339 A1
- (73) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 455 398 B1
- (73) **CSIR**  
(51) **C12P 7/18** (11) 1 753 862 B1
- (73) **CTP GmbH**  
(51) **B05C 1/06** (11) 2 613 890 B1
- (71) **Cubert GmbH**  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 944 930 A2
- (71) **Cucchi Giovanni & C. S.r.l.**  
(51) **B23B 13/02** (11) 2 943 302 A1
- (73) **CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY**  
(51) **C02F 1/42** (11) 1 726 361 B1
- (71) **Cummins Emission Solutions Inc.**  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 813 693 A3
- (71) **Cummins IP, Inc.**  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 943 672 A1
- (71) **CXR Limited**  
(51) **H01J 35/06** (11) 2 945 180 A1  
(51) **H01J 35/06** (11) 2 945 181 A1  
(51) **H01J 35/06** (11) 2 945 182 A1
- (71) **Cyanagen Srl**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 944 326 A1
- (73) **Cypress Semiconductor Corporation**  
(51) **G11C 16/12** (11) 1 927 115 B1  
(51) **G11C 16/26** (11) 2 466 589 B1
- (73) **Cytec Technology Corp.**  
(51) **C08G 81/00** (11) 2 739 672 B1
- (73) **D-Gen Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 616 815 B1
- (71) **Dahlke, Gerd**  
(51) **A01K 1/02** (11) 2 893 802 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 944 988 A1
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **C08L 83/07** (11) 2 944 675 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**  
(51) **C23C 30/00** (11) 2 944 708 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 530 156 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) **C07C 17/20** (11) 1 110 936 B2
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 944 890 A1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **F02F 1/00** (11) 2 214 850 B1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 943 869 A1
- (71) **DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD.**  
(51) **A01M 1/02** (11) 2 944 191 A1
- (73) **Dalla Gassa srl**  
(51) **E02D 5/80** (11) 2 634 313 B1
- (71) **Dallavalle, Francesco**  
(51) **F02G 5/00** (11) 2 943 673 A1
- (71) **Dana Automotive Systems Group, LLC**  
(51) **F16D 3/223** (11) 2 806 180 A3
- (71) **Dana Automotive Systems Group, LLC**  
(51) **F16D 27/118** (11) 2 943 696 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **C07K 14/82** (11) 2 943 505 A2
- (71;73) **Danfoss A/S**  
(51) **F04F 5/04** (11) 2 944 827 A1  
(51) **F28F 27/00** (11) 1 565 720 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**  
(51) **B22D 11/00** (11) 2 944 398 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**  
(51) **B21B 27/02** (11) 2 760 599 B1  
(51) **F27D 17/00** (11) 1 859 216 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**  
(51) **B21B 39/00** (11) 2 729 263 B1  
(51) **C21C 5/42** (11) 2 729 586 B1
- (71;73) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 069 494 B1  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 902 487 A3
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**  
(51) **G01Q 60/22** (11) 2 943 800 A1
- (73) **DataLase Ltd**  
(51) **C09D 11/50** (11) 2 029 678 B1
- (71) **Datalogic ADC, Inc.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 943 914 A1
- (71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 943 909 A1
- (71) **Dayco IP Holdings, LLC**  
(51) **F16K 31/122** (11) 2 943 706 A1
- (71) **DB Networks Inc.**  
(51) **H04L 12/22** (11) 2 944 055 A1
- (73) **De Nora Permelec Ltd.**  
(51) **C25B 11/04** (11) 1 477 585 B1
- (71) **de Schrijver, Aster**  
(51) **C08G 83/00** (11) 2 943 525 A1
- (71) **De'Longhi Appliances S.r.l.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 944 238 A1
- (71) **Dearman Engine Company Ltd**  
(51) **F01K 3/00** (11) 2 943 661 A2
- (71) **Debiotech S.A.**  
(51) **F16K 99/00** (11) 2 943 708 A1
- (71) **DECATHLON**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 944 970 A1
- (73) **Decoma (Germany) GmbH**  
(51) **B32B 5/02** (11) 2 794 362 B1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01D 34/44** (11) 1 852 008 B1  
(51) **A01D 34/74** (11) 2 077 067 B1  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 944 179 A1  
(51) **A01F 15/14** (11) 2 944 181 A1  
(51) **F24F 13/20** (11) 1 741 993 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 853 975 A3
- (71) **Deetz Family LLC**  
(51) **B41M 5/40** (11) 2 943 349 A2

- (71) Defelsko Corporation  
(51) *G01B 11/06* (11) 2 943 741 A1
- (71) Degenkamp, Patrick Gerald Daniel  
(51) *E04F 11/18* (11) 2 943 622 A1
- (73) Degetto, Sandro  
(51) *G21F 9/06* (11) 2 657 943 B1
- (73) DEKA Products Limited Partnership  
(51) *A61M 5/168* (11) 2 793 977 B1
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.  
(51) *F02M 47/02* (11) 2 944 797 A1  
(51) *F02M 47/02* (11) 2 944 798 A1
- (71) Delphi Technologies, Inc.  
(51) *G01S 13/42* (11) 2 944 977 A1  
(51) *H02G 15/18* (11) 2 945 238 A1
- (71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.  
(51) *H02M 1/34* (11) 2 945 269 A1
- (71) DELTA T GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINTECHNIK MBH  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 943 414 A1
- (73) Delta Tooling Co., Ltd.  
(51) *A47C 7/28* (11) 2 689 691 B1
- (71) Dentsply International Inc.  
(51) *A61C 7/16* (11) 2 943 142 A1
- (71) DEPRAG Schulz GmbH u. Co.  
(51) *B23P 19/06* (11) 2 944 418 A1
- (71;73) DePuy (Ireland)  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 921 141 A3  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 574 312 B1  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 782 527 B1  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 688 724 B1  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 707 190 B1
- (73) Depuy International Limited  
(51) *A61B 17/15* (11) 2 001 373 B1
- (73) DePuy Spine, Inc.  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 706 041 B1
- (73) Desbordes, Jean-Luc  
(51) *G01P 3/36* (11) 2 718 730 B1
- (71) Designer Energy Ltd.  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 943 569 A1
- (71) Deuterx, LLC  
(51) *A61K 31/45* (11) 2 943 201 A1
- (71;73) Deutsche Post AG  
(51) *A47G 29/12* (11) 2 944 232 A1  
(51) *B60P 1/54* (11) 2 944 512 A1  
(51) *G06K 9/20* (11) 2 764 499 B1
- (71) Deutsche Telekom AG  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 945 304 A1  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 945 305 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 887 586 A3  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 945 323 A1  
(51) *H04M 11/06* (11) 2 945 360 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 945 401 A1  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 945 415 A1
- (73) DexCom, Inc.  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 532 302 B1
- (71) Di Martino, Maria Teresa  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 943 570 A1
- (73) Dialog Semiconductor GmbH  
(51) *H02M 1/32* (11) 2 690 773 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 735 212 B1
- (73) Diamond Innovations, Inc.  
(51) *B24D 3/06* (11) 2 114 620 B1
- (73) DIC Corporation  
(51) *C08G 75/02* (11) 2 053 074 B1
- (71) Die Schweizerische Post AG  
(51) *A47G 29/16* (11) 2 941 985 A3
- (71) Diehl Aerospace GmbH  
(51) *G01J 3/50* (11) 2 944 931 A1  
(51) *H03K 17/95* (11) 2 515 440 A3
- (73) Dieseko Group B.V.  
(51) *E02D 7/18* (11) 2 764 163 B1
- (73) DigiLens Inc.  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 748 670 B1
- (71) Dijulio, Noah  
(51) *G06F 21/31* (11) 2 943 907 A1
- (71) DILO Armaturen und Anlagen GmbH  
(51) *F16K 5/06* (11) 2 944 851 A1
- (71) Dingfu Biotarget Co., Ltd  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 944 323 A1
- (71) Discma AG  
(51) *B29C 49/36* (11) 2 944 450 A1
- (73) DMG MORI SEIKI AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *B23Q 11/14* (11) 2 848 364 B1
- (71;73) DMG MORI SEIKI CO., LTD.  
(51) *B23Q 11/14* (11) 2 848 364 B1  
(51) *G01B 11/00* (11) 2 230 481 A3
- (71) Dolby International AB  
(51) *G10L 19/093* (11) 2 943 953 A1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation  
(51) *H04N 19/105* (11) 2 945 377 A1
- (73) Dometic Italy S.p.A.  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 178 710 B1
- (71;73) DORMA Deutschland GmbH  
(51) *E05B 65/00* (11) 2 813 651 A3  
(51) *E05F 15/60* (11) 2 189 602 B1  
(51) *H03K 17/94* (11) 2 079 166 B1
- (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG  
(51) *B30B 11/00* (11) 2 944 457 A2
- (73) Dosenbach-Ochsner AG Schuhe und Sport  
(51) *G01B 11/24* (11) 1 190 212 B1
- (73) DoubleHill GmbH  
(51) *C07C 265/12* (11) 2 758 367 B1
- (71) Douglas Scientific  
(51) *C12P 19/34* (11) 2 943 580 A1
- (71) Douglass, James Edward  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 546 433 A3
- (71) Dow AgroSciences LLC  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 904 901 A3  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 943 066 A1
- (71) Dow Corning Corporation  
(51) *C09D 183/04* (11) 2 943 544 A1  
(51) *C30B 23/00* (11) 2 943 602 A1
- (71;73) Dow Global Technologies LLC  
(51) *B01J 37/08* (11) 2 943 277 A1  
(51) *C07D 301/12* (11) 2 670 741 B1  
(51) *C08F 10/00* (11) 2 797 962 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 2 558 527 B1  
(51) *C10G 1/04* (11) 2 943 553 A2
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.  
(51) *G03G 9/10* (11) 2 136 253 B1
- (73) DOWA IP Creation Co., Ltd.  
(51) *G03G 9/10* (11) 2 136 253 B1
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 944 925 A1
- (73) Dr. Stoffel, Kai Konstantin  
(51) *A44C 17/04* (11) 2 853 170 B1
- (71) Dräger Medical GmbH  
(51) *A61G 11/00* (11) 2 943 174 A1
- (71) DreamWorks Animation LLC  
(51) *G09B 5/06* (11) 2 945 141 A1
- (71) Dropbox, Inc.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 943 895 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.  
(51) *A01N 43/90* (11) 2 943 068 A1  
(51) *C07C 69/60* (11) 2 097 369 B1  
(51) *C12P 19/14* (11) 2 943 577 A1
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 945 082 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 945 083 A1
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS  
(51) *A23L 1/308* (11) 1 465 505 B1
- (73) Dupont Teijin Films US Limited Partnership  
(51) *B32B 27/08* (11) 1 697 129 B1
- (71) Durham, John Anthony Douglas Bruce  
(51) *E04B 5/04* (11) 2 944 736 A1
- (71) Dyaco International Inc.  
(51) *A63B 22/00* (11) 2 893 962 A3
- (73) DynoSense Corp.  
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 835 100 B1
- (71) Dyson Technology Limited  
(51) *F04D 25/08* (11) 2 943 687 A1  
(51) *F04D 25/08* (11) 2 943 688 A1
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH  
(51) *C09B 67/22* (11) 2 943 537 A1  
(51) *C09B 67/22* (11) 2 943 538 A1
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) *B60C 9/18* (11) 2 943 358 A1  
(51) *C07C 29/00* (11) 2 943 456 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 943 491 A1  
(51) *D21H 27/26* (11) 2 943 616 A1
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 945 463 A1
- (71) Earth Networks, Inc.  
(51) *G01N 21/00* (11) 2 943 772 A1
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY  
(51) *C08G 63/18* (11) 1 891 131 B1
- (71;73) Eastman Kodak Company  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 943 834 A1  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 764 697 B1
- (71) EasyFill AB (publ)  
(51) *A47F 1/12* (11) 2 944 228 A1  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 944 229 A1
- (73) Easymining Sweden AB  
(51) *C01B 25/234* (11) 2 137 101 B1
- (71) Easysnap Technology S.r.l.  
(51) *B65B 61/02* (11) 2 944 579 A2
- (71;73) Eaton Corporation  
(51) *F15B 19/00* (11) 2 943 691 A2  
(51) *G01R 1/20* (11) 2 943 801 A1  
(51) *H01H 1/22* (11) 1 912 229 B1
- (71) eBay Inc.  
(51) *G06F 7/02* (11) 2 943 874 A1



- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) *F01N 13/00* (11) 2 495 411 B1
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) *H02K 5/18* (11) 2 756 582 B1
- (73) **EBR Systems, Inc.**  
(51) *A61N 1/378* (11) 1 833 553 B1
- (71) **Ecco Sko A/S**  
(51) *A43B 21/38* (11) 2 944 214 A1
- (73) **Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et De L'Alimentation, Nantes-Atlantique**  
(51) *G01N 30/72* (11) 2 828 652 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE PARIS TECH**  
(51) *H01S 3/13* (11) 2 944 003 A1
- (71) **Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris**  
(51) *B01J 19/10* (11) 2 943 274 A1
- (73) **Ecosolifer AG**  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 744 924 B1
- (71) **Edgemont Pharmaceuticals LLC**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 943 185 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 943 186 A1
- (71) **EDH US LLC**  
(51) *A63B 69/36* (11) 2 943 257 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) *A61M 25/10* (11) 2 921 198 A3
- (73) **Edwards Limited**  
(51) *F04C 25/02* (11) 1 844 237 B1
- (73) **Efore OYJ**  
(51) *H01H 71/66* (11) 2 835 815 B1
- (71) **EGO Tubes Limited**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 944 349 A1
- (71) **EIG Equipement Industriel SA**  
(51) *B31D 3/02* (11) 2 943 332 A1
- (71) **Eiken Chemical Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/531* (11) 2 944 959 A1
- (71) **Eisenmann SE**  
(51) *B05B 9/00* (11) 2 944 379 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 309 755 B2
- (71) **ELAS, UAB**  
(51) *B23K 26/00* (11) 2 944 412 A1
- (71) **Elbit Systems Land and C4I Ltd.**  
(51) *F42C 15/24* (11) 2 943 740 A1
- (73) **EldoLAB Holding B.V.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 614 686 B1
- (71) **Elecmag Elektromanyetik Selenoid Makina Imalat Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**  
(51) *D01H 13/16* (11) 2 944 714 A2
- (71) **Electricité de France**  
(51) *G21F 9/30* (11) 2 943 960 A1
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**  
(51) *B23K 26/062* (11) 2 943 311 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**  
(51) *F24C 3/00* (11) 2 944 880 A1  
(51) *F24C 14/00* (11) 2 944 881 A1  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 944 882 A1  
(51) *H05B 1/02* (11) 2 945 460 A1  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 945 462 A1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 193 098 B1
- (71) **Electrosalus Biyomedikal Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 945 084 A1
- (71) **Elfa International AB**  
(51) *A47B 88/16* (11) 2 944 223 A1  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 944 581 A1  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 944 582 A1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 625 175 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 943 494 A1  
(51) *C07D 498/04* (11) 2 943 498 A1
- (71;73) **ELMOS Semiconductor AG**  
(51) *G01L 27/00* (11) 2 668 483 B1  
(51) *G01S 7/497* (11) 2 944 975 A1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) *G01D 5/24* (11) 2 757 352 B1  
(51) *G06F 5/06* (11) 2 945 053 A1
- (73) **Emainox S.p.A.**  
(51) *A47L 15/44* (11) 2 772 179 B1
- (73) **Emball'iso**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 699 481 B1
- (73) **EMC Corporation**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 946 514 B1
- (73) **eMemory Technology Inc.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 2 843 664 B1  
(51) *G11C 17/10* (11) 2 843 665 B1
- (71) **Emil Müller GmbH**  
(51) *B22C 9/10* (11) 2 943 300 A1
- (71) **Emory University**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 943 794 A1  
(51) *G06F 19/10* (11) 2 943 904 A1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 366 580 A3
- (73) **Endece, LLC**  
(51) *A61K 31/565* (11) 2 688 570 B1
- (73) **Endologix, Inc.**  
(51) *A61F 2/954* (11) 1 572 034 B1
- (71) **Endospa Ltd.**  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 943 154 A2
- (73) **Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG**  
(51) *G01N 21/552* (11) 1 495 317 B1
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *G01D 9/00* (11) 2 115 398 B1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 795 876 B1
- (71) **Enerpipe GmbH**  
(51) *F16L 59/20* (11) 2 944 859 A1
- (71) **Enerstone**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 944 008 A1
- (73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**  
(51) *B29C 45/17* (11) 1 958 751 B1
- (71) **Engineering Center Steyr GmbH & Co KG**  
(51) *B62D 21/02* (11) 2 944 550 A1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) *C07D 417/14* (11) 2 943 490 A1  
(51) *F16L 55/48* (11) 2 944 857 A1
- (71) **Enplas Corporation**  
(51) *B29C 45/17* (11) 2 944 447 A1
- (71) **Ent Associates of Los Alamos, LLC**  
(51) *A61P 31/00* (11) 2 943 252 A1
- (71) **entrotech life sciences, inc.**  
(51) *B64C 11/20* (11) 2 944 565 A1
- (71) **Enverid Systems Inc.**  
(51) *B01J 20/00* (11) 2 943 275 A1
- (73) **Envibat AB**  
(51) *B03C 3/41* (11) 1 455 948 B1
- (71) **Enzo Biochem, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 943 593 A1
- (71) **EPCOS AG**  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 945 268 A1
- (73) **EPGA**  
(51) *B44B 5/02* (11) 2 572 895 B1
- (71) **EPITECH GROUP S.p.A.**  
(51) *A61K 31/164* (11) 2 944 309 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP.**  
(51) *C07C 6/02* (11) 2 943 452 A1  
(51) *C07C 7/04* (11) 2 943 453 A1
- (73) **ERCA**  
(51) *B29C 51/26* (11) 2 722 155 B1
- (71) **Erebon Co., Ltd.**  
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 945 114 A1
- (71) **Escape Fitness Limited**  
(51) *A63B 21/06* (11) 2 883 578 A3
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *B24B 13/005* (11) 2 790 875 B1  
(51) *B24B 13/005* (11) 2 943 315 A1  
(51) *C09D 183/06* (11) 2 943 545 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) *G04B 11/00* (11) 2 945 024 A1  
(51) *G04B 19/25* (11) 2 945 026 A1
- (71) **Etablissements Georges Renault**  
(51) *B25B 13/06* (11) 2 944 425 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 860 600 A3
- (71;73) **ETEL S.A.**  
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 783 791 B1  
(51) *G01P 15/093* (11) 2 944 966 A1
- (71) **Eternit AG**  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 407 606 A3
- (71) **ETH Zurich**  
(51) *A01H 5/10* (11) 2 944 190 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 907 455 A3  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 923 647 A3  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 923 655 A3  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 923 659 A3  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 923 662 A3  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 944 270 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 944 271 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 839 598 B1
- (71) **Etter, Michael**  
(51) *G06F 21/31* (11) 2 943 907 A1
- (71) **Eugen Forschner GmbH**  
(51) *H01R 13/405* (11) 2 945 227 A1
- (71) **EUR.EX S.r.l.**  
(51) *E04F 19/08* (11) 2 278 093 A3
- (71) **Eurofilters N.V.**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 944 247 A1

- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**  
(51) **B23Q 11/12** (11) 2 944 420 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**  
(51) **C07D 213/78** (11) 2 943 469 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 943 495 A1
- (73) **Eurosystems S.p.A.**  
(51) **B62M 23/00** (11) 2 803 565 B1
- (71) **EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited**  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 945 149 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 943 178 A1
- (71) **Evernym Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 943 889 A1
- (73) **Evidian**  
(51) **G06F 21/41** (11) 2 616 983 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **B65D 88/12** (11) 2 195 262 B1  
(51) **C01G 25/00** (11) 2 944 611 A1  
(51) **C07C 1/20** (11) 1 900 713 B1  
(51) **C07C 319/18** (11) 1 778 631 B1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 944 640 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 944 641 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 944 642 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 944 643 A1  
(51) **C12P 7/02** (11) 2 944 696 A1  
(51) **C12P 13/00** (11) 2 944 697 A1
- (73) **Exiqon A/S**  
(51) **C07H 21/00** (11) 1 015 469 B2
- (73) **Expliseat SAS**  
(51) **B60R 22/26** (11) 2 763 874 B1
- (71) **Extrudo Becice s.r.o.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 943 076 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C10G 50/02** (11) 1 948 762 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 943 558 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**  
(51) **F01D 25/30** (11) 2 943 660 A1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) **B63B 22/02** (11) 1 814 784 B1
- (71) **F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG**  
(51) **B60P 7/08** (11) 2 781 406 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **C07D 213/78** (11) 2 943 469 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 943 495 A1  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 155 786 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 944 965 A1
- (73) **F.A. Kümpers GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 70/50** (11) 2 783 839 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **C07C 311/46** (11) 2 943 468 A2  
(51) **C07D 263/26** (11) 2 943 475 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 943 508 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 587 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 2 148 206 B1
- (71) **F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**  
(51) **C07D 265/18** (11) 2 944 631 A1
- (71) **F5 Networks, Inc**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 943 880 A1
- (73) **Facebook, Inc.**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 672 740 B1
- (71) **Fairfield Industries Incorporated**  
(51) **G01V 1/38** (11) 2 943 814 A1
- (71) **FAKRO PP Sp. z o.o.**  
(51) **E05B 15/02** (11) 2 826 934 A3
- (71) **Falcon Technical Ltd.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 943 994 A1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**  
(51) **B23H 1/10** (11) 2 898 973 A3  
(51) **H02P 21/14** (11) 1 526 635 B1
- (71) **Farma GRS, d.o.o.**  
(51) **C07C 15/54** (11) 2 943 454 A1
- (71) **Fashion Chemicals, GmbH & Co. KG**  
(51) **A01N 25/10** (11) 2 943 064 A1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 611 635 B1
- (71) **Fayad, Joseph M.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 943 213 A1
- (73) **Fazekas, Stéphane**  
(51) **B60C 23/00** (11) 2 755 830 B1
- (73) **FCC AQUALIA, S.A.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 712 917 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **F16J 9/06** (11) 2 505 880 B1  
(51) **F16J 15/56** (11) 2 943 703 A1
- (71) **Feeligreen**  
(51) **A61N 1/04** (11) 2 943 247 A1
- (71) **FEHR Groupe**  
(51) **E04B 2/86** (11) 2 944 734 A1  
(51) **E04B 2/86** (11) 2 944 735 A1
- (71;73) **FEI Company**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 943 769 A1  
(51) **H01J 37/05** (11) 2 511 934 B1
- (73) **FEI COMPANY**  
(51) **H01J 37/20** (11) 1 770 751 B1
- (71) **Feldmann, Harald**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 943 144 A2
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 506 190 A3
- (71) **FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION**  
(51) **G10H 1/34** (11) 2 945 152 A1
- (71;73) **Fenwal, Inc.**  
(51) **A61M 1/02** (11) 1 482 854 B1  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 524 708 B1  
(51) **A61M 1/34** (11) 2 944 339 A1
- (71) **Fermentia Mikrobiológiai Kft.**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 943 501 A1
- (71) **Fernandez de Córdoba Sanz, Fernando**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 945 194 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) **F01P 3/02** (11) 2 944 785 A1
- (73) **Ferring BV**  
(51) **A61K 38/24** (11) 2 741 763 B1
- (71) **Festool GmbH**  
(51) **B25H 3/02** (11) 2 805 799 A3  
(51) **H02K 1/24** (11) 2 945 260 A2
- (71) **Feyh, Ando**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 943 765 A1  
(51) **G01P 1/02** (11) 2 943 799 A1
- (71) **Fiaux, Patrice**  
(51) **E04C 2/296** (11) 2 944 738 A1
- (73) **Fienhage Poultry Solutions GmbH**  
(51) **A01K 39/012** (11) 2 848 117 B1
- (71) **Fill-Lite, LLC**  
(51) **F21V 7/04** (11) 2 943 717 A1
- (71) **Finckh, Bernd Alexander**  
(51) **F42B 39/26** (11) 2 944 915 A1
- (73) **Firmwood Nederland B.V.**  
(51) **B27K 5/06** (11) 2 125 309 B1
- (71) **Fischer, Artur**  
(51) **A47G 19/28** (11) 2 944 231 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 33/00** (11) 2 944 833 A1
- (71) **Fischli, Alois**  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 921 820 A3
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 260 895 A3
- (73) **Fives Pillard**  
(51) **F23D 17/00** (11) 2 017 529 B1
- (73) **Fives Solios S.A.**  
(51) **F27B 13/14** (11) 2 753 889 B1
- (71) **Fliegl sen., Josef**  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 944 490 A1  
(51) **B60P 1/00** (11) 2 944 511 A1
- (71) **Floor Iptech AB**  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 943 346 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 943 347 A1  
(51) **B41M 5/398** (11) 2 943 348 A1  
(51) **B44C 1/24** (11) 2 943 354 A1  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 943 355 A1
- (73) **Flos S.P.A.**  
(51) **F21S 8/06** (11) 2 787 275 B1
- (73) **FLOS S.p.A.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 562 471 B1
- (73) **FlowCardia, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 649 817 B1
- (71) **FLOWOCEAN Limited**  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 943 683 A1
- (71) **Flownox Medical Incorporated**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 943 235 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 943 267 A1
- (71) **FM LAB**  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 945 210 A1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**  
(51) **E21B 17/06** (11) 2 943 638 A2  
(51) **E21B 19/00** (11) 2 943 640 A2
- (71) **FMC Separation Systems, BV**  
(51) **B01D 45/16** (11) 2 943 264 A1
- (71) **Fobus International Ltd.**  
(51) **F41C 33/02** (11) 2 943 734 A1
- (71) **Focchi S.p.A.**  
(51) **E04F 13/14** (11) 2 853 656 A3
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 944 576 A1
- (71) **Foley, Anthony**  
(51) **B41F 31/02** (11) 2 926 996 A3
- (71) **FONTAINE, Nicolas**  
(51) **H04W 4/20** (11) 2 944 104 A1
- (71) **Fontem Holdings 2 B.V.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 944 205 A1

- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 065 250 A3  
(51) **F02F 1/00** (11) 2 905 455 A3  
(51) **G10L 15/06** (11) 2 945 155 A1  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 945 258 A1
- (71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**  
(51) **E05F 5/02** (11) 2 944 753 A1
- (71) **Foshan Royalking Sanitary Ware Co., Ltd.**  
(51) **E03D 11/02** (11) 2 944 730 A1
- (73) **Four Nines Inc.**  
(51) **G02C 5/10** (11) 2 107 415 B1
- (71) **Fox Sports Productions, Inc.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 943 865 A1
- (73) **Fraba AG**  
(51) **E06B 9/68** (11) 2 845 985 B1
- (71) **Franz Niederhoff oHG**  
(51) **B60P 7/08** (11) 2 815 919 A3
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) **E01B 27/10** (11) 2 761 088 B1
- (73) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 708 397 B1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**  
(51) **A61B 5/01** (11) 2 720 607 B1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 751 526 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A47L 9/10** (11) 2 943 106 A1  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 753 830 B1  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 943 698 A1  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 944 889 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 594 932 A3  
(51) **G02B 6/138** (11) 2 943 825 A2  
(51) **G02B 6/138** (11) 2 943 826 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 881 829 A3  
(51) **G05D 16/20** (11) 2 191 341 B1  
(51) **G10L 15/22** (11) 1 984 910 B1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 943 954 A1  
(51) **G10L 21/038** (11) 2 945 159 A1  
(51) **G11C 11/54** (11) 2 943 958 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 944 009 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 773 061 B1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61B 6/02** (11) 2 822 466 B1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 943 565 A1  
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 943 566 A1  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 944 957 A1
- (71) **Freecase, Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 943 922 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 9/06** (11) 2 943 875 A1  
(51) **G06F 13/14** (11) 2 943 886 A1  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 943 980 A1
- (71) **Frequentis AG**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 945 367 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 943 585 A1
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr.**  
(51) **B60T 3/00** (11) 2 944 523 A1
- (71) **Fronius International GmbH**  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 945 288 A1
- (71) **Fuchs, Georg**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 944 740 A1
- (73) **Fuji Autotech France SAS**  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 572 962 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01N 21/39** (11) 2 944 945 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 944 264 A1  
(51) **B41J 2/135** (11) 2 944 471 A1  
(51) **C09B 23/00** (11) 2 845 882 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 919 154 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 944 254 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 944 637 A1  
(51) **H04N 9/07** (11) 2 680 591 B1
- (73) **FUJIFILM CORPORATION**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 832 276 B1
- (73) **Fujikin Incorporated**  
(51) **A61N 1/365** (11) 1 541 193 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) **F25B 41/04** (11) 2 479 520 A3
- (71) **Fujikura Ltd.**  
(51) **B41F 17/10** (11) 2 944 468 A1  
(51) **H01B 12/06** (11) 2 945 168 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 945 068 A1  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 518 658 B1  
(51) **H01L 23/40** (11) 2 343 736 A3  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 012 439 B1  
(51) **H04W 52/04** (11) 2 945 436 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 945 443 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 945 057 A1  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 650 667 B1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 945 103 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 945 112 A1  
(51) **H02G 15/14** (11) 2 945 237 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 945 293 A1  
(51) **H04B 10/079** (11) 2 945 301 A1  
(51) **H04B 10/50** (11) 2 945 302 A1  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 549 736 B1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 945 430 A1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 921 782 A3
- (73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 628 086 B1
- (71) **Funai Electric Company Ltd**  
(51) **B65H 3/06** (11) 2 944 590 A2
- (71) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**  
(51) **C23C 22/22** (11) 2 944 707 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 39/16** (11) 2 945 199 A1
- (71) **Futaba Industrial Co. Ltd.**  
(51) **B21J 5/06** (11) 2 944 395 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 944 781 A1  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 944 783 A1  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 944 784 A1  
(51) **F16K 31/68** (11) 2 944 853 A1  
(51) **F28F 3/04** (11) 2 944 911 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 945 204 A1  
(51) **H01M 10/60** (11) 2 945 216 A1
- (71) **Futaba Industrial Co., Ltd.**  
(51) **B21D 24/00** (11) 2 944 392 A1  
(51) **B21D 24/00** (11) 2 944 393 A1
- (71) **G.E.D. S.A.S. Di Gianni Paolo & C.**  
(51) **B31F 1/07** (11) 2 943 333 A1
- (71) **G&K-Vijuk Intern. Corp.**  
(51) **B65H 29/12** (11) 2 944 593 A2
- (73) **Gambini International S.A.**  
(51) **B26D 1/58** (11) 2 764 960 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) **B65D 75/38** (11) 2 943 421 A1
- (71) **GapCon S.r.l.**  
(51) **D21F 3/02** (11) 2 944 720 A1
- (71) **Gapwaves AB**  
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 945 222 A1
- (71) **Garcia, Augustin**  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 943 256 A1
- (71) **Gasparini, Fabio**  
(51) **G02C 5/00** (11) 2 945 006 A1
- (71) **Gasser, Hannes**  
(51) **G02C 5/00** (11) 2 945 006 A1
- (71) **Gates Corporation**  
(51) **F16L 37/088** (11) 2 943 711 A1
- (73) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**  
(51) **F17C 13/12** (11) 2 769 140 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) **B63H 1/10** (11) 2 944 556 A1  
(51) **H02M 7/487** (11) 2 899 870 A3
- (73) **GE HEALTHCARE AS**  
(51) **C07C 231/24** (11) 1 960 349 B1
- (71) **GE Healthcare Dharmacon, Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 943 579 A1
- (71;73) **GE Healthcare Limited**  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 943 195 A1  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 760 808 B1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**  
(51) **F21V 21/04** (11) 2 944 870 A1
- (71;73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) **B23P 6/04** (11) 2 910 330 A3  
(51) **G21C 17/022** (11) 2 573 777 B1
- (71) **Gebetsroither, Wolfgang**  
(51) **E04C 1/40** (11) 2 743 422 A3
- (73) **Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG**  
(51) **F16C 33/44** (11) 2 035 721 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 944 978 A2
- (71) **Geesa BV**  
(51) **A47K 10/10** (11) 2 944 240 A1
- (73) **GEF Holdings Pty. Ltd.**  
(51) **B25B 13/48** (11) 1 880 800 B1
- (71) **Geiss AG**  
(51) **B29C 51/38** (11) 2 944 451 A1
- (73) **GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 760 436 B1
- (71) **Gen9, Inc.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 944 693 A1



(73) Genentech, Inc.		(73) Giacobazzi, Valerio		(71) Good Technology Corporation	
(51) G01N 33/574	(11) 2 044 434 B1	(51) B67B 5/06	(11) 2 760 781 B1	(51) G06F 9/46	(11) 2 943 878 A1
(71;73) General Electric Company		(71;73) Giesecke & Devrient GmbH		(71) Goodrich Corporation	
(51) B23H 7/36	(11) 2 944 410 A1	(51) B41F 19/00	(11) 2 943 340 A1	(51) F16D 49/02	(11) 2 930 392 A3
(51) F01D 5/00	(11) 2 944 760 A1	(51) B41M 3/14	(11) 2 138 318 B2	(71;73) Google Inc.	
(51) F01D 5/18	(11) 2 634 370 B1	(51) B42D 15/00	(11) 2 944 478 A2	(51) G01C 21/36	(11) 2 943 752 A1
(51) F01D 5/18	(11) 2 944 763 A2	(51) B42D 25/00	(11) 2 760 676 B1	(51) G06F 1/20	(11) 2 943 847 A1
(51) F01D 9/04	(11) 2 798 158 B1	(51) B42D 25/00	(11) 2 943 351 A1	(51) G06F 9/54	(11) 2 943 881 A1
(51) F01D 9/04	(11) 2 800 877 B1	(51) B42D 25/29	(11) 2 029 371 B1	(51) G06F 17/30	(11) 2 945 081 A1
(51) F01D 25/26	(11) 2 557 277 A3	(51) D21H 21/42	(11) 2 753 754 B1	(51) G06Q 30/02	(11) 2 943 923 A1
(51) F01N 3/20	(11) 2 423 478 A3	(51) G06K 7/00	(11) 2 940 623 A3	(51) G10L 21/0208	(11) 2 710 591 B1
(51) F02D 41/14	(11) 2 853 725 A3	(51) G07D 11/00	(11) 1 238 375 B2	(71) Google Technology Holdings LLC	
(51) F04B 17/00	(11) 2 698 538 B1	(51) G11C 16/34	(11) 2 752 854 B1	(51) H04L 12/18	(11) 2 944 054 A1
(51) G01K 11/24	(11) 2 943 763 A2	(51) H04L 29/06	(11) 2 767 059 B1	(71) Gor-Air Protectores Hinchables, S.L.	
(51) G01N 21/3504	(11) 2 944 944 A1	(71) Giga Entertainment Media Inc.		(51) E01F 15/14	(11) 2 944 724 A1
(51) H01F 7/00	(11) 2 945 173 A2	(51) G06F 13/00	(11) 2 943 885 A1	(71) Gordon * Howard Associates, Inc.	
(51) H02H 3/10	(11) 2 945 239 A1	(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.		(51) B60W 50/08	(11) 2 943 384 A1
(51) H02J 1/10	(11) 2 678 914 B1	(51) H01L 21/48	(11) 2 216 807 A3	(71) Gracenote, Inc.	
(51) H02K 5/136	(11) 2 779 369 A3	(51) H01L 21/48	(11) 2 216 808 A3	(51) H04L 9/32	(11) 2 944 051 A1
(71) Genexine, Inc.		(73) Gilbert Technologies B.V.		(71) Graham, Andrew	
(51) C12N 15/62	(11) 2 662 449 A3	(51) A61M 15/02	(11) 2 709 701 B1	(51) G01L 9/00	(11) 2 943 765 A1
(73) Genic Co., Ltd.		(71) Gilbert, Michael		(71) Graham, Andrew, B.	
(51) A61K 8/02	(11) 1 653 921 B1	(51) H04W 84/02	(11) 2 944 155 A1	(51) G01L 9/00	(11) 2 943 766 A1
(73) Genisphere, LLC		(71;73) Gilead Sciences, Inc.		(73) Grains Research and Development Corporation	
(51) C12N 15/87	(11) 2 657 342 B1	(51) C07C 41/30	(11) 2 190 804 B1	(51) A01H 5/10	(11) 2 046 959 B1
(71) Genius Patentverwertung GmbH & Co. KG		(51) C07D 233/56	(11) 2 807 151 B1	(73) GRAMMER AG	
(51) E04B 1/94	(11) 2 944 732 A1	(51) C07D 401/12	(11) 2 943 481 A1	(51) B60N 2/50	(11) 2 495 126 B1
(71) Genmab A/S		(51) C07D 403/12	(11) 2 943 487 A1	(71) Grand Hall Enterprise Co., Ltd.	
(51) C07K 16/00	(11) 2 943 507 A1	(51) C07D 487/04	(11) 2 943 493 A1	(51) F28F 1/40	(11) 2 944 910 A1
(71) GENMAB B.V.		(71) GIMA TT S.r.l.		(73) Graphic Packaging International, Inc.	
(51) C07K 16/00	(11) 2 943 506 A1	(51) B65B 19/24	(11) 2 933 196 A3	(51) B65D 17/00	(11) 1 606 176 B1
(73) Genny Mobility SA		(73) Given Imaging Ltd.		(51) H05B 6/64	(11) 2 702 828 B1
(51) A61G 5/04	(11) 2 606 867 B1	(51) A61B 1/00	(11) 1 765 144 B1	(71) Great Union Technology Limited	
(73) Genomics USA		(71) Glaeser, Willi		(51) H03M 5/22	(11) 2 945 289 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 991 558 B1	(51) A47B 77/02	(11) 2 944 222 A1	(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	
(73) Gentex Corporation		(73) Glanzstoff Bohemia s.r.o.		(51) G06K 9/00	(11) 2 945 096 A1
(51) B60Q 1/14	(11) 1 602 117 B2	(51) D01D 5/06	(11) 2 636 774 B1	(51) G06K 9/62	(11) 2 945 101 A1
(71) Genzyme Corporation		(71) GLATT GMBH		(71) Gridon Ltd.	
(51) C12N 7/00	(11) 2 943 567 A1	(51) B01J 37/08	(11) 2 944 378 A1	(51) H01F 37/00	(11) 2 943 964 A1
(73) GEOPLAST S.p.A.		(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited		(73) Griend Holding B.V.	
(51) E04F 15/024	(11) 1 564 343 B1	(51) A61K 31/4375	(11) 2 943 199 A1	(51) F01B 3/04	(11) 2 791 468 B1
(73) Georg Fischer GmbH		(51) C07D 401/14	(11) 2 943 484 A1	(51) F01B 3/04	(11) 2 791 469 B1
(51) B22D 19/16	(11) 2 158 988 B1	(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A.		(71) Griesser Holding AG	
(71) Georgia Tech Research Corporation		(51) C07D 403/12	(11) 2 718 284 B1	(51) E05C 17/28	(11) 2 944 750 A1
(51) G06F 19/10	(11) 2 943 904 A1	(73) Global OLED Technology LLC		(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH	
(71) Georgia-Pacific Corrugated LLC		(51) C23C 14/24	(11) 1 794 345 B1	(51) F16K 39/02	(11) 1 995 503 B1
(51) B65D 5/42	(11) 2 943 411 A1	(71;73) Glory Ltd.		(71) Groz-Beckert KG	
(71) Gerber, Florian		(51) G06K 9/20	(11) 2 945 099 A1	(51) D01G 15/88	(11) 2 944 712 A1
(51) B62D 1/04	(11) 2 944 539 A2	(51) G07D 7/12	(11) 2 698 771 B1	(71) Grundfos Holding A/S	
(71) Gerber, Michael		(71) Glowroute Products Limited		(51) F04D 29/42	(11) 2 944 825 A1
(51) B62D 1/04	(11) 2 944 539 A2	(51) F21K 2/00	(11) 2 837 874 A3	(71) Grünenthal GmbH	
(71) Gerz Medizintechnik GmbH		(71) Glycom A/S		(51) A61K 31/4155	(11) 2 943 196 A1
(51) A61B 17/04	(11) 2 915 492 A3	(51) C07H 3/04	(11) 2 943 500 A1	(51) A61K 31/4155	(11) 2 943 197 A1
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH		(73) GM Global Technology Operations LLC		(73) Gruppo Bertolaso S.p.A.	
(51) F16H 61/688	(11) 1 950 469 B1	(51) B60B 7/12	(11) 2 763 858 B1	(51) B67C 3/26	(11) 1 995 208 B2
(71) GEW (EC) Limited		(71) Go-Tech Energy Co., Ltd.		(71) GS Yuasa International Ltd.	
(51) B41F 23/04	(11) 2 944 469 A1	(51) H01M 10/617	(11) 2 945 220 A1	(51) H01M 2/10	(11) 2 927 990 A3
(71) GEWISS S.p.A.		(71) Goalcontrol GmbH		(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	
(51) H02G 3/18	(11) 2 648 296 A3	(51) G06T 7/20	(11) 2 943 934 A1	(51) A61N 5/10	(11) 2 134 420 B1
(71) Ghetler, Marina Dina Sonnino		(71) Golfzon Co., Ltd. (Doryong-dong)			
(51) G07G 1/12	(11) 2 943 944 A1	(51) G06T 7/20	(11) 2 945 119 A1		
		(51) G06T 7/20	(11) 2 945 120 A1		
		(51) G06T 7/20	(11) 2 945 121 A1		

- (71) **GTECH Canada ULC**  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 943 939 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 943 940 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 943 941 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 943 942 A1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 943 943 A1
- (71) **Guangming Innovation Company (Wuhan)**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 943 499 A1
- (71) **Guarino, Joseph**  
(51) *B05B 9/08* (11) 2 943 284 A1
- (71) **Guglielmi, Paul, Mark**  
(51) *A47L 9/08* (11) 2 943 105 A2
- (71) **Günther Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *B07B 1/15* (11) 2 943 292 A1
- (73) **Gurriss GmbH**  
(51) *A47J 37/06* (11) 2 667 759 B1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**  
(51) *H01R 43/042* (11) 2 944 001 A1
- (71) **Güzelocak, Denis**  
(51) *B62D 1/04* (11) 2 944 539 A2
- (71) **GWS Technology Co., Ltd.**  
(51) *G09F 9/33* (11) 2 945 146 A1
- (71;73) **H. Lundbeck A/S**  
(51) *C07C 49/697* (11) 2 943 460 A2  
(51) *C07D 491/04* (11) 2 197 883 B1
- (71) **H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V.**  
(51) *F16K 1/22* (11) 2 944 849 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**  
(51) *B60T 13/66* (11) 2 570 318 A3
- (71) **Haldor Topsøe A/S**  
(51) *C04B 35/56* (11) 2 944 624 A1  
(51) *H01M 4/02* (11) 2 945 207 A1
- (73) **Halla Visteon Climate Control Corp.**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 732 994 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *C09K 8/035* (11) 2 943 551 A1  
(51) *E21B 17/02* (11) 2 943 637 A1  
(51) *E21B 17/10* (11) 2 943 639 A1  
(51) *E21B 47/00* (11) 2 943 647 A2  
(51) *E21B 47/12* (11) 2 944 758 A1  
(51) *E21B 47/14* (11) 2 943 648 A1  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 943 650 A1  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 943 774 A1  
(51) *G01V 3/18* (11) 2 943 817 A1  
(51) *G01V 3/20* (11) 2 943 818 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *G21K 4/00* (11) 2 945 166 A1
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) *G01T 1/20* (11) 1 746 440 B1  
(51) *G02F 1/01* (11) 2 945 012 A1
- (71) **Hamburg Innovation GmbH**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 943 313 A1  
(51) *B62D 13/00* (11) 2 944 549 A2
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *F02C 7/232* (11) 2 944 795 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 944 805 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 944 806 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 944 807 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 944 808 A1  
(51) *F16K 15/06* (11) 2 944 852 A1  
(51) *H02H 7/26* (11) 2 650 996 B1  
(51) *H02J 4/00* (11) 2 536 000 A3  
(51) *H02K 1/32* (11) 2 642 635 A3
- (73) **Hamm AG**  
(51) *E01C 19/28* (11) 2 791 423 B1
- (71) **Han All Technology Inc.**  
(51) *G06F 9/22* (11) 2 945 054 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 859 A2  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 945 095 A1
- (71) **Handi-Craft Company**  
(51) *A61J 9/04* (11) 2 943 176 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 945 371 A1
- (71) **Hanking Power Technology Co., Ltd.**  
(51) *H02P 6/08* (11) 2 911 289 A3
- (71) **Hans Hall GmbH**  
(51) *B62D 55/28* (11) 2 944 553 A1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**  
(51) *H01B 13/00* (11) 2 943 963 A1
- (71) **Happycall Co., Ltd.**  
(51) *A47J 19/02* (11) 2 944 233 A1  
(51) *A47J 19/02* (11) 2 944 234 A1  
(51) *A47J 19/02* (11) 2 944 235 A1  
(51) *A47J 19/02* (11) 2 944 236 A1
- (73) **Häring, Thomas**  
(51) *B01D 71/82* (11) 1 979 972 B1
- (71) **Hartmann, Siegbert**  
(51) *A47C 23/00* (11) 2 944 226 A1
- (71) **Harvard Apparatus Regenerative Technology, Inc.**  
(51) *A61L 27/40* (11) 2 943 231 A1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**  
(51) *F16K 3/24* (11) 2 944 850 A1
- (71) **Haywood, Helen Theresa**  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 943 873 A1
- (71;73) **Headway Technologies, Inc.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 931 979 B1  
(51) *G11C 11/16* (11) 2 943 957 A1
- (71) **Health Clinics Limited**  
(51) *A61K 31/357* (11) 2 943 193 A2
- (71) **Health Diagnostic Laboratory, Inc.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 943 789 A1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 943 790 A1
- (71) **Heishin Ltd.**  
(51) *G09B 21/00* (11) 2 945 144 A1
- (71) **Helen of Troy Limited**  
(51) *A47G 19/22* (11) 2 943 097 A1
- (71) **Helgeson, Michael**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 945 400 A1
- (71) **Helmut-Schmidt-Universität**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 943 313 A1  
(51) *B62D 13/00* (11) 2 944 549 A2
- (71) **Henderson, Robert, J.**  
(51) *H01J 65/08* (11) 2 943 972 A2
- (71) **Hendrick Motorsports Performance Group, LLC**  
(51) *B60P 3/079* (11) 2 848 468 A3
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**  
(51) *B60G 11/04* (11) 2 943 362 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 054 024 B1  
(51) *C08G 18/76* (11) 2 944 660 A1  
(51) *C08G 18/76* (11) 2 944 661 A1  
(51) *C08G 18/76* (11) 2 944 662 A1
- (71;73) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) *A61Q 5/04* (11) 2 687 265 B1  
(51) *B62D 29/00* (11) 2 943 393 A1  
(51) *C04B 28/14* (11) 2 943 445 A1  
(51) *C04B 28/14* (11) 2 943 446 A1  
(51) *C04B 28/16* (11) 2 943 447 A1  
(51) *C11D 17/04* (11) 2 943 560 A1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) *B22F 3/00* (11) 2 944 401 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**  
(51) *B05C 17/005* (11) 2 944 380 A1
- (71) **Heraeus Quartz America LLC**  
(51) *C03B 23/045* (11) 2 943 444 A1
- (71) **HERAKLES**  
(51) *B64G 1/22* (11) 2 943 406 A1
- (71) **Herbert Kanngießner GmbH**  
(51) *D06F 73/02* (11) 1 889 968 A3
- (71) **HERE Global B.V.**  
(51) *G01C 21/30* (11) 2 943 747 A1
- (71) **Herzberg, Mark C.**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 943 226 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company L.P.**  
(51) *B41M 1/26* (11) 2 943 345 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/04* (11) 2 943 342 A1  
(51) *B41J 2/14* (11) 2 943 343 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 220 180 B1  
(51) *G06Q 50/06* (11) 2 943 927 A1  
(51) *G11C 16/06* (11) 2 943 959 A1
- (73) **Hexcel Composites Ltd.**  
(51) *B32B 5/28* (11) 2 655 055 B1
- (73) **Heyer, Arno**  
(51) *E05D 15/10* (11) 1 559 861 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 943 624 A1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B23B 31/00* (11) 2 062 669 B1
- (71;73) **Hino Motors, Ltd.**  
(51) *B60G 5/02* (11) 2 944 485 A1  
(51) *F01N 3/025* (11) 2 713 022 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 944 265 A1  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 944 266 A1
- (73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 043 222 B1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *F15B 11/00* (11) 2 538 088 B1
- (71) **Hitachi High-Tech Science Corporation**  
(51) *G01Q 40/00* (11) 2 927 699 A3
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 505 630 B1  
(51) *H01J 49/04* (11) 2 423 945 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 945 265 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *G06F 11/10* (11) 2 051 166 B1  
(51) *G06F 11/20* (11) 2 759 937 B1  
(51) *G21C 7/12* (11) 2 945 165 A1  
(51) *H01L 21/52* (11) 2 945 189 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 043 222 B1

III.1

- (71) **Hodgson, Dale, Albert**  
(51) **F41G 7/20** (11) 2 943 738 A2
- (73) **HOF Sonderanlagenbau GmbH**  
(51) **F26B 5/06** (11) 2 019 277 B1
- (73) **Holding Prodim Systems B.V.**  
(51) **G01B 5/004** (11) 2 792 994 B1
- (73) **Hollister Incorporated**  
(51) **A61F 5/443** (11) 2 736 462 B1
- (71) **Hologic, Inc.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 943 128 A1  
(51) **G06K 9/36** (11) 2 943 913 A1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60B 21/02** (11) 2 783 879 B1  
(51) **B60K 6/20** (11) 2 944 494 A1  
(51) **B60K 6/20** (11) 2 944 495 A1  
(51) **B60K 6/20** (11) 2 944 496 A1  
(51) **B60Q 1/40** (11) 2 772 392 B1  
(51) **B62K 1/00** (11) 2 664 525 B1  
(51) **B62K 3/00** (11) 2 783 962 B1  
(51) **F01N 1/08** (11) 2 781 707 B1  
(51) **F16D 13/56** (11) 2 881 607 A3
- (71:73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 071 126 B1  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 803 866 B1  
(51) **F16F 1/02** (11) 2 876 327 A3  
(51) **F16F 9/36** (11) 2 905 504 A3  
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 944 920 A1  
(51) **G01C 19/58** (11) 2 629 053 B1  
(51) **G01N 30/62** (11) 1 943 510 B1  
(51) **G02F 2/02** (11) 2 945 013 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 945 036 A1  
(51) **G08B 7/06** (11) 2 945 131 A2  
(51) **G08B 29/12** (11) 2 945 135 A2  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 760 001 B1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 933 931 A3  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 797 367 B1  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 688 376 B1
- (71) **Honig, Iulian**  
(51) **A61C 19/04** (11) 2 943 145 A1
- (71:73) **HORIBA, Ltd.**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 944 939 A1  
(51) **G01N 27/333** (11) 2 610 613 B1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 944 956 A1
- (73) **Hörmann KG Eckelhausen**  
(51) **E06B 5/16** (11) 2 037 071 B1
- (71) **Hörmann, Stephan**  
(51) **G01C 11/02** (11) 2 943 745 A1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**  
(51) **A01B 29/04** (11) 2 944 166 A1  
(51) **A01B 63/10** (11) 2 944 170 A1
- (71) **Hosiden Corporation**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 944 990 A1  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 944 991 A1  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 945 231 A1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 944 700 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 943 933 A1
- (71) **Hotbox Sports, LLC**  
(51) **A63F 9/24** (11) 2 943 259 A2
- (71) **Houff, Louis**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 943 130 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 692 298 A3
- (71:73) **HTC Corporation**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 942 854 A3  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 945 423 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 544 487 B1
- (73) **Hu, Jiebo**  
(51) **D06F 58/14** (11) 2 617 886 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 945 298 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 945 321 A1  
(51) **H04N 5/765** (11) 2 945 369 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 945 432 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 945 055 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 072 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 908 268 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 702 588 B1  
(51) **H03F 3/20** (11) 2 945 285 A1  
(51) **H03K 17/10** (11) 2 945 287 A1  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 919 391 A3  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 938 000 A3  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 945 295 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 945 306 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 945 308 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 945 309 A1  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 944 052 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 571 197 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 945 314 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 945 315 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 945 320 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 945 324 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 945 327 A1  
(51) **H04L 12/723** (11) 2 945 330 A1  
(51) **H04L 12/933** (11) 2 945 334 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 339 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 340 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 345 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 719 133 B1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 763 377 B1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 725 771 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 838 102 B1  
(51) **H04N 19/103** (11) 2 944 082 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 634 933 B1  
(51) **H04W 4/08** (11) 2 547 040 B1  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 945 405 A1  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 945 406 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 713 643 B1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 945 411 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 945 413 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 757 823 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 945 418 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 945 421 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 945 422 A2  
(51) **H04W 36/02** (11) 2 945 424 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 945 425 A1  
(51) **H04W 48/00** (11) 2 945 427 A1  
(51) **H04W 48/10** (11) 2 944 123 A1  
(51) **H04W 52/22** (11) 2 549 805 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 945 445 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 944 145 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 945 455 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 945 456 A1  
(51) **H04W 92/20** (11) 2 945 459 A1  
(51) **H05K 1/11** (11) 2 945 470 A1
- (71) **Hubert, Gail**  
(51) **B62B 3/02** (11) 2 851 263 A3
- (73) **Hübner GmbH & Co. KG**  
(51) **B60D 5/00** (11) 2 832 562 B1
- (71:73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 658 749 B1  
(51) **E05B 79/06** (11) 2 775 075 A3  
(51) **E05B 81/76** (11) 2 943 630 A1  
(51) **E05B 85/18** (11) 2 775 076 A3  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 943 937 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 943 938 A1
- (71) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 75/40** (11) 2 944 595 A1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**  
(51) **F04C 2/107** (11) 2 944 819 A1
- (71) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**  
(51) **B65D 85/32** (11) 2 944 584 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/30** (11) 2 945 041 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 945 064 A1
- (71) **Hulleman, Jacob**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 943 626 A1
- (73) **Humboldt-Universität zu Berlin**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 868 114 B1
- (71) **Hünnebeck GmbH**  
(51) **E04G 17/04** (11) 2 943 628 A1
- (71) **Hunter Douglas Industries B.V.**  
(51) **E06B 9/174** (11) 2 943 634 A1
- (73) **Hunziker, Werner**  
(51) **B24C 3/02** (11) 2 785 494 B1
- (71) **Huyck Licensco Inc.**  
(51) **D21F 7/10** (11) 2 943 614 A1
- (73) **Hydro Leduc**  
(51) **F15B 1/10** (11) 2 679 831 B1
- (71) **Hylinx Ltd.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 945 065 A2
- (73) **Hyprotek, Inc.**  
(51) **A61J 1/20** (11) 1 799 285 B1
- (71) **Hysolena GmbH**  
(51) **A61L 2/22** (11) 2 943 228 A1
- (73) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) **F02M 21/02** (11) 2 775 129 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 944 517 A1  
(51) **H02M 1/00** (11) 2 945 267 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 945 471 A1
- (71) **hZo, Inc.**  
(51) **B05D 1/32** (11) 2 943 289 A1  
(51) **C23C 14/04** (11) 2 943 599 A2  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 944 011 A2
- (71) **I.G. Cardboard Technologies Ltd.**  
(51) **A63H 17/00** (11) 2 943 260 A1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**  
(51) **B65B 55/24** (11) 2 814 740 B1
- (71) **I/O Data Centers, LLC**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 944 163 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 857 649 A3
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **D06M 15/263** (11) 2 789 733 B1
- (73) **IBU-tec advanced materials AG**  
(51) **C01B 13/34** (11) 2 059 477 B1
- (73) **ICL Performance Products LP**  
(51) **A23B 4/023** (11) 2 713 759 B1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
(51) **H01J 37/244** (11) 1 605 492 B1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61P 11/06** (11) 2 943 251 A1
- (73) **IDTP Holdings, Inc.**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 229 745 B2
- (71) **IFP Énergies nouvelles**  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 943 451 A2



III.1

(71) Ignis Innovation Inc. (51) <i>G09G 3/22</i> (11) 2 945 147 A1	(71) Industriåls I Nässjö AB (51) <i>E05B 63/04</i> (11) 2 944 747 A1	(73) Institut für Verbundwerkstoffe GmbH (51) <i>B62D 21/15</i> (11) 2 705 998 B1
(73) IHI Aerospace Co., Ltd. (51) <i>H02P 23/03</i> (11) 2 509 211 B1	(73) Inergy Automotive Systems Research (SA) (51) <i>B60K 15/035</i> (11) 2 723 597 B1	(71) Institut National De La Recherche Scientifique (51) <i>H01S 3/13</i> (11) 2 944 003 A1
(71) IHI Corporation (51) <i>B22D 13/10</i> (11) 2 944 399 A1 (51) <i>C07C 251/24</i> (11) 2 944 627 A1 (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 2 944 766 A1 (51) <i>F02B 37/18</i> (11) 2 944 787 A1 (51) <i>H02K 16/04</i> (11) 2 945 266 A1	(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) <i>B29C 49/20</i> (11) 2 944 449 A2	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 944 320 A1
(71;73) Illinois Tool Works Inc. (51) <i>B23B 3/26</i> (11) 2 943 301 A2 (51) <i>B23D 21/04</i> (11) 2 943 304 A2 (51) <i>B23D 21/04</i> (11) 2 943 305 A2 (51) <i>B23D 21/04</i> (11) 2 943 306 A1 (51) <i>B23D 21/04</i> (11) 2 943 307 A2 (51) <i>B65D 71/50</i> (11) 2 943 420 A1 (51) <i>F16B 5/06</i> (11) 2 943 692 A1 (51) <i>F16B 5/08</i> (11) 2 627 916 B1 (51) <i>F16K 31/02</i> (11) 2 943 705 A1	(73) Infineon Technologies AG (51) <i>G06F 11/267</i> (11) 1 553 495 B1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) <i>A61K 31/423</i> (11) 2 944 310 A1 (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 943 212 A1 (51) <i>B01J 19/10</i> (11) 2 943 274 A1
(71) Illumina Cambridge Limited (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 943 589 A2	(73) Infineum International Limited (51) <i>C10M 133/16</i> (11) 2 692 839 B1 (51) <i>C10M 159/22</i> (11) 2 682 451 B1	(71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA) (51) <i>C12P 7/08</i> (11) 2 943 574 A1
(71) Imagesurge, Inc. (51) <i>G06F 3/042</i> (11) 2 943 863 A1	(71) InFirst Healthcare Limited (51) <i>A61K 9/06</i> (11) 2 943 183 A1 (51) <i>A61K 47/14</i> (11) 2 943 222 A1 (51) <i>A61K 47/14</i> (11) 2 943 223 A1	(73) Institut Pasteur (51) <i>C07K 14/145</i> (11) 2 766 387 B1
(73) Imagine Communications Corp. (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 2 761 740 B1	(71) Inflectis BioScience (51) <i>C07C 281/18</i> (11) 2 943 467 A1	(71) Institut Pasteur De Lille (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 944 320 A1
(71) Imerys Pigments, Inc. (51) <i>E21F 5/12</i> (11) 2 943 651 A1	(71) Infobridge Pte. Ltd. (51) <i>H04N 19/105</i> (11) 2 945 376 A2 (51) <i>H04N 19/11</i> (11) 2 945 380 A2 (51) <i>H04N 19/11</i> (11) 2 945 381 A2 (51) <i>H04N 19/70</i> (11) 2 916 545 A3	(73) Institut Problem Khimicheskoi Fiziki Rossiiskoi AK (51) <i>C10J 3/00</i> (11) 2 014 744 B1
(71) IML International (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 945 466 A2	(71) Informatica Corporation (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 945 079 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 945 080 A1 (51) <i>G06F 21/62</i> (11) 2 945 091 A1	(71) Institute of Technology, Tallaght (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 943 217 A1
(71) Immersion Corporation (51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 945 044 A1	(73) Ingenet Automatizacion, S.L. (51) <i>G01F 17/00</i> (11) 2 843 377 B1	(71;73) Intel Corporation (51) <i>B60W 50/08</i> (11) 2 943 385 A1 (51) <i>G01S 5/02</i> (11) 2 943 805 A1 (51) <i>G02B 26/10</i> (11) 2 944 998 A1 (51) <i>G06F 13/14</i> (11) 2 622 533 B1 (51) <i>H01Q 13/08</i> (11) 2 943 997 A1 (51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 944 014 A1 (51) <i>H04J 4/00</i> (11) 2 944 041 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 2 944 042 A1 (51) <i>H04L 12/12</i> (11) 2 944 053 A1 (51) <i>H04W 84/18</i> (11) 2 601 587 B1
(71) Immodev (51) <i>G02C 5/14</i> (11) 2 945 008 A1	(71) Ingenieria Prosix S.L. (51) <i>F03D 1/06</i> (11) 2 944 803 A1	(51) <i>H04J 4/00</i> (11) 2 894 542 A3 (51) <i>H04J 3/02</i> (11) 2 944 038 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 2 944 043 A1 (51) <i>H04W 28/02</i> (11) 2 944 115 A1 (51) <i>H04W 52/38</i> (11) 2 944 135 A1
(71) IMO Holding GmbH (51) <i>F16C 33/36</i> (11) 2 944 836 A1	(71) Ingersoll-Rand Company (51) <i>B25F 5/00</i> (11) 2 944 430 A1 (51) <i>F01C 21/00</i> (11) 2 944 759 A1	(71) Intel Mobile Communications GmbH (51) <i>H04J 4/00</i> (11) 2 944 041 A1
(71) IMPEY SHOWERS LTD (51) <i>E03F 5/04</i> (11) 2 943 619 A1	(71) Innchips Technology Co., Ltd. (51) <i>H03H 7/01</i> (11) 2 903 158 A3	(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 411 471 B1
(71) Impossible Foods Inc. (51) <i>A23D 7/005</i> (11) 2 943 072 A2 (51) <i>A23L 1/052</i> (11) 2 943 077 A1 (51) <i>A23L 1/212</i> (11) 2 943 078 A1	(71) Innovative Input B.V. (51) <i>B63B 27/10</i> (11) 2 943 396 A1	(73) Intellectual Ventures I LLC (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 454 217 B1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 378 128 B1
(73) Imtmedical AG (51) <i>A61M 16/20</i> (11) 2 114 501 B1	(71) Innovative Sonic Corporation (51) <i>H04W 8/00</i> (11) 2 887 711 A3 (51) <i>H04W 52/10</i> (11) 2 945 438 A1 (51) <i>H04W 52/10</i> (11) 2 945 439 A1	(71;73) Intercontinental Great Brands LLC (51) <i>A23G 3/54</i> (11) 2 944 200 A1 (51) <i>B65D 5/00</i> (11) 2 632 809 B1
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) <i>B60J 7/057</i> (11) 2 944 491 A1	(71) Innwireless Co., Ltd. (51) <i>H04W 40/02</i> (11) 2 905 995 A3	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) <i>H04L 27/00</i> (11) 2 944 062 A1 (51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 944 100 A2 (51) <i>H04W 72/02</i> (11) 2 944 140 A1 (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 945 449 A1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 2 945 452 A1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 2 945 453 A1 (51) <i>H04W 88/04</i> (11) 2 944 156 A1
(71) incellDX, Inc. (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 943 793 A1	(73) Ino8 Pty Ltd (51) <i>F01M 1/22</i> (11) 2 751 397 B1	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) <i>H04W 74/08</i> (11) 2 590 465 B1
(71) Incyte Corporation (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 943 485 A1	(71) INOVA Ltd. (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 2 943 809 A1	(71) Intermek S.r.l. (51) <i>F03D 11/04</i> (11) 2 943 682 A1
(71) Indian Institute of Technology, Bombay (51) <i>F04D 29/32</i> (11) 2 944 824 A1	(73) INPEX Corporation (51) <i>C10G 75/00</i> (11) 2 607 459 B1	
(71) Industrial Phycology Limited (51) <i>C12M 1/00</i> (11) 2 943 561 A1	(73) INQBA SRL (51) <i>A61N 1/06</i> (11) 2 853 286 B1	
(71;73) Industrial Technology Research Institute (51) <i>C08F 220/14</i> (11) 2 730 593 B1 (51) <i>F03B 13/18</i> (11) 2 728 165 A3 (51) <i>G01N 33/44</i> (11) 2 053 394 B1	(73) Insiava (Pty) Limited (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 756 527 B1	
(71) Industrie University Cooperation Foundation Sogang University (51) <i>G01T 1/208</i> (11) 2 645 131 A3	(71) Inspectron Inc. (51) <i>A61B 1/005</i> (11) 2 943 112 A2	
	(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD) (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 2 944 321 A1	
	(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH (51) <i>H04R 1/40</i> (11) 2 944 094 A1	

- (73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 801 105 B1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 910 954 B1  
(51) *H04L 9/06* (11) 2 168 300 B1
- (73) **International Currency Technologies Corporation**  
(51) *G07D 9/00* (11) 2 874 126 B1
- (71) **International Moisture Analysers Limited**  
(51) *G01N 21/85* (11) 2 943 780 A2
- (71) **International Packaging Innovations, LLC**  
(51) *B67D 1/08* (11) 2 943 433 A1
- (71) **International Stem Cell Corporation**  
(51) *C12N 5/07* (11) 2 943 564 A2
- (73) **Interoute Communications Limited**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 621 192 B1
- (71) **Intervenc Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 943 151 A1
- (71) **Intral Strategy Execution S. L.**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 944 999 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 943 134 A1  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 943 136 A1
- (73) **Intuity Medical, Inc.**  
(51) *A61B 5/155* (11) 2 591 726 B1
- (71) **INVACARE CORPORATION**  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 943 266 A1
- (73) **Invatec Technology Center GmbH**  
(51) *A61F 2/958* (11) 2 182 896 B1
- (71;73) **Inventio AG**  
(51) *B66B 5/00* (11) 2 760 774 B1  
(51) *B66B 7/06* (11) 2 944 596 A1
- (71;73) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) *B65H 49/18* (11) 2 943 427 A1  
(51) *C07C 253/10* (11) 2 044 007 B1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**  
(51) *A01D 41/127* (11) 2 944 179 A1
- (71) **IPG Photonics Corporation**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 943 973 A1
- (71) **iRobot Corporation**  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 944 246 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 945 037 A2
- (71) **ISCAR LTD.**  
(51) *B23B 27/14* (11) 2 944 404 A1
- (71) **ISE PROFESSIONAL TESTING & CONSULTING SERVICES INC**  
(51) *A61K 35/56* (11) 2 943 209 A1
- (73) **ISEKI & CO., LTD.**  
(51) *A01D 34/49* (11) 2 649 871 B1
- (71) **Ishikawa, Yoshihiro**  
(51) *C07C 251/24* (11) 2 944 627 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 943 225 A1
- (71) **ista International GmbH**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 945 032 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**  
(51) *F16D 69/02* (11) 2 944 843 A1
- (73) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**  
(51) *F23Q 3/00* (11) 2 140 202 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) *A61C 13/15* (11) 2 944 288 A1  
(51) *C03C 3/095* (11) 2 944 619 A1
- (71) **Ivona Software Sp. z.o.o.**  
(51) *G10L 13/04* (11) 2 943 950 A2
- (71) **Izumoring Co., Ltd.**  
(51) *C12N 9/90* (11) 2 944 691 A1
- (73) **J.M.R. PHI**  
(51) *G01P 3/36* (11) 2 718 730 B1
- (71) **J&J Solutions, Inc.**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 944 302 A1
- (71) **J&L Group International, LLC**  
(51) *B65G 47/08* (11) 2 943 424 A1
- (71) **Jacret**  
(51) *C08F 4/28* (11) 2 944 655 A1
- (71;73) **Jaguar Land Rover Limited**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 943 369 A2  
(51) *B60T 1/00* (11) 2 753 506 B1
- (71) **JANE, S.A.**  
(51) *B62B 9/18* (11) 2 894 075 A3
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 861 401 B1
- (71) **Japan Cooperation Center, Petroleum**  
(51) *C10G 45/04* (11) 2 943 555 A2
- (73) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**  
(51) *C10G 75/00* (11) 2 607 459 B1
- (73) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**  
(51) *C10G 75/00* (11) 2 607 459 B1
- (71) **JC Korea Corp.**  
(51) *A45D 29/00* (11) 2 944 219 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) *B05D 3/00* (11) 2 944 381 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 944 057 A1
- (71) **Jennewein Biotechnologie GmbH**  
(51) *C12N 9/10* (11) 2 944 690 A2
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**  
(51) *G02B 27/09* (11) 2 945 004 A1
- (71) **Jeong, Han Uk**  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 945 294 A1
- (71) **Jesalis Pharma GmbH**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 944 307 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**  
(51) *B21B 45/02* (11) 1 935 522 B1  
(51) *C21D 1/19* (11) 1 473 376 B1
- (71) **JGC Catalysts And Chemicals Ltd.**  
(51) *C10G 45/04* (11) 2 943 555 A2
- (71) **Jiang, Fukang**  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 943 709 A2
- (71) **Jiangsu Hengli Hydraulic Co., Ltd.**  
(51) *F04B 49/22* (11) 2 944 818 A1  
(51) *F15B 13/02* (11) 2 944 828 A1  
(51) *F15B 13/02* (11) 2 944 829 A1
- (71) **Jing, Yanjie**  
(51) *G02C 11/00* (11) 2 945 011 A1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**  
(51) *G08B 17/103* (11) 2 940 668 A3
- (73) **Joh. Clouth Maschinenbau Eltmann GmbH & Co. Kg**  
(51) *B05C 1/06* (11) 2 613 890 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 944 353 A1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**  
(51) *H04N 17/00* (11) 2 077 039 B1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**  
(51) *B60K 37/02* (11) 2 944 499 A1  
(51) *B60N 2/48* (11) 2 783 910 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) *B60N 2/46* (11) 2 943 372 A1  
(51) *B60N 3/08* (11) 2 943 373 A1  
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 943 374 A2  
(51) *H02J 7/14* (11) 2 944 012 A2
- (71) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 13/00* (11) 2 944 225 A1
- (71) **Jörg Heinz GmbH & Co. KG**  
(51) *A44C 9/00* (11) 2 943 087 A1
- (73) **JSP CORPORATION**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 803 515 B1
- (71) **JT International S.A.**  
(51) *B65B 19/22* (11) 2 944 575 A1
- (73) **JTEKT Corporation**  
(51) *B60K 17/35* (11) 2 626 229 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B60L 3/00* (11) 2 842 790 A3  
(51) *B62D 1/18* (11) 2 749 475 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 757 022 B1  
(51) *B62D 7/16* (11) 2 944 548 A1  
(51) *F16D 3/68* (11) 2 944 839 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 892 144 A3
- (71) **Julio Berkes S.A.**  
(51) *C10J 3/42* (11) 2 944 680 A1  
(51) *F23C 3/00* (11) 2 944 875 A1
- (71) **Jung & Co. Gerätebau GmbH**  
(51) *F01C 17/02* (11) 2 634 366 A3  
(51) *F01C 21/10* (11) 2 626 511 A3
- (73) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) *H04W 40/36* (11) 2 624 632 B1
- (73) **Juntendo Educational Foundation**  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 695 927 B1
- (73) **JURA Elektroapparate AG**  
(51) *A47J 31/00* (11) 2 755 533 B1
- (71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 944 237 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 885 118 A3
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) *B01J 13/14* (11) 2 944 375 A1  
(51) *C09K 5/06* (11) 2 944 679 A1  
(51) *C10G 75/00* (11) 2 607 459 B1  
(51) *C10M 169/04* (11) 2 944 682 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Aichi Corporation**  
(51) *B66F 11/04* (11) 2 712 840 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) *B22D 21/00* (11) 2 191 028 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) *B22D 11/00* (11) 2 944 397 A1  
(51) *B23K 35/30* (11) 2 944 417 A1  
(51) *B29B 15/14* (11) 2 014 433 B1  
(51) *C09K 11/65* (11) 2 006 349 B1  
(51) *F03G 7/04* (11) 2 944 812 A1  
(51) *G01N 22/00* (11) 2 944 948 A1

- (73) **Kabushiki Kaisha N-Tech**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 586 873 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 786 698 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 902 089 A3  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 685 152 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 937 836 A3  
(51) **H01L 21/338** (11) 2 015 353 B1  
(51) **H01L 27/115** (11) 1 901 346 B1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 945 193 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 945 208 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 639 876 B1  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 945 246 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 1 879 342 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 166 651 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F04B 27/08** (11) 2 784 318 B1  
(51) **F04B 27/10** (11) 2 944 814 A2  
(51) **F04C 18/44** (11) 2 759 709 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 586 873 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **B65G 61/00** (11) 2 623 219 A3  
(51) **H02M 5/297** (11) 2 854 277 A3
- (71) **Kaleido Technology ApS**  
(51) **G01M 11/02** (11) 2 943 768 A2  
(51) **G02B 3/00** (11) 2 943 820 A1
- (71) **Kalkfabrik Netstal AG**  
(51) **C01F 11/02** (11) 2 944 610 A1
- (71) **Kalvista Pharmaceuticals Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 943 181 A1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 943 483 A1
- (71) **Kaminario Technologies Ltd**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 945 050 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **F16L 59/06** (11) 2 944 858 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 790 365 B1
- (73) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 832 276 B1  
(51) **C07C 51/235** (11) 2 719 678 B1  
(51) **C12N 9/99** (11) 2 192 178 B1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) **G01S 13/66** (11) 2 701 133 B1  
(51) **G08G 1/017** (11) 2 779 138 B1  
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 894 616 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 849 522 B1
- (71) **Karchon, Alexander, J.**  
(51) **H01J 65/08** (11) 2 943 972 A2
- (71) **Karchon, Christopher, J.**  
(51) **H01J 65/08** (11) 2 943 972 A2
- (71) **Karl Küfner GmbH & Co. KG**  
(51) **A61H 31/00** (11) 2 944 300 A1
- (71) **Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **B44C 1/17** (11) 2 943 353 A1
- (71) **Kaszczyk, Michal T.**  
(51) **G10L 13/04** (11) 2 943 950 A2
- (73) **KATAGIRI Engineering Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/203** (11) 2 610 895 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 943 318 A1
- (71) **Katzeff-Berman, Dully**  
(51) **B28C 7/02** (11) 2 943 321 A2
- (73) **Kawanishi, Shozo**  
(51) **G01G 19/393** (11) 2 053 369 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B61F 5/30** (11) 2 944 534 A1  
(51) **B61F 5/30** (11) 2 944 535 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **F04B 49/00** (11) 2 944 817 A1
- (71) **KCI Licensing Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 944 298 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 944 337 A1
- (71) **Keihin Corporation**  
(51) **F02D 41/08** (11) 2 843 217 A3
- (71) **Keio University**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 944 280 A1
- (71) **Keller HCW GmbH**  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 944 903 A1  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 944 904 A1  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 944 905 A1  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 944 906 A1  
(51) **F27B 9/02** (11) 2 944 907 A1
- (71) **Keller Holding GmbH**  
(51) **E21B 33/13** (11) 2 357 317 A3
- (73) **Kemira Oyj**  
(51) **D21H 21/16** (11) 1 309 755 B2
- (71) **Kessler & Co. GmbH & Co. KG**  
(51) **B60B 35/00** (11) 2 943 356 A1
- (71) **Keter Plastic Ltd.**  
(51) **B29C 45/17** (11) 2 943 323 A2
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) **B60R 22/02** (11) 2 944 520 A1
- (71) **Khidiryan Misak Ohanesovych**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 945 132 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 945 373 A1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**  
(51) **B29C 49/56** (11) 1 871 590 B1
- (71;73) **KHS GmbH**  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 820 735 B2  
(51) **B65G 29/00** (11) 2 944 588 A1
- (71) **Kia Motors Corporation**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 944 517 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 945 471 A1
- (71) **Kiaacta Sàrl**  
(51) **A61K 31/16** (11) 2 944 308 A1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**  
(51) **E05B 81/24** (11) 1 771 052 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61L 15/56** (11) 2 056 890 B1
- (73) **King Saud University**  
(51) **A61P 37/08** (11) 1 948 207 B1  
(51) **C08F 8/40** (11) 2 325 214 B1
- (71) **Kingfa Sci&Tech Co. Ltd.**  
(51) **C08G 69/36** (11) 2 944 665 A1
- (71) **Kinghorn, John**  
(51) **B60L 1/10** (11) 2 476 573 A3
- (71) **Kingvisions Limited**  
(51) **G02C 5/00** (11) 2 945 007 A1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 944 602 A1
- (71) **Kirk Promotion LTD.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 943 137 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 943 976 A1
- (71) **KMTR Co., Ltd.**  
(51) **C01B 33/158** (11) 2 944 609 A1
- (71) **Knauf Gips KG**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 943 625 A1
- (71) **Knauf Insulation GmbH**  
(51) **E04C 2/04** (11) 2 154 306 A3
- (71) **Knorr-Bremse GmbH**  
(51) **B61D 23/02** (11) 2 943 387 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60G 17/052** (11) 2 943 363 A2  
(51) **F16D 55/02** (11) 2 943 697 A1  
(51) **F16K 31/60** (11) 2 943 707 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60T 15/02** (11) 2 753 519 B1  
(51) **B60T 15/02** (11) 2 753 521 B1  
(51) **B61C 15/10** (11) 2 943 386 A1  
(51) **B61L 15/00** (11) 2 886 415 A3
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 27/12** (11) 2 736 723 B1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 7/10** (11) 2 556 976 A3
- (71) **Koh Young Technology Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 944 285 A1
- (71) **Koha Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/205** (11) 2 945 187 A1
- (73) **Kolon Plastics, Inc.**  
(51) **C08L 67/00** (11) 2 666 822 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 824 244 B1  
(51) **H01H 9/02** (11) 2 816 578 B1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 5/04** (11) 2 774 886 B1  
(51) **H02P 23/00** (11) 2 945 281 A1
- (71) **KONE Corporation**  
(51) **H02J 9/00** (11) 2 944 013 A1
- (71) **Konecranes Plc**  
(51) **B66C 1/36** (11) 2 943 429 A1
- (71) **Kong, Ling'en**  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 944 360 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **C08L 101/14** (11) 2 944 676 A1  
(51) **H01L 33/60** (11) 2 945 197 A1
- (71) **König, Jürgen**  
(51) **F26B 25/06** (11) 2 730 874 A3
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 306 871 B2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 344 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 656 585 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A01G 7/04** (11) 2 943 056 A1  
(51) **A47J 27/04** (11) 2 852 306 B1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 943 100 A1  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 943 101 A1



- (51) **A61B 5/00** (11) 2 943 115 A1  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 944 252 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 943 124 A1  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 943 139 A1  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 943 240 A1  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 882 024 B1  
(51) **D06F 75/14** (11) 2 943 609 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 856 005 B1  
(51) **F21V 23/06** (11) 2 943 721 A1  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 971 880 B1  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 661 717 B1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 612 299 B1  
(51) **G10L 19/002** (11) 2 943 952 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 943 985 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 943 986 A1  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 944 029 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 897 380 B1  
(51) **H04W 4/18** (11) 1 709 768 B1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 123 077 B1  
(51) **H04W 40/20** (11) 2 944 121 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 944 159 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 944 160 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 944 161 A1
- (73) **Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 868 114 B1
- (71) **Korea Institute Of Oriental Medicine**  
(51) **A61K 36/25** (11) 2 944 316 A1
- (73) **Korea Railroad Research Institute**  
(51) **B61F 5/38** (11) 2 086 812 B1
- (73) **Korea United Pharm, Inc.**  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 583 674 B1
- (73) **KoRo RIW GmbH**  
(51) **B66C 1/34** (11) 2 706 032 B1
- (71) **Koss Corporation**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 944 078 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **G06K 7/14** (11) 2 756 449 B1
- (71) **Krajniak, Renata**  
(51) **E04F 17/02** (11) 2 944 741 A1
- (71) **Kraton Polymers U.S. LLC**  
(51) **C08F 4/46** (11) 2 943 514 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F41H 5/26** (11) 2 943 739 A1
- (73) **Krewel Meuselbach GmbH**  
(51) **A61P 11/00** (11) 2 613 793 B1
- (71) **KRISS Systems SA**  
(51) **F41A 3/78** (11) 2 943 732 A1
- (73) **KROHNE Messtechnik GmbH**  
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 592 693 B1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B29B 17/02** (11) 2 705 939 B1  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 392 447 A3  
(51) **B65C 9/18** (11) 2 682 346 B1  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 657 154 B1
- (71) **KS RESEARCH, société anonyme**  
(51) **H02K 7/02** (11) 2 945 263 A2
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 630 372 B1
- (73) **Kuhn-Geldrop BV**  
(51) **A01F 15/14** (11) 2 760 271 B1
- (71) **Kum Oh Electronics Co., Ltd**  
(51) **G08B 21/24** (11) 2 945 134 A1
- (71) **Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **A01G 1/00** (11) 2 944 184 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 014 763 B1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 943 337 A1
- (71) **KW -Technologie GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 943 678 A1  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 943 679 A1  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 943 680 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) **B62D 21/12** (11) 2 733 050 B1
- (73) **KWS SAAT SE**  
(51) **A01C 1/02** (11) 2 002 702 B1
- (73) **Kymab Limited**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 517 556 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 945 448 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 569 292 B1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 790 060 B1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 944 285 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 944 370 A1  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 944 406 A1
- (71) **L & D, S.A.U.**  
(51) **A61L 9/04** (11) 2 944 329 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 944 606 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **C13B 20/06** (11) 2 944 701 A1  
(51) **F17C 13/04** (11) 2 772 679 B1  
(51) **F17C 13/08** (11) 2 860 439 A3
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01D 53/00** (11) 1 521 628 B1  
(51) **F17C 11/00** (11) 1 887 275 B1
- (71) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 943 179 A1  
(51) **A61K 8/368** (11) 2 943 180 A2
- (71) **La Cheville Des Savoies**  
(51) **A23L 1/31** (11) 2 943 083 A1
- (71) **La Presse Ltée**  
(51) **G06F 17/20** (11) 2 943 891 A1  
(51) **G06F 17/20** (11) 2 943 892 A1
- (73) **LAB SA**  
(51) **B01D 53/83** (11) 2 711 069 B1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 943 214 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 944 250 A1
- (73) **Laboratoires Synth-Innove**  
(51) **C07D 493/10** (11) 2 181 113 B1
- (71) **LACNY GmbH**  
(51) **B62K 19/06** (11) 2 944 554 A1
- (71) **LAKAL GmbH**  
(51) **E06B 9/58** (11) 2 738 341 A3
- (71) **Lancia, Andrea**  
(51) **G10K 11/172** (11) 2 945 153 A1
- (71) **Langmead Farms Limited**  
(51) **A23B 7/06** (11) 2 943 071 A1
- (71) **Lantal Textiles AG**  
(51) **B60N 2/34** (11) 2 944 509 A1  
(51) **B60N 2/44** (11) 2 944 510 A1  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 944 570 A1
- (73) **Lanxess Deutschland GmbH**  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 831 161 B1
- (71) **Lauf Forks ehf.**  
(51) **B62K 25/24** (11) 2 943 394 A1
- (71) **LBD MAISON**  
(51) **A47L 13/59** (11) 2 943 107 A1
- (73) **Ledent Machines Equipements (SARL)**  
(51) **B66C 5/02** (11) 2 062 845 B1
- (71) **Lee, Ching-Nan**  
(51) **A43B 5/08** (11) 2 944 209 A1
- (71) **Legor Group S.p.A.**  
(51) **C22C 1/03** (11) 2 943 596 A1
- (73) **Lehigh Technologies, Inc.**  
(51) **B02C 13/18** (11) 2 139 603 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01C 1/02** (11) 2 944 919 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**  
(51) **A61D 17/00** (11) 2 943 146 A1
- (71) **Lennox Industries Inc.**  
(51) **F25B 41/04** (11) 2 944 898 A1
- (73) **Lenovo (Beijing) Limited**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 511 218 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 944 518 A1
- (71) **Les Hospices Civils de Lyon**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 588 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**  
(51) **G01R 31/3177** (11) 2 614 381 B1
- (71) **Lexogen GmbH**  
(51) **G06F 19/22** (11) 2 943 906 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **G02B 27/26** (11) 2 743 749 B1  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 702 374 B1  
(51) **H01M 4/66** (11) 2 605 325 B1  
(51) **H01M 10/058** (11) 2 945 214 A1
- (71) **LG CHEM, LTD.**  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 945 243 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 945 201 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **B01D 17/02** (11) 2 944 364 A1  
(51) **D06F 37/26** (11) 1 985 741 B1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 944 863 A1  
(51) **F21V 11/16** (11) 2 944 867 A1  
(51) **F21V 29/503** (11) 2 944 872 A1  
(51) **F24F 1/22** (11) 2 944 886 A2  
(51) **F24F 3/044** (11) 2 944 887 A2  
(51) **F24F 3/044** (11) 2 944 888 A2  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 950 507 B1  
(51) **F25D 11/02** (11) 2 604 957 A3  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 944 923 A1  
(51) **G01S 17/08** (11) 2 894 491 A3  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 943 835 A1

- (51) **G02B 27/02** (11) 2 943 836 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 945 038 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 945 043 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 159 675 A3  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 945 048 A2  
(51) **G08B 21/06** (11) 2 945 133 A1  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 945 136 A1  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 945 137 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 945 205 A2  
(51) **H02S 40/34** (11) 2 511 959 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 945 300 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 944 036 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 945 310 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 186 246 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 945 311 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 945 326 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 767 023 B1  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 945 352 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 945 354 A2  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 765 760 B1  
(51) **H04N 19/597** (11) 2 945 385 A1  
(51) **H04N 19/597** (11) 2 945 386 A1  
(51) **H04N 21/41** (11) 2 521 370 B1  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 944 108 A1  
(51) **H04W 16/24** (11) 2 944 110 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 944 114 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 945 414 A1  
(51) **H04W 28/18** (11) 2 945 419 A1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 945 429 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 945 431 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 944 152 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 944 153 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 944 154 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 375 316 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 431 850 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 296 358 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **H02K 33/06** (11) 2 568 586 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 698 984 A3
- (73) **LG Innotek Co., Ltd**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 181 528 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 944 862 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 944 865 A1  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 944 871 A1  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 682 987 A3  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 375 450 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 254 167 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 360 743 A3  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 378 570 A3  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 711 996 A3  
(51) **H01L 33/36** (11) 2 768 032 A3  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 528 120 A3  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 722 899 A3  
(51) **H01L 33/40** (11) 2 610 929 A3  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 945 196 A1  
(51) **H01L 33/56** (11) 2 528 121 A3  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 945 198 A1
- (71) **LG Siltron Inc.**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 943 974 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 945 186 A1
- (71) **Li, Po-ying**  
(51) **F16K 99/00** (11) 2 943 709 A2
- (71) **Liebert Corporation**  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 767 780 A3  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 767 784 A3  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 767 785 A3
- (71) **Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 41/00** (11) 2 944 746 A1
- (73) **Life Safety Germany GmbH**  
(51) **G01N 27/404** (11) 1 332 358 B1
- (71) **Life Technologies AS**  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 944 689 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **B01J 2/00** (11) 1 326 704 B1  
(51) **G06F 19/18** (11) 2 943 905 A1
- (71) **Liguori, Vincenzo**  
(51) **H04N 19/513** (11) 2 944 085 A1
- (71) **Lin, Dean**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 943 110 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **F17C 3/04** (11) 2 944 860 A1  
(51) **F17C 9/02** (11) 2 944 861 A1  
(51) **F28D 21/00** (11) 2 944 909 A1
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**  
(51) **F04B 1/12** (11) 2 940 299 A3
- (71) **Linear Technology Corporation**  
(51) **H04B 1/30** (11) 2 945 292 A1
- (73) **Lino Manfrotto + Co. S.P.A.**  
(51) **G03B 17/56** (11) 2 812 755 B1
- (71) **LISEC Austria GmbH**  
(51) **B24B 7/24** (11) 2 943 314 A1
- (71) **Liu, Chun Chin**  
(51) **A45D 40/24** (11) 2 923 597 A3
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **B21D 1/06** (11) 2 944 389 A1
- (73) **Loesch Verpackungstechnik GmbH**  
(51) **B65B 5/06** (11) 2 616 341 B1
- (71) **Logined B.V.**  
(51) **E21B 43/30** (11) 2 944 757 A1
- (71) **LongWide Technology Inc.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 615 358 A3
- (73) **Lonza Ltd**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 638 088 B1
- (71) **LORD Corporation**  
(51) **B64C 27/00** (11) 2 944 568 A1
- (71) **Lotfi, Atoosa**  
(51) **F16K 99/00** (11) 2 943 709 A2
- (73) **Lovett, Shane**  
(51) **F16C 17/24** (11) 2 739 952 B1
- (73) **Lpath, Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 155 239 B1
- (73) **LSA Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**  
(51) **F26B 17/14** (11) 2 649 392 B1
- (71) **Lsc Environmental Products, LLC**  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 943 229 A1
- (73) **LSI Corporation**  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 582 053 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 674 320 A3  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 829 433 A3  
(51) **G06F 1/30** (11) 2 945 042 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 945 067 A2  
(51) **H02H 7/00** (11) 2 945 241 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 247 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 248 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 249 A2  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 250 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 251 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 252 A1  
(51) **H02J 3/36** (11) 2 945 253 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 945 254 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 945 259 A1
- (51) **H02M 7/49** (11) 2 945 273 A1  
(51) **H02M 7/49** (11) 2 945 274 A1  
(51) **H02P 13/00** (11) 2 945 279 A1  
(51) **H02P 21/04** (11) 2 945 280 A2  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 945 395 A2  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 945 396 A2
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 47/24** (11) 2 944 324 A1
- (71) **Lu, Cong Qiang**  
(51) **B26D 3/28** (11) 2 944 441 A1
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **C09D 4/00** (11) 2 673 322 B1  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 756 051 B1  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 756 052 B1  
(51) **C09K 8/62** (11) 2 756 053 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 944 090 A1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 642 905 B1
- (71) **Lumension Security, Inc.**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 945 059 A1
- (71) **Luo, Weixi**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 945 093 A1
- (71) **Luxcos S.A.**  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 944 304 A1
- (71) **Luxembourg Institute of Science and Technology**  
(51) **H01J 49/30** (11) 2 943 971 A1
- (71) **Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)**  
(51) **H01J 49/30** (11) 2 943 970 A1
- (71) **LUXeXcel Holding B.V.**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 943 331 A1
- (71) **LVI-WaBek Oy**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 945 106 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) **C07C 6/02** (11) 2 943 452 A1  
(51) **C07C 7/04** (11) 2 943 453 A1
- (71) **Lypo C AB**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 944 202 A1
- (71) **Lytix, Inc.**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 943 884 A1
- (71) **Lyve Minds, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 943 888 A1
- (71) **M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 943 109 A1
- (71) **M&K HOLDINGS INC.**  
(51) **H04N 19/129** (11) 2 945 382 A1
- (71) **M2I DEVELOPMENT**  
(51) **C07C 229/08** (11) 2 943 466 A1
- (73) **Mabuchi Motor Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 815 866 B1
- (71) **Mac Donald, John, Joseph**  
(51) **F02B 3/12** (11) 2 943 665 A2
- (71) **Macroblock, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 800 458 A3
- (71) **MAGNA INTERNATIONAL INC**  
(51) **B21D 28/00** (11) 2 944 394 A1
- (73) **Magnard Innovation**  
(51) **B63B 15/00** (11) 2 704 944 B1

- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 944 779 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 944 780 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 2 944 796 A1
- (73) **Mahle International GmbH**  
(51) *F01L 3/14* (11) 2 803 827 B1  
(51) *F02M 35/024* (11) 2 627 890 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 944 487 A1  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 944 488 A1
- (73) **Mahltig Management- und Beteiligungs GmbH**  
(51) *G06F 21/56* (11) 1 714 229 B1
- (73) **Maico Diagnostic GmbH**  
(51) *A61B 5/0484* (11) 1 611 846 B1
- (73) **Main Power Electrical Factory Ltd.**  
(51) *B02C 18/30* (11) 2 687 295 B1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) *B25B 23/14* (11) 2 561 961 A3  
(51) *B25D 17/04* (11) 2 944 428 A1  
(51) *B25D 17/04* (11) 2 944 429 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) *B60C 11/24* (11) 2 921 322 A3  
(51) *B60K 17/356* (11) 2 772 379 B1  
(51) *B60K 37/04* (11) 2 944 500 A2  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 944 503 A2  
(51) *B62D 25/24* (11) 2 944 551 A1  
(51) *F01N 13/00* (11) 2 657 478 B1  
(51) *F01P 7/02* (11) 2 944 786 A1
- (73) **MannKind Corporation**  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 501 724 B1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 700 692 B1
- (71) **Mäntymaa, Timo**  
(51) *F41C 23/12* (11) 2 639 542 A3
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**  
(51) *G04B 31/04* (11) 2 945 027 A1  
(51) *G04B 31/04* (11) 2 945 028 A1
- (73) **MARKEM TAG, INC.**  
(51) *G06K 1/12* (11) 1 275 077 B1
- (71) **Marmi Ghirardi SRL**  
(51) *C04B 28/12* (11) 2 944 623 A1
- (71) **Mars, Incorporated**  
(51) *A23G 3/32* (11) 2 943 074 A1
- (71) **Martin, Greg Alan**  
(51) *G06F 21/31* (11) 2 943 907 A1
- (71) **Martinez Serrano, Francisco Jesus**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 945 085 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 544 379 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 584 750 A3
- (71) **Mary Kay, Inc.**  
(51) *A61K 31/74* (11) 2 944 313 A1
- (73) **Maryvonne Management & Consulting AG**  
(51) *B29C 57/04* (11) 2 682 253 B1
- (73) **MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.**  
(51) *D01H 1/00* (11) 2 530 191 B1
- (73) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**  
(51) *B02C 17/22* (11) 2 720 796 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) *H01H 9/00* (11) 2 943 965 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) *D01H 1/115* (11) 2 944 713 A1
- (71) **Mason's Spacers Limited**  
(51) *E04G 21/18* (11) 2 944 743 A1
- (71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**  
(51) *A61K 31/202* (11) 2 943 190 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) *A61N 1/20* (11) 2 943 248 A1  
(51) *C01B 25/37* (11) 2 943 437 A2
- (71) **Mastercard International Incorporated**  
(51) *H04W 12/04* (11) 2 945 410 A1
- (73) **Masterwork Machinery Co., Ltd.**  
(51) *B65H 29/68* (11) 2 762 432 B1
- (71) **Material Design Factory Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/135* (11) 2 944 471 A1
- (71) **Mathys AG Bettlach**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 944 267 A1
- (73) **Matsuo, Masafumi**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 530 156 B1
- (71) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C12N 9/90* (11) 2 944 691 A1
- (71) **Matsuzawa, Yasuo**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 943 819 A2
- (71) **Maurus, Michael**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 943 135 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**  
(51) *G01R 33/28* (11) 2 944 972 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 944 963 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 943 773 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 943 776 A1  
(51) *G01N 30/86* (11) 2 944 955 A1
- (71) **Maxplus Industries Company Limited**  
(51) *B25G 1/04* (11) 2 944 434 A1
- (73) **Maxwell Technologies, Inc.**  
(51) *H01G 11/38* (11) 2 082 407 B1
- (71) **Maydew, Nigel Francis**  
(51) *E04B 5/04* (11) 2 944 736 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) *A61K 31/122* (11) 2 943 188 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 053 981 B1
- (71) **MC10, INC.**  
(51) *G06F 17/40* (11) 2 943 901 A1
- (71) **McGuire, James E.**  
(51) *B64C 11/20* (11) 2 944 565 A1
- (73) **McLean Cleaning Ltd**  
(51) *C12N 1/00* (11) 2 782 991 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**  
(51) *B65B 61/14* (11) 2 943 407 A1  
(51) *B65D 71/44* (11) 2 943 419 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 944 010 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 944 080 A1  
(51) *H04N 19/597* (11) 2 944 087 A1
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) *G06T 11/40* (11) 2 945 126 A2  
(51) *G11C 27/02* (11) 2 945 163 A1  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 945 284 A1  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 945 368 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 945 434 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 945 435 A1
- (71) **Medical Art Center**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 944 286 A2
- (71) **Medical Research Council**  
(51) *C07C 281/18* (11) 2 943 467 A1
- (71) **MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH**  
(51) *A61M 16/08* (11) 2 943 242 A1
- (73) **Medisana AG**  
(51) *G01G 19/44* (11) 1 862 784 B2
- (71) **Medrobotics Corporation**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 943 140 A1
- (71) **Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 943 159 A2  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 943 160 A2  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 943 161 A1
- (71;73) **Medtronic Inc.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 943 157 A1  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 943 158 A1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 739 343 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61M 5/168* (11) 2 497 508 A3  
(51) *A61M 5/168* (11) 2 497 509 A3
- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61N 1/365* (11) 2 188 009 B1  
(51) *H03M 7/40* (11) 2 140 553 B1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07D 231/12* (11) 2 669 274 B1
- (71) **Meiren Engineering OÜ**  
(51) *B65F 3/20* (11) 2 944 585 A1
- (71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**  
(51) *B60Q 1/38* (11) 2 930 063 A3
- (73) **MEMBER'S S.p.A.**  
(51) *H01H 3/02* (11) 2 811 498 B1  
(51) *H01H 3/02* (11) 2 811 499 B1
- (71) **Mercenari Uribe, Fernando Humberto**  
(51) *A63B 22/00* (11) 2 944 356 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 943 480 A1  
(51) *C07K 7/50* (11) 2 943 502 A1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A61P 3/10* (11) 2 079 467 B1
- (71) **Merial Limited**  
(51) *A61K 39/135* (11) 2 944 322 A2
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 548 552 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *B60T 1/00* (11) 2 944 521 A1  
(51) *B64C 25/00* (11) 2 943 403 A1
- (73) **Messier-Dowty Limited**  
(51) *B64D 45/00* (11) 2 686 243 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) *B24B 23/02* (11) 2 944 423 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 889 108 A3



- (71) **Metcalf, Leonard**  
(51) *H04W 84/02* (11) 2 944 155 A1
- (71) **Metheresis Translational Research SA**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 943 510 A1
- (71) **Meton Gravure Technologies, Ltd.**  
(51) *B41N 3/00* (11) 2 943 350 A1
- (73) **Metpro AB**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 035 059 B1
- (71) **Metronor AS**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 944 284 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**  
(51) *G01N 27/414* (11) 2 944 950 A1
- (73) **Mexichem Fluor S.A. de C.V.**  
(51) *C07C 17/25* (11) 2 121 548 B1
- (71) **Meyer Burger AG**  
(51) *B28D 5/00* (11) 2 944 444 A1
- (71) **MG Systems Consulting Services LLC.**  
(51) *G07G 1/12* (11) 2 943 944 A1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**  
(51) *B05D 3/00* (11) 2 944 382 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 943 357 A1  
(51) *G01M 17/00* (11) 2 696 187 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 751 186 B1  
(51) *C08K 3/36* (11) 2 794 746 B1  
(51) *C08K 3/36* (11) 2 794 747 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) *G01F 1/84* (11) 2 943 759 A1
- (71) **Micro-Epsilon Optronic GmbH**  
(51) *G01J 3/14* (11) 2 943 760 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) *H03K 7/08* (11) 2 761 754 B1
- (71) **Microgreen Polymers, Inc.**  
(51) *B32B 3/00* (11) 2 943 334 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 943 883 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 943 887 A1  
(51) *H01L 23/48* (11) 2 943 978 A1  
(51) *H01L 27/115* (11) 2 943 982 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) *H04N 19/88* (11) 2 944 088 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 856 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 943 857 A1  
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 943 868 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 943 879 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 974 286 B1  
(51) *G06F 17/21* (11) 2 943 893 A2  
(51) *G06Q 30/08* (11) 2 943 924 A2  
(51) *G09G 3/00* (11) 2 943 947 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 944 070 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 944 072 A2
- (71) **Microvention, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 943 152 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 944 883 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 944 899 A1
- (71) **Mifcare**  
(51) *A61K 31/423* (11) 2 944 310 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 944 639 A1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) *B01F 11/00* (11) 2 944 372 A1  
(51) *B01F 11/00* (11) 2 944 373 A1
- (73) **Minimally Invasive Devices, Inc.**  
(51) *A61B 1/12* (11) 2 173 232 B1
- (71;73) **MiniPumps, LLC**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 717 944 B1  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 943 709 A2
- (71) **Mirabelli, Franco**  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 943 723 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) *H04M 3/533* (11) 2 945 358 A1  
(51) *H04M 3/533* (11) 2 945 359 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C07C 309/75* (11) 2 617 710 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 427 177 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B66B 7/02* (11) 2 055 662 B1  
(51) *B66B 19/02* (11) 2 724 970 B1  
(51) *F25B 1/00* (11) 2 944 897 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 944 969 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 945 063 A1  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 945 069 A1  
(51) *H01B 17/60* (11) 2 945 169 A1  
(51) *H04L 1/22* (11) 2 701 332 B1  
(51) *H04L 9/30* (11) 2 945 313 A1  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 945 370 A1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 944 673 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**  
(51) *F04D 29/28* (11) 2 944 823 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B01D 53/26* (11) 2 944 369 A1  
(51) *B23K 26/046* (11) 2 944 414 A1  
(51) *F02C 7/00* (11) 2 944 793 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 721 294 B1  
(51) *G01L 1/00* (11) 2 944 935 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F04D 29/28* (11) 2 944 823 A1  
(51) *F25B 31/00* (11) 2 762 803 A3
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**  
(51) *B23B 47/28* (11) 2 944 405 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 182 169 B1  
(51) *F04D 29/38* (11) 2 080 909 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *C22C 9/04* (11) 2 944 703 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**  
(51) *B32B 9/00* (11) 1 927 465 B1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**  
(51) *C22C 9/04* (11) 2 944 703 A1
- (71) **Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) *B23K 26/38* (11) 2 808 120 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**  
(51) *H05B 33/26* (11) 2 945 467 A1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**  
(51) *B01J 23/66* (11) 2 659 968 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) *G02B 7/08* (11) 2 944 992 A2  
(51) *G02B 7/08* (11) 2 944 993 A2  
(51) *G02B 7/08* (11) 2 944 994 A2  
(51) *G02B 7/08* (11) 2 944 995 A2  
(51) *G02B 27/08* (11) 2 945 003 A2
- (51) *G03B 3/10* (11) 2 945 014 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01D 5/244* (11) 2 765 393 A3
- (71) **MJN U.S. Holdings LLC**  
(51) *A23L 1/304* (11) 2 943 081 A1
- (71) **MJN U.S. Holdings, LLC**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 943 079 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**  
(51) *G01L 7/08* (11) 2 943 764 A1
- (71) **Mobey, John James**  
(51) *B60P 3/36* (11) 2 815 918 A3
- (71) **Moen, Phillip T. Jr.**  
(51) *C07H 21/00* (11) 2 944 647 A1
- (73) **Molecular Devices (New Milton) Ltd**  
(51) *C12M 1/32* (11) 2 708 890 B1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals**  
(51) *A61K 51/00* (11) 2 943 227 A1
- (73) **Molex Incorporated**  
(51) *H01R 13/514* (11) 2 165 393 B1
- (71) **Mondelez Japan Limited**  
(51) *A23G 3/54* (11) 2 944 200 A1
- (71) **Monosol, LLC**  
(51) *A23L 1/00* (11) 2 943 075 A1
- (71) **Monotype Imaging Inc.**  
(51) *G06F 17/21* (11) 2 943 894 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 944 636 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 811 024 B1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 944 695 A1
- (71) **Montousse, Julien**  
(51) *B63C 11/46* (11) 2 943 399 A1  
(51) *B63G 8/00* (11) 2 943 400 A1
- (73) **Montres Breguet SA**  
(51) *G04B 19/26* (11) 2 728 421 B1
- (73) **Mor-Research Applications Ltd.**  
(51) *A61F 7/00* (11) 2 600 810 B1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *G10L 15/00* (11) 2 945 154 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 759 111 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 544 494 B1
- (71) **Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH**  
(51) *A01M 29/08* (11) 2 944 192 A1
- (71) **MTS Maschinentechnik Schrode AG**  
(51) *E02D 3/074* (11) 2 943 618 A2
- (71) **MTU Aero Engines AG**  
(51) *F01D 5/26* (11) 2 944 765 A1
- (73) **MULAG Fahrzeugwerk**  
(51) *B64F 1/32* (11) 2 581 312 B1
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd.**  
(51) *G01B 7/30* (11) 2 944 917 A1  
(51) *G01D 5/12* (11) 2 944 924 A1
- (71) **MULTIPHOTON OPTICS GMBH**  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 943 830 A1
- (71) **MultiTouch Oy**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 943 838 A1
- (71) **Munoz Holman, David**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 945 085 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 63/06* (11) 2 690 048 A3

- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 945 296 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 680 193 B1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 944 940 A1
- (73) **Mylan Specialty L.P.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 381 346 B1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**  
(51) **A01K 11/00** (11) 2 728 995 B1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 943 082 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**  
(51) **F04C 23/00** (11) 2 944 820 A1  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 479 870 B1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) **H04N 21/4545** (11) 2 945 394 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 943 550 A1
- (71) **Nano and Advanced Materials Institute Limited**  
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 945 213 A1
- (71) **Nanopore, Inc.**  
(51) **E04B 1/80** (11) 2 943 620 A2
- (73) **National Cerebral and Cardiovascular Center**  
(51) **A61N 1/365** (11) 1 541 193 B1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 774 577 A3
- (71) **National Entertainment Collectibles Association, Inc.**  
(51) **A63H 33/26** (11) 2 944 362 A1
- (71;73) **National Institute for Materials Science**  
(51) **C22C 23/04** (11) 2 157 201 B1  
(51) **D01F 1/10** (11) 2 944 711 A1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**  
(51) **H02N 11/00** (11) 2 945 276 A1
- (73) **National Oilwell Varco Denmark I/S**  
(51) **C08J 3/00** (11) 1 937 751 B1
- (73) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) **E21B 33/06** (11) 2 607 612 B1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 779 789 B1
- (71) **National Taiwan University**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 943 578 A1
- (73) **National University Corporation Kumamoto University**  
(51) **B22D 21/00** (11) 2 191 028 B1
- (73) **National University Corporation Nagoya University**  
(51) **H01L 21/203** (11) 2 610 895 B1
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OITA UNIVERSITY**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 944 406 A1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**  
(51) **G01N 27/416** (11) 2 944 951 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 944 320 A1
- (71) **Natural Intelligent Technologies S.r.l.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 943 911 A1
- (73) **Naturex**  
(51) **A23G 1/32** (11) 2 071 961 B1
- (71) **NCR Corporation**  
(51) **G01G 19/414** (11) 2 944 929 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 945 094 A1
- (71) **NDI TIP Teknolojileri Anonim Sirketi**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 944 278 A2
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **G01H 11/08** (11) 2 610 597 B1  
(51) **G01P 15/09** (11) 2 717 059 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 071 A1  
(51) **G09B 29/00** (11) 2 945 145 A1  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 945 151 A1  
(51) **H01M 4/133** (11) 2 945 209 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 709 304 B1  
(51) **H04L 12/44** (11) 2 945 319 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 944 067 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 945 404 A1  
(51) **H04W 8/04** (11) 2 945 408 A1  
(51) **H04W 8/04** (11) 2 945 409 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 944 107 A2  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 944 116 A1
- (71) **NEC CORPORATION**  
(51) **G06F 21/32** (11) 2 945 090 A1
- (73) **NEC Energy Devices, Ltd.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 693 517 B1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) **B01D 63/06** (11) 2 714 251 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 344 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 656 585 B1
- (73) **Negret Cordoba, Marcel**  
(51) **A61C 7/12** (11) 2 080 490 B1
- (71) **Neomed, Inc.**  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 944 342 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) **A23L 1/23** (11) 1 915 913 B1  
(51) **A47J 31/06** (11) 2 943 099 A1  
(51) **F04B 43/12** (11) 2 753 833 B1
- (73) **NEUSON Ecotec GmbH**  
(51) **B07B 1/00** (11) 2 848 322 B1
- (71) **New Ermes Europe S.r.l.**  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 944 242 A1
- (73) **New South Wales Department of Primary Industry As a member of the National Wine & Grape Industry**  
(51) **A01H 5/10** (11) 2 046 959 B1
- (73) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 531 865 B2
- (71) **Nexans**  
(51) **H01B 3/44** (11) 2 945 167 A1
- (73) **NEXTER Systems**  
(51) **F41H 13/00** (11) 1 688 698 B1
- (73) **NFL Biosciences**  
(51) **A61K 36/81** (11) 2 015 764 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 944 366 A2  
(51) **B28B 1/00** (11) 2 921 271 A3  
(51) **B28B 13/04** (11) 2 918 385 A3  
(51) **C23C 10/18** (11) 2 690 196 B1  
(51) **F03G 7/00** (11) 2 944 811 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/495** (11) 2 937 322 A3  
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 944 878 A2  
(51) **H01T 13/05** (11) 2 945 234 A1
- (71) **Nichirei Biosciences Inc.**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 944 940 A1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**  
(51) **B24B 1/00** (11) 2 489 466 B1
- (71) **NidiCare GmbH**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 944 335 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 944 336 A1
- (73) **Niedax France**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 884 608 B1
- (73) **NIHON TAISANBIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C03B 7/10** (11) 1 702 893 B1
- (73) **Nihon Trim Co., Ltd.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 982 736 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**  
(51) **A43B 13/14** (11) 2 944 212 A1  
(51) **A43B 13/18** (11) 2 943 085 A1  
(51) **A43B 13/20** (11) 2 944 213 A1  
(51) **A43C 1/04** (11) 2 943 086 A1  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 696 743 B1  
(51) **A63B 41/08** (11) 2 944 359 A1  
(51) **D04B 21/16** (11) 2 944 715 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 945 016 A2  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 945 184 A2
- (71) **Nikora, James**  
(51) **B62B 1/06** (11) 2 943 388 A1
- (71) **Nimbus Iris, Inc.**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 943 202 A1
- (73) **Ningbo Chefshere Kitchen Technology Co., Ltd**  
(51) **A47J 42/22** (11) 2 664 261 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 945 353 A1
- (71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 944 960 A1
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**  
(51) **C07C 309/75** (11) 2 617 710 B1
- (73) **Nippon Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G01D 13/22** (11) 2 157 410 B1
- (73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**  
(51) **C07D 235/06** (11) 2 746 265 B1
- (71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 005 946 B1  
(51) **C08F 8/04** (11) 2 944 656 A1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**  
(51) **C10G 75/00** (11) 2 607 459 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) **B21B 25/00** (11) 2 944 387 A1  
(51) **B21D 53/88** (11) 2 147 732 B1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 692 613 B1  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 687 427 B1  
(51) **C23C 2/02** (11) 2 944 705 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 031 385 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) **G10L 19/02** (11) 2 650 878 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **H04L 29/00** (11) 1 635 516 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 944 634 A1

- (71:73) **Nissan Motor Co., Ltd**  
 (51) **B60K 35/00** (11) 2 944 497 A1  
 (51) **B60W 30/045** (11) 2 944 530 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 541 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 542 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 543 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 544 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 545 A1  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 546 A1  
 (51) **B62D 25/20** (11) 2 599 693 B1  
 (51) **H01M 8/02** (11) 2 823 525 B1  
 (51) **H01M 8/04** (11) 2 945 212 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
 (51) **B22D 21/00** (11) 2 191 028 B1  
 (51) **H02K 15/03** (11) 2 811 628 B1
- (71:73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
 (51) **F16H 1/32** (11) 2 944 846 A1  
 (51) **H01M 8/24** (11) 2 823 526 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**  
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 944 547 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
 (51) **B60R 13/02** (11) 2 944 519 A2
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**  
 (51) **F16D 65/22** (11) 1 752 679 B1
- (71) **Nivar, Virginia**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 593 A1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**  
 (51) **G04B 11/00** (11) 2 945 025 A1
- (73) **NMC S.A.**  
 (51) **E06B 3/48** (11) 2 771 521 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**  
 (51) **A61C 3/02** (11) 2 943 141 A1
- (71) **Nocturnal Product Development**  
 (51) **A61M 5/00** (11) 2 943 234 A1
- (71) **NOF Corporation**  
 (51) **F42C 13/04** (11) 2 944 916 A1
- (71:73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 713 543 B1  
 (51) **H04L 12/801** (11) 2 945 331 A2
- (71:73) **Nokia Technologies Oy**  
 (51) **G01S 19/25** (11) 2 943 807 A1  
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 705 455 B1  
 (51) **G11B 20/00** (11) 1 444 690 B1  
 (51) **H04B 7/02** (11) 2 944 031 A1  
 (51) **H04Q 3/545** (11) 1 585 350 B1  
 (51) **H04W 4/02** (11) 2 944 102 A1  
 (51) **H04W 24/02** (11) 2 944 113 A2
- (71) **Nokia Technologies OY**  
 (51) **G01N 27/12** (11) 2 943 782 A1  
 (51) **G01R 17/02** (11) 2 943 802 A1  
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 943 897 A1  
 (51) **G06Q 10/10** (11) 2 945 107 A1  
 (51) **H04J 3/06** (11) 2 944 040 A1  
 (51) **H04W 4/06** (11) 2 944 103 A1
- (71:73) **Nordic Semiconductor ASA**  
 (51) **G01R 31/319** (11) 2 943 803 A1  
 (51) **H03K 5/135** (11) 2 666 239 B1
- (73) **Nordisk Rebalance A/S**  
 (51) **A23L 1/172** (11) 1 931 363 B1
- (71) **Norner IP AS**  
 (51) **C08G 64/42** (11) 2 943 522 A1
- (71) **North Carolina State University**  
 (51) **A01H 5/12** (11) 2 943 059 A1
- (71) **Northeastern University**  
 (51) **G01N 27/327** (11) 2 943 784 A2
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
 (51) **G01R 33/26** (11) 2 944 971 A1
- (71) **Novacell Technology Inc.**  
 (51) **A61K 8/64** (11) 2 944 305 A1
- (71) **Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A.**  
 (51) **A47J 31/44** (11) 2 943 102 A1  
 (51) **A47J 31/44** (11) 2 943 103 A1
- (71) **Novaray Medical, Inc.**  
 (51) **G01N 23/04** (11) 2 943 781 A1
- (71:73) **Novartis AG**  
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 943 110 A1  
 (51) **A61B 1/07** (11) 2 943 113 A1  
 (51) **A61K 39/145** (11) 2 943 221 A1  
 (51) **C07D 413/12** (11) 2 943 488 A1  
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 802 584 B1  
 (51) **C07K 14/82** (11) 2 943 505 A2  
 (51) **G02C 7/04** (11) 2 945 009 A1
- (71:73) **Novo Nordisk A/S**  
 (51) **A61M 5/20** (11) 2 943 236 A1  
 (51) **C07K 16/28** (11) 1 476 469 B1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
 (51) **A61M 5/315** (11) 1 351 732 B2
- (73) **Novozymes A/S**  
 (51) **C12N 15/67** (11) 1 766 002 B1
- (71) **Novozymes Bioag A/S**  
 (51) **A01N 43/16** (11) 2 944 196 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
 (51) **H02P 6/10** (11) 2 945 277 A1
- (71) **NTN Corporation**  
 (51) **B60T 8/00** (11) 2 944 525 A1  
 (51) **F16C 33/58** (11) 2 944 837 A1  
 (51) **F16C 33/78** (11) 2 944 838 A1  
 (51) **G01L 1/04** (11) 2 944 936 A1
- (71:73) **NTT DOCOMO, INC.**  
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 577 732 B1  
 (51) **H04W 48/08** (11) 2 945 428 A1  
 (51) **H04W 92/20** (11) 2 945 458 A1
- (73) **NU Eco Engineering Co., Ltd.**  
 (51) **H01L 21/203** (11) 2 610 895 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**  
 (51) **G06F 3/02** (11) 2 943 861 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
 (51) **G01V 5/00** (11) 2 944 983 A2  
 (51) **G06T 11/00** (11) 2 945 125 A2
- (71) **NuLabel Technologies, Inc.**  
 (51) **C09J 5/02** (11) 2 943 546 A2
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
 (51) **F04B 35/00** (11) 2 713 051 B1
- (71) **Nuovo, Gerard**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 593 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**  
 (51) **D03D 27/10** (11) 2 943 603 A1  
 (51) **D03D 27/10** (11) 2 943 604 A2
- (71:73) **NXP B.V.**  
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 944 299 A1  
 (51) **G06F 21/12** (11) 2 819 049 B1  
 (51) **G11C 13/00** (11) 2 945 162 A1  
 (51) **H01L 29/872** (11) 2 945 192 A1  
 (51) **H02M 3/00** (11) 2 945 270 A2  
 (51) **H03F 3/68** (11) 2 802 076 B1  
 (51) **H04R 1/10** (11) 2 945 398 A1
- (71) **NYCZ Ryszard**  
 (51) **C25C 1/10** (11) 2 944 709 A1
- (71) **O.M.C.A. di Bassi Giovanni**  
 (51) **C03B 9/347** (11) 2 944 616 A1
- (71) **O'Brien, Gary**  
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 943 765 A1  
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 943 766 A1
- (71) **O'Donnell, Laura**  
 (51) **G06F 21/31** (11) 2 943 907 A1
- (73) **OAKLEY, INC.**  
 (51) **A61F 9/02** (11) 2 674 138 B1
- (71) **Oberrauch, Werner**  
 (51) **G02C 5/00** (11) 2 945 006 A1
- (73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
 (51) **G06F 21/34** (11) 2 058 746 B1
- (71:73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
 (51) **F16L 3/22** (11) 2 944 854 A1  
 (51) **H02G 13/00** (11) 2 759 031 B1
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"**  
 (51) **A61K 35/64** (11) 2 944 314 A1  
 (51) **A61K 35/64** (11) 2 944 315 A1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**  
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 393 157 B1
- (73) **OCE-Technologies B.V.**  
 (51) **B65H 31/26** (11) 2 794 441 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**  
 (51) **G06F 3/048** (11) 1 791 052 A3  
 (51) **G06F 3/12** (11) 2 945 051 A1
- (71) **Oceaneering International Inc.**  
 (51) **H04B 5/00** (11) 2 944 030 A1
- (71) **OCULAR INSTRUMENTS, INC.**  
 (51) **G02C 7/04** (11) 2 945 010 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
 (51) **D02G 1/12** (11) 2 721 203 B1
- (73) **Ohara, Nariko**  
 (51) **A61N 1/14** (11) 1 177 812 B1
- (71) **Oji Holdings Corporation**  
 (51) **B29C 33/38** (11) 2 944 446 A1  
 (51) **B41M 5/34** (11) 2 944 477 A1
- (71) **OLEDWorks LLC**  
 (51) **H01L 51/40** (11) 2 943 989 A1
- (73) **Olsen, Raymond E.**  
 (51) **A61F 2/78** (11) 1 906 887 B1
- (71:73) **Olympus Corporation**  
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 972 252 B1  
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 599 429 B1  
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 944 248 A1  
 (51) **B25J 3/04** (11) 2 617 530 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
 (51) **A61B 18/12** (11) 2 944 280 A1  
 (51) **G02B 7/34** (11) 2 944 997 A1  
 (51) **H04N 13/00** (11) 2 945 375 A1
- (73) **Omega SA**  
 (51) **A44C 5/24** (11) 2 702 891 B1
- (71) **Omron Corporation**  
 (51) **G01V 1/28** (11) 2 944 979 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**  
 (51) **G05B 19/05** (11) 2 730 984 A3  
 (51) **G06K 9/32** (11) 2 797 051 A3  
 (51) **G06K 9/68** (11) 2 919 167 A3
- (71) **OMS Investments, Inc.**  
 (51) **A01M 23/00** (11) 2 943 063 A1



- (71) **Omya International AG**  
(51) **C04B 26/12** (11) 2 944 621 A1
- (71) **Oncotherm Kft.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 943 138 A1
- (73) **Oosthuizen, Christiaan Rudolf**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 763 626 B1
- (73) **Open Joint-Stock Company 'TVEL'**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 978 528 B2
- (73) **Openwave Mobility, Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 625 625 B1
- (71) **Opgal Optronic Industries Ltd.**  
(51) **G03B 19/18** (11) 2 943 839 A1
- (71) **Optelec B.V.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 908 208 A3
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 584 751 B1
- (73) **OPTISCAN PTY LTD**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 901 107 B1
- (71) **Optotune AG**  
(51) **G02B 27/48** (11) 2 945 005 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**  
(51) **G06F 21/52** (11) 1 434 121 B1
- (71;73) **Orange**  
(51) **H04B 10/272** (11) 2 944 035 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 905 217 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 608 504 A3
- (73) **Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 530 156 B1
- (71) **Ortoteck Ortopedi Protez Ortez Rehabilitasyon Merkezi Tic. Ltd. Sti**  
(51) **A61F 2/68** (11) 2 943 165 A1
- (71) **Ortoteck Ortopedi Protez Rehabilitasyon Merkezi Ticaret Limited Sirketi**  
(51) **A61F 2/68** (11) 2 943 166 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**  
(51) **G02F 1/01** (11) 2 945 012 A1
- (71) **Osowski, Lukasz M.**  
(51) **G10L 13/04** (11) 2 943 950 A2
- (71;73) **OSRAM GmbH**  
(51) **B29C 41/20** (11) 2 658 698 B1  
(51) **C09K 11/79** (11) 1 664 238 B1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 756 735 B1  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 944 868 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 191 547 B1  
(51) **C09K 11/79** (11) 1 664 238 B1
- (71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 944 868 A1
- (71) **Österreichische Akademie der Wissenschaften**  
(51) **A61K 38/40** (11) 2 943 215 A1
- (71) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 13/02** (11) 2 943 428 A1
- (73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo 'Novosibirsky Zavod Khimkonsentratov'**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 978 528 B2
- (71) **Outotec (Finland) Oy**  
(51) **B01D 29/41** (11) 2 943 262 A1
- (73) **Ovo Joint Venture LLC**  
(51) **A61F 5/41** (11) 2 760 387 B1
- (71) **Owen Mumford Limited**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 907 449 A3
- (73) **Owen Oil Tools LP**  
(51) **E21B 33/129** (11) 1 802 846 B1
- (73) **Oxea Bishop LLC**  
(51) **C07C 29/74** (11) 2 607 341 B1
- (71) **Oy Primapoli Ltd**  
(51) **E04B 2/70** (11) 2 944 733 A1
- (71) **packit! Verpackungen GmbH**  
(51) **B65D 5/52** (11) 2 944 580 A1
- (71) **Palazzoli S.p.A.**  
(51) **H02B 1/52** (11) 2 945 235 A1
- (71) **Palmer Labs, LLC**  
(51) **F23L 7/00** (11) 2 840 312 A3
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **G01K 17/06** (11) 2 944 934 A2  
(51) **G08G 1/14** (11) 2 747 054 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A47J 43/046** (11) 2 676 584 B1  
(51) **B62M 6/80** (11) 2 594 471 B1  
(51) **C09J 133/02** (11) 2 692 810 B1  
(51) **G01N 21/31** (11) 2 944 943 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 944 498 A1  
(51) **G10L 15/30** (11) 2 945 157 A2  
(51) **H03M 13/19** (11) 2 945 291 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 894 948 A3
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**  
(51) **A61B 7/02** (11) 2 944 263 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 910 344 A3  
(51) **F22B 1/18** (11) 2 944 873 A1  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 944 885 A1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 944 891 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 070 A1  
(51) **G06K 9/68** (11) 2 674 896 B1  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 945 105 A1  
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 945 139 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 945 150 A1  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 945 174 A1  
(51) **H01H 9/46** (11) 2 945 175 A1  
(51) **H01H 50/04** (11) 2 945 178 A1  
(51) **H01H 50/64** (11) 2 945 179 A1  
(51) **H01R 13/516** (11) 2 592 699 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 945 372 A1  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 883 252 B1  
(51) **H04N 21/44** (11) 2 945 393 A1  
(51) **H05B 6/36** (11) 2 945 464 A1  
(51) **H05B 41/288** (11) 2 141 966 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 945 472 A1
- (71) **PANDROL LIMITED**  
(51) **E01B 9/30** (11) 2 944 721 A1
- (71) **Pang, Changlin**  
(51) **F16K 99/00** (11) 2 943 709 A2
- (71) **Paolino Bacci S.r.l.**  
(51) **B23Q 1/60** (11) 2 944 419 A1
- (71) **Park, Sang O**  
(51) **G06G 30/06** (11) 2 945 114 A1
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited**  
(51) **B01D 45/08** (11) 2 736 623 B1
- (71) **Parrot**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 945 399 A1
- (73) **Pascal Engineering Corporation**  
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 253 419 B2
- (71) **Pastwa, Jan Czeslaw**  
(51) **A01M 21/02** (11) 2 943 062 A1
- (71) **Patek Philippe SA Genève**  
(51) **G04F 7/08** (11) 2 945 029 A1
- (71) **Pathologica LLC**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 943 189 A1
- (71) **Patria Aerostructures Oy**  
(51) **B64C 3/18** (11) 1 970 303 A3
- (71) **Paul Scherrer Institut**  
(51) **H01M 4/88** (11) 2 943 990 A1
- (73) **Paul Vahle GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 25/14** (11) 2 710 692 B1
- (71) **Paxgrid Telemetric Systems Inc.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 944 101 A2
- (71) **PC-Tel, Inc.**  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 945 412 A2
- (71) **Peacocks Medical Group Limited**  
(51) **A43B 7/14** (11) 2 944 211 A1
- (71) **Pegas Nonwovens S.r.o.**  
(51) **D04H 3/007** (11) 2 943 607 A1
- (71) **Pelican Healthcare Limited**  
(51) **A61F 5/455** (11) 2 943 169 A1
- (73) **Pentair Südmo GmbH**  
(51) **F16K 1/226** (11) 2 649 350 B1
- (73) **Pentair Technical Solutions GmbH**  
(51) **H05K 5/04** (11) 2 853 981 B1
- (73) **Pepex Biomedical, Inc.**  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 661 616 B1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**  
(51) **B60H 1/32** (11) 2 944 489 A1
- (71) **Perovitch, Philippe**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 943 182 A1
- (71) **Perpetuum-Ebner GmbH & Co. Kg**  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 943 523 A2  
(51) **C08G 77/52** (11) 2 943 524 A1
- (71) **PERROUD, Stephane**  
(51) **H04W 4/20** (11) 2 944 104 A1
- (71) **Peters, Joachim**  
(51) **F16M 11/04** (11) 2 943 715 A1
- (71) **Petraneck, Diana**  
(51) **A47L 9/08** (11) 2 943 105 A2
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B05B 15/04** (11) 2 800 667 B1  
(51) **B21D 28/04** (11) 2 943 298 A1  
(51) **B60B 7/12** (11) 2 763 858 B1  
(51) **B60H 1/32** (11) 2 943 364 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 943 381 A1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 943 392 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 943 663 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 944 778 A1
- (71;73) **PGS Geophysical AS**  
(51) **G01P 15/13** (11) 2 778 691 B1  
(51) **G01P 15/13** (11) 2 778 692 B1  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 669 712 A3  
(51) **G01V 1/38** (11) 2 669 714 A3
- (73) **Phadia AB**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 106 262 B1
- (71) **Pharmalundensis AB**  
(51) **C02F 1/04** (11) 2 944 613 A1

(71) <b>Pharmasynthese</b> (51) <b>C07D 309/40</b> (11) 2 943 478 A1	(73) <b>Polyphor AG</b> (51) <b>C07K 7/64</b> (11) 2 540 736 B1	(73) <b>PRP Holding</b> (51) <b>F26B 17/14</b> (11) 1 818 636 B1
(73) <b>PharmaZell GmbH</b> (51) <b>C07C 227/42</b> (11) 2 614 045 B1	(73) <b>Polytech GmbH</b> (51) <b>E04G 1/15</b> (11) 2 697 452 B1	(71) <b>Pultrusion Technique Inc.</b> (51) <b>C25C 7/02</b> (11) 2 943 600 A1
(71) <b>PHD Unlimited Unique Solutions</b> (51) <b>F16C 29/00</b> (11) 2 933 511 A3	(73) <b>Pommier</b> (51) <b>B60D 1/28</b> (11) 2 556 974 B1	(73) <b>PURAC Biochem BV</b> (51) <b>A23B 7/154</b> (11) 2 124 582 B1
(73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b> (51) <b>C09K 11/77</b> (11) 1 882 024 B1 (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 661 717 B1 (51) <b>G06T 11/00</b> (11) 2 612 299 B1	(73) <b>PONZINI S.p.A.</b> (51) <b>B65D 75/36</b> (11) 2 753 555 B1	(71) <b>Pure Storage, Inc.</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 943 870 A1 (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 943 871 A1 (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 943 872 A1
(71) <b>Phillips, Andrew F.</b> (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 2 943 156 A1	(71) <b>Popp, Andreas</b> (51) <b>F26B 25/06</b> (11) 2 730 874 A3	(73) <b>Putzmeister Engineering GmbH</b> (51) <b>B66C 23/00</b> (11) 2 729 645 B1
(73) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H01R 4/24</b> (11) 2 729 991 B1	(71) <b>Porticor Ltd.</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 945 347 A1	(71) <b>Puzzles Living GmbH</b> (51) <b>A47B 96/06</b> (11) 2 944 224 A1
(73) <b>Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente</b> (51) <b>B06B 1/06</b> (11) 2 807 031 B1	(71;73) <b>Posco</b> (51) <b>C10L 5/10</b> (11) 2 944 681 A1 (51) <b>C22B 1/16</b> (11) 1 784 514 B2	(71) <b>PWP SA</b> (51) <b>B60P 7/08</b> (11) 2 860 062 A3
(73) <b>Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I.</b> (51) <b>E04F 13/08</b> (11) 2 799 641 B1	(71) <b>Postech Academy-Industry- Foundation</b> (51) <b>C12N 15/62</b> (11) 2 662 449 A3	(71) <b>Pyramid Mekaniska Konsult HB</b> (51) <b>B66D 3/08</b> (11) 2 943 430 A1
(71) <b>Piksel, Inc.</b> (51) <b>H04N 21/2343</b> (11) 2 945 389 A1	(71) <b>Power Associates International Inc.</b> (51) <b>F16L 55/46</b> (11) 2 944 856 A1	(73) <b>Qiagen GmbH</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 619 320 B1
(73) <b>Pindo S.a.</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 2 845 380 B1	(71) <b>Powergenix Systems, Inc.</b> (51) <b>H01M 10/04</b> (11) 2 943 991 A1	(71) <b>QIAGEN GmbH</b> (51) <b>C07H 1/08</b> (11) 2 944 645 A1
(73) <b>Pine Valley Investments, Inc.</b> (51) <b>H04W 60/00</b> (11) 1 614 271 B1	(71) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b> (51) <b>G01N 21/84</b> (11) 2 943 779 A1	(71) <b>QSC Audio Products, LLC</b> (51) <b>G01D 5/26</b> (11) 2 943 756 A1 (51) <b>H03F 1/02</b> (11) 2 944 024 A2
(71) <b>Pioneer Hi-Bred International, Inc.</b> (51) <b>B07C 5/36</b> (11) 2 943 293 A2	(71) <b>PPG Packaging Coatings (Suzhou) Co. Ltd.</b> (51) <b>C09D 133/26</b> (11) 2 943 543 A1	(71) <b>Quad/Graphics, Inc.</b> (51) <b>G03G 15/01</b> (11) 2 945 019 A1
(73) <b>Pioneer Surgical Technology, Inc.</b> (51) <b>A61L 27/34</b> (11) 2 793 963 B1	(71) <b>PQ Corporation</b> (51) <b>B01J 29/85</b> (11) 2 944 377 A1	(71;73) <b>Qualcomm Incorporated</b> (51) <b>G01C 5/06</b> (11) 2 943 744 A1 (51) <b>G01C 21/00</b> (11) 2 943 746 A1 (51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 944 974 A1 (51) <b>G01S 19/21</b> (11) 1 916 535 B1 (51) <b>G02C 7/10</b> (11) 2 943 837 A1 (51) <b>G06F 1/32</b> (11) 2 943 848 A1 (51) <b>G06F 1/32</b> (11) 2 943 849 A1 (51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 943 853 A1 (51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 943 854 A1 (51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 943 855 A1 (51) <b>G06F 17/24</b> (11) 2 077 506 B1 (51) <b>G06F 21/71</b> (11) 2 943 908 A1 (51) <b>G11C 7/10</b> (11) 2 943 956 A1 (51) <b>G11C 15/04</b> (11) 1 929 481 B1 (51) <b>H01L 23/31</b> (11) 2 943 977 A1 (51) <b>H03F 1/02</b> (11) 2 944 023 A1 (51) <b>H03F 3/45</b> (11) 2 944 026 A1 (51) <b>H03H 7/46</b> (11) 2 944 027 A2 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 944 044 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 944 045 A1 (51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 944 046 A1 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 944 047 A1 (51) <b>H04L 9/06</b> (11) 2 944 050 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 945 336 A1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 944 071 A2 (51) <b>H04N 19/117</b> (11) 2 944 083 A1 (51) <b>H04N 19/33</b> (11) 2 944 084 A2 (51) <b>H04N 19/583</b> (11) 2 944 086 A1 (51) <b>H04W 4/00</b> (11) 2 944 099 A1 (51) <b>H04W 8/00</b> (11) 2 944 105 A1 (51) <b>H04W 8/00</b> (11) 2 944 106 A1 (51) <b>H04W 16/00</b> (11) 2 082 599 B1 (51) <b>H04W 24/02</b> (11) 2 944 112 A1 (51) <b>H04W 28/18</b> (11) 2 944 117 A1 (51) <b>H04W 36/30</b> (11) 2 944 120 A1 (51) <b>H04W 48/02</b> (11) 2 787 769 B1 (51) <b>H04W 48/16</b> (11) 2 944 124 A2 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 944 127 A1 (51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 944 128 A2 (51) <b>H04W 52/40</b> (11) 2 944 136 A1 (51) <b>H04W 56/00</b> (11) 2 944 138 A1 (51) <b>H04W 74/00</b> (11) 2 944 149 A1
(73) <b>Piramed Limited</b> (51) <b>C07D 495/04</b> (11) 1 812 446 B1	(71) <b>Pratt &amp; Whitney Canada Corp.</b> (51) <b>F04D 29/32</b> (11) 2 944 824 A1	
(73) <b>Pittsburgh Glass Works, LLC</b> (51) <b>B60S 1/08</b> (11) 1 572 507 B1	(73) <b>Pratt &amp; Whitney Rocketdyne Inc.</b> (51) <b>C23C 4/12</b> (11) 1 970 462 B1	
(71) <b>Pivivarov, Oleksander</b> (51) <b>C02F 1/467</b> (11) 2 943 439 A1	(71) <b>Pratt &amp; Whitney Services Pte Ltd.</b> (51) <b>B23C 3/00</b> (11) 2 943 303 A1	
(73) <b>Pixium Vision SA</b> (51) <b>A61N 1/05</b> (11) 2 326 386 B1	(73) <b>PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.</b> (51) <b>C21C 7/10</b> (11) 1 915 574 B1	
(73) <b>Plastia s.r.o.</b> (51) <b>A01G 9/02</b> (11) 2 753 167 B1	(71) <b>Praxis Powder Technology, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/28</b> (11) 2 943 163 A1	
(73) <b>Plazit Iberica Plastic Solutions, S.A.</b> (51) <b>E01F 8/00</b> (11) 2 619 370 B1	(71) <b>Precision Energy Services, Inc.</b> (51) <b>E21B 4/00</b> (11) 2 481 880 A3	
(73) <b>PMC Organometallix, Inc.</b> (51) <b>C07F 7/22</b> (11) 2 588 485 B1	(71) <b>Precision Ventures, LLC</b> (51) <b>A61J 11/04</b> (11) 2 943 177 A1	
(73) <b>Poclain Hydraulics Industrie</b> (51) <b>B60K 17/14</b> (11) 2 794 326 B1 (51) <b>F04B 1/06</b> (11) 2 765 309 B1	(71) <b>Precor Incorporated</b> (51) <b>A63B 22/00</b> (11) 2 944 357 A2	
(71) <b>Podack, Eckhard R.</b> (51) <b>A61P 37/00</b> (11) 2 943 253 A1	(71) <b>Pregymix S.r.l.</b> (51) <b>G10K 11/172</b> (11) 2 945 153 A1	
(73) <b>POET Research, Inc.</b> (51) <b>C12P 7/06</b> (11) 2 686 433 B1	(71) <b>President and Fellows of Harvard College</b> (51) <b>G01N 21/64</b> (11) 2 943 777 A1 (51) <b>G06N 99/00</b> (11) 2 943 916 A1	
(71) <b>Pohligh GmbH</b> (51) <b>A61F 2/50</b> (11) 2 944 290 A1	(71) <b>Price, Edwin</b> (51) <b>G06F 21/31</b> (11) 2 943 907 A1	
(73) <b>Politecnico di Torino</b> (51) <b>A63C 11/22</b> (11) 2 758 141 B1	(71) <b>Prichard, Mark Stuart</b> (51) <b>A01G 9/02</b> (11) 2 943 057 A1	
(71) <b>PolyAn Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren Für spezielle Anwendung und Analytik mbH</b> (51) <b>B01D 67/00</b> (11) 2 943 269 A1	(71) <b>Primetals Technologies Austria GmbH</b> (51) <b>B21B 1/18</b> (11) 2 944 386 A1	
	(73) <b>Promega Corporation</b> (51) <b>C07D 417/04</b> (11) 2 614 059 B1	
	(71) <b>Proways</b> (51) <b>B29C 67/00</b> (11) 2 943 329 A1	

- (51) **H04W 74/08** (11) 2 944 151 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
- (51) **G06F 9/52** (11) 1 938 190 B1
- (51) **H04L 25/02** (11) 2 026 518 B1
- (51) **H04N 5/14** (11) 2 945 363 A1
- (51) **H04W 12/02** (11) 2 090 135 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
- (51) **H01Q 1/28** (11) 2 943 996 A1
- (51) **H03K 3/3565** (11) 2 944 028 A1
- (51) **H04N 13/02** (11) 2 944 081 A1
- (71) **Quantify Labs, Inc.**
- (51) **G06Q 10/10** (11) 2 945 110 A1
- (71) **Queensbrook Limited**
- (51) **C08K 5/00** (11) 2 943 529 A2
- (73) **Quithell Kunststofftechnik GmbH**
- (51) **E04F 15/18** (11) 2 143 854 B1
- (71) **Radie B.V.**
- (51) **A21C 3/02** (11) 2 944 197 A1
- (71) **Raman Research Institute**
- (51) **G01N 13/02** (11) 2 943 770 A1
- (71) **Rambøll Danmark A/S**
- (51) **F03D 11/04** (11) 2 944 810 A1
- (71) **Rambus Inc.**
- (51) **H03B 19/00** (11) 2 944 022 A1
- (51) **H04L 25/06** (11) 2 945 335 A1
- (71) **Rapidsil System Kft.**
- (51) **C08G 18/38** (11) 2 943 516 A2
- (71) **Raredon Resources, Inc.**
- (51) **A61K 35/42** (11) 2 943 208 A1
- (73) **Rational AG**
- (51) **F24C 7/08** (11) 2 048 443 B1
- (71) **Rausch & Pausch GmbH**
- (51) **F15B 21/00** (11) 2 944 830 A1
- (71) **Raytheon Company**
- (51) **H03K 3/57** (11) 2 562 935 A3
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
- (51) **B63B 22/24** (11) 1 848 628 B1
- (73) **Razor USA LLC**
- (51) **A63C 17/04** (11) 2 026 887 B1
- (73) **RD Europe Limited**
- (51) **F21V 23/02** (11) 1 936 258 B1
- (73) **Reading, Michael**
- (51) **G01N 33/44** (11) 2 708 887 B1
- (73) **Realbio Technologies Ltd.**
- (51) **G01N 33/53** (11) 1 843 850 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (Brands) Limited**
- (51) **A47L 15/42** (11) 2 943 108 A1
- (51) **C11D 1/83** (11) 2 943 559 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
- (51) **B65B 53/06** (11) 2 944 578 A1
- (71) **Recombinetics, Inc.**
- (51) **A01K 67/027** (11) 2 943 060 A1
- (71) **Red Tail Hawk Corporation**
- (51) **H04R 1/08** (11) 2 944 092 A1
- (71) **Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V.**
- (51) **A01B 45/02** (11) 2 944 167 A1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
- (51) **B65D 5/42** (11) 2 755 896 B1
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
- (51) **C21C 7/00** (11) 2 878 685 B1
- (71) **REGAL BELOIT AMERICA, INC.**
- (51) **F04D 29/42** (11) 2 944 826 A2
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) **A61K 39/00** (11) 2 943 218 A1
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 943 280 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
- (51) **A61K 9/00** (11) 2 944 306 A1
- (73) **Rehberg, Peter**
- (51) **F28D 9/00** (11) 2 598 820 B1
- (73) **Reime, Gerd**
- (51) **G01S 7/487** (11) 2 118 680 B1
- (71) **Reliance Industries Limited**
- (51) **C08G 63/90** (11) 2 943 520 A1
- (51) **C08L 27/00** (11) 2 943 532 A1
- (73) **Renal Solutions, Inc.**
- (51) **C02F 1/02** (11) 1 989 145 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
- (51) **B60C 23/04** (11) 2 758 257 B1
- (51) **B60L 15/20** (11) 2 943 370 A2
- (51) **B60N 2/46** (11) 2 943 371 A1
- (51) **B62D 1/16** (11) 2 678 211 B1
- (51) **F16H 57/04** (11) 2 943 702 A1
- (73) **Renishaw plc**
- (51) **G01B 11/00** (11) 1 505 362 B1
- (73) **RENOLIT Belgium N.V.**
- (51) **H01L 31/048** (11) 2 541 622 B1
- (71) **Repsol, S.A.**
- (51) **G06N 99/00** (11) 2 943 916 A1
- (71) **Research Development Foundation**
- (51) **C07K 14/29** (11) 2 944 649 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 945 343 A1
- (71) **Retail Technologies Corporation**
- (51) **G06Q 20/00** (11) 2 943 920 A2
- (71) **Retina Implant AG**
- (51) **A61N 1/375** (11) 2 943 250 A1
- (71) **Rexam Beverage Can Company**
- (51) **B21D 51/26** (11) 2 943 299 A1
- (71) **Rexest Grupp OÜ**
- (51) **B29B 17/04** (11) 2 944 445 A1
- (73) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
- (51) **B65G 17/08** (11) 2 782 852 B1
- (71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
- (51) **E05D 15/06** (11) 2 943 631 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
- (51) **F42B 5/155** (11) 1 717 541 B2
- (73) **Rhodia Operations**
- (51) **C01G 25/00** (11) 1 527 018 B1
- (71) **Rich Brands LLC**
- (51) **B65D 6/04** (11) 2 943 413 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
- (51) **B41J 2/045** (11) 2 944 470 A1
- (51) **B41J 11/00** (11) 2 803 494 B1
- (51) **B41J 13/00** (11) 2 944 474 A2
- (51) **B65H 45/14** (11) 2 944 594 A1
- (51) **C08G 63/685** (11) 2 944 663 A2
- (51) **C09D 11/10** (11) 2 647 676 B1
- (51) **G02B 5/02** (11) 2 944 986 A1
- (51) **G02B 27/01** (11) 2 945 000 A1
- (51) **G02B 27/01** (11) 2 945 001 A1
- (51) **G03G 5/043** (11) 2 672 322 B1
- (51) **G03G 9/087** (11) 2 945 017 A1
- (51) **G03G 15/00** (11) 2 945 018 A1
- (51) **G03G 15/20** (11) 2 498 138 A3
- (51) **G03G 21/18** (11) 1 658 529 B1
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 945 086 A2
- (51) **G06K 9/62** (11) 2 945 102 A1
- (51) **G11B 7/26** (11) 2 008 276 B1
- (51) **H04N 1/60** (11) 2 928 176 A3
- (73) **Rigaku Corporation**
- (51) **G01N 23/223** (11) 2 685 247 B1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
- (51) **C07K 14/415** (11) 2 943 504 A1
- (73) **Rikkyo Gakuin**
- (51) **C09K 11/08** (11) 2 695 927 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
- (51) **B41J 2/165** (11) 2 944 473 A1
- (73) **RITTAL GmbH & Co. KG**
- (51) **H02B 1/32** (11) 2 760 090 B1
- (71) **Rivero Jimenez, Angel**
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 945 085 A1
- (71) **Robe Lighting, Inc**
- (51) **F21V 9/10** (11) 2 943 719 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
- (51) **B24B 23/04** (11) 2 750 831 B1
- (51) **B24B 23/04** (11) 2 768 629 B1
- (51) **B41F 13/02** (11) 2 524 806 B1
- (51) **B60T 8/1755** (11) 2 190 704 B1
- (51) **B60T 8/32** (11) 2 943 379 A1
- (51) **B60W 30/18** (11) 2 943 382 A1
- (51) **B62L 3/02** (11) 2 943 395 A1
- (51) **B65H 3/08** (11) 2 943 426 A1
- (51) **B81B 7/00** (11) 2 943 434 A2
- (51) **B81C 1/00** (11) 2 943 435 A1
- (51) **F04B 1/04** (11) 2 665 933 B1
- (51) **F15B 1/02** (11) 2 321 537 B2
- (51) **F16H 57/021** (11) 2 943 701 A1
- (51) **F24F 3/044** (11) 2 943 727 A1
- (51) **G01J 5/02** (11) 2 943 762 A1
- (51) **G01L 9/00** (11) 2 943 765 A1
- (51) **G01L 9/00** (11) 2 943 766 A1
- (51) **G01P 1/02** (11) 2 943 799 A1
- (51) **G01S 15/93** (11) 2 943 806 A1
- (51) **G05D 23/19** (11) 2 905 671 A3
- (51) **G06K 9/00** (11) 2 943 910 A1
- (51) **G10H 1/32** (11) 2 614 500 B1
- (51) **H01L 41/083** (11) 2 943 988 A1
- (51) **H01M 10/625** (11) 2 780 958 B1
- (51) **H01R 13/639** (11) 2 625 750 B1
- (51) **H01R 39/06** (11) 2 076 946 B1
- (51) **H02K 21/04** (11) 2 944 015 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
- (51) **B01F 9/00** (11) 2 532 426 B1
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 774 676 B1
- (51) **B25F 5/02** (11) 2 944 433 A1
- (51) **F02M 55/00** (11) 2 944 799 A1
- (51) **F02M 61/14** (11) 2 896 815 A3
- (51) **F23Q 7/00** (11) 2 944 877 A1
- (51) **F24H 8/00** (11) 2 600 077 B1
- (51) **G01D 5/244** (11) 2 887 023 A3
- (51) **G01F 1/115** (11) 2 933 610 A3
- (51) **G05D 1/02** (11) 2 927 768 A3
- (51) **G05D 7/06** (11) 2 924 531 A3
- (51) **H01M 4/38** (11) 2 945 210 A1
- (51) **H03M 7/30** (11) 2 945 290 A2
- (51) **H04L 12/18** (11) 1 770 903 B1
- (71) **Robson Forensic, Inc.**
- (51) **B60K 15/067** (11) 2 943 366 A1



- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 587 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 944 965 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 2 148 206 B1
- (73) **Rockwell Collins, Inc.**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 748 670 B1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **E04F 13/14** (11) 2 943 627 A1
- (71) **Rodenstock GmbH**  
(51) **A61B 3/103** (11) 2 943 114 A1
- (71) **Rodin, Liubov**  
(51) **H01L 31/045** (11) 2 657 985 A3
- (71) **Rodin, Vadim**  
(51) **H01L 31/045** (11) 2 657 985 A3
- (71) **Rodo Medical, Inc.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 944 287 A1
- (73) **Rodrich, Moisés Jaime**  
(51) **G08G 1/14** (11) 2 709 083 B1
- (71) **Roger Bullivant Limited**  
(51) **E02D 5/36** (11) 2 944 726 A1
- (71) **Rohden, Rolf**  
(51) **B63H 9/02** (11) 2 943 401 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A61K 8/33** (11) 2 433 614 A3  
(51) **D21H 17/35** (11) 2 802 704 B1
- (73) **Röhm GmbH**  
(51) **B25B 1/24** (11) 2 839 928 B1
- (71) **Rohr, Inc.**  
(51) **B23K 26/382** (11) 2 944 415 A2  
(51) **F01D 25/30** (11) 2 944 776 A1
- (73) **Roj S.r.L.**  
(51) **D03D 51/34** (11) 2 655 712 B1
- (73) **Rojas Pardini, Pablo**  
(51) **A61C 7/12** (11) 2 080 490 B1
- (71) **Rollins Medical Solutions, Inc.**  
(51) **A61M 16/06** (11) 2 943 241 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **B64C 11/14** (11) 2 182 176 A3  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 650 490 A3
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**  
(51) **F02C 7/143** (11) 2 944 794 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 944 704 A1  
(51) **F01D 9/06** (11) 2 944 767 A1  
(51) **F01D 9/06** (11) 2 944 768 A1  
(51) **F01D 9/06** (11) 2 944 769 A1  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 944 771 A1  
(51) **F01D 21/04** (11) 2 944 773 A1  
(51) **F02K 3/075** (11) 2 891 787 A3
- (73) **ROMA KG**  
(51) **E06B 9/384** (11) 2 592 213 B1
- (71) **Roquette Frères**  
(51) **C09J 103/02** (11) 2 943 548 A1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 945 060 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01B 11/00** (11) 2 697 803 B1
- (73) **Rosetta Genomics Ltd**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 784 501 B1
- (71) **Ross, Karen Farnie**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 943 226 A1
- (71) **Rossello, Raphaël**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 943 182 A1
- (71) **Rovi Technologies Corporation**  
(51) **H04N 7/10** (11) 2 944 079 A2
- (73) **Rovipak Packaging Solutions Limited**  
(51) **B65B 5/04** (11) 2 663 496 B1
- (73) **RSL Steeper Group Limited**  
(51) **A61F 2/72** (11) 2 620 127 B1
- (71) **Russell IPM Ltd**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 944 193 A1
- (73) **RWE AG**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 822 805 B1
- (71) **Rytec Corporation**  
(51) **E06B 9/58** (11) 2 943 635 A2
- (71) **Ryu, Jungha**  
(51) **G09B 19/00** (11) 2 945 142 A1
- (73) **SA des Eaux Minérales d'Evian SAEME**  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 004 507 B1
- (71) **Sabancı Üniversitesi**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 944 667 A1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**  
(51) **C01G 25/00** (11) 2 943 438 A2  
(51) **C08G 64/08** (11) 2 943 521 A1  
(51) **C08K 3/04** (11) 2 943 526 A2  
(51) **C08K 3/04** (11) 2 943 527 A1  
(51) **C08K 3/04** (11) 2 943 528 A2  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 943 533 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 943 534 A1  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 760 938 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 944 164 A2  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 944 165 A2
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 809 556 B1
- (73) **SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.**  
(51) **C08F 4/64** (11) 1 934 266 B1
- (71) **Sachem, Inc.**  
(51) **C07C 211/63** (11) 2 943 465 A1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B05C 19/04** (11) 2 760 594 B1
- (71) **Saft Groupe S.A.**  
(51) **H01M 4/485** (11) 2 945 211 A2
- (73) **SAG GmbH**  
(51) **E04H 12/12** (11) 2 647 782 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) **B64C 13/04** (11) 2 838 791 B1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 943 935 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**  
(51) **B24D 3/18** (11) 2 505 312 B1
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) **B24D 3/18** (11) 2 505 312 B1
- (71) **Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.**  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 943 605 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**  
(51) **D04H 1/4209** (11) 2 943 606 A1
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**  
(51) **C08F 297/08** (11) 2 616 492 B1
- (73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C01G 9/02** (11) 2 088 126 B1
- (71) **Sakata Seed Corporation**  
(51) **C12N 15/02** (11) 2 944 692 A1
- (71) **Salomon S.A.S.**  
(51) **A43C 11/16** (11) 2 944 215 A1  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 944 361 A1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH**  
(51) **E04B 9/16** (11) 2 944 737 A1
- (71) **Samko Timber Limited**  
(51) **B32B 21/13** (11) 2 944 461 A1
- (71) **Sammut, Dennis**  
(51) **F41G 1/00** (11) 2 943 735 A2
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 945 117 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 827 324 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 945 115 A1  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 945 255 A1  
(51) **H02M 5/458** (11) 2 945 271 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 944 258 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 865 339 B1  
(51) **B44C 3/02** (11) 2 653 318 B1  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 770 285 A3  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 944 976 A1  
(51) **G01T 1/208** (11) 2 645 131 A3  
(51) **G02B 7/09** (11) 2 944 996 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 945 040 A1  
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 945 045 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 717 132 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 945 056 A1  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 759 935 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 608 091 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 945 097 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 945 118 A2  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 945 122 A1  
(51) **G10L 15/24** (11) 2 945 156 A1  
(51) **H01L 23/522** (11) 2 768 020 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 945 190 A2  
(51) **H01L 35/16** (11) 2 658 002 B1  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 665 104 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 945 312 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 945 325 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 346 A1  
(51) **H04N 19/105** (11) 2 945 378 A2  
(51) **H04N 19/105** (11) 2 945 379 A2  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 945 391 A1  
(51) **H04R 1/02** (11) 2 945 397 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 677 833 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 910 673 A3  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 412 866 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 943 860 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 472 380 A3  
(51) **G06F 3/0483** (11) 2 943 867 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 562 631 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 927 802 A3  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 793 122 A3  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 943 890 A1  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 821 286 B1  
(51) **H01L 33/54** (11) 2 490 270 A3  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 945 256 A2  
(51) **H04B 7/24** (11) 2 944 033 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 944 034 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 953 944 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 026 521 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 835 781 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 611 140 A3  
(51) **H04N 5/58** (11) 2 782 326 A3  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 611 176 A3  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 944 111 A1  
(51) **H04W 52/34** (11) 2 944 132 A1

- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 944 501 A2  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 945 206 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 757 613 B1  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 924 767 A3  
(51) **H01M 10/625** (11) 2 780 958 B1
- (71) **Samumed, LLC**  
(51) **A61K 31/416** (11) 2 943 198 A2
- (71) **Sanchez Lopez, Antonio**  
(51) **A43B 5/12** (11) 2 944 210 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 561 168 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B02C 1/00** (11) 2 662 142 B1  
(51) **B02C 2/00** (11) 2 698 203 B1  
(51) **B02C 2/00** (11) 2 781 264 B1  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 524 051 B1  
(51) **B23C 5/26** (11) 2 944 407 A1  
(51) **E21B 1/02** (11) 2 845 989 B1  
(51) **E21B 1/02** (11) 2 851 502 B1  
(51) **E21B 17/03** (11) 2 944 756 A1  
(51) **E21B 17/042** (11) 2 845 991 B1  
(51) **F23C 3/00** (11) 1 802 914 B1
- (71) **Sanford, L.P.**  
(51) **C09D 11/16** (11) 2 943 540 A1
- (71) **Sanipur S.R.L.**  
(51) **C02F 1/76** (11) 2 944 615 A1
- (71) **Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.**  
(51) **D03D 15/04** (11) 2 942 427 A3
- (71) **SANOFI**  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 944 340 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 944 341 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 802 261 B1  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 802 265 B1  
(51) **A61B 5/155** (11) 2 802 266 B1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 943 237 A1
- (73) **Sanostec Corp.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 234 665 B1
- (71) **SANOVAS, INC.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 943 245 A1
- (71) **Santa Clara University**  
(51) **H04N 19/103** (11) 2 944 082 A1
- (73) **Sanwald, Marcel**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 629 936 B1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 565 455 A3
- (73) **SAP SE**  
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 741 196 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 975 795 B1  
(51) **G06F 9/54** (11) 1 565 816 B1  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 805 639 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 602 018 B1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 1 671 229 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 706 703 B1
- (71) **Sarcos LC**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 944 438 A1
- (71) **Sarepta Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 943 572 A1
- (73) **Sareum Limited**  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 812 328 B1
- (73) **Sarl Eolie**  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 746 579 B1
- (73) **Sarstedt AG & Co.**  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 996 261 B1
- (71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 943 440 A1
- (71;73) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**  
(51) **B65H 1/04** (11) 2 944 589 A1  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 376 515 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **B01D 53/18** (11) 2 943 268 A1  
(51) **C10G 45/04** (11) 2 943 555 A2  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 944 980 A1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**  
(51) **D01H 4/50** (11) 2 530 193 B1
- (71) **Savira pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C07D 213/78** (11) 2 943 469 A1
- (71) **Savira Pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 943 495 A1
- (71) **SB Technologies, LLC**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 944 289 A1
- (71) **Scandinavian Business Seating AS**  
(51) **A47C 31/02** (11) 2 943 095 A1
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 943 749 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **B63H 3/00** (11) 2 669 182 A3  
(51) **E05B 81/52** (11) 2 829 676 A3  
(51) **F16D 48/02** (11) 2 715 178 B1
- (71) **Schaudt Mikrosa GmbH**  
(51) **B24B 5/04** (11) 2 944 421 A1
- (71) **Schentag, Jerome**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 943 213 A1
- (71) **Scheuch GmbH**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 944 368 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) **E21B 49/10** (11) 2 863 007 A3
- (71) **Schmidt, Robert**  
(51) **A01C 5/06** (11) 2 944 176 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 33/12** (11) 2 945 176 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**  
(51) **H01H 47/22** (11) 2 943 968 A1  
(51) **H01H 53/00** (11) 2 943 969 A2
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**  
(51) **H02M 7/483** (11) 2 945 272 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 944 328 A2  
(51) **C03C 17/10** (11) 1 770 071 B1  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 944 947 A1
- (73) **Schott VTF (Societe Par Actions Simplifiee)**  
(51) **C03C 17/00** (11) 1 845 069 B1
- (73) **Schraner Holding GmbH**  
(51) **G08B 25/14** (11) 2 637 147 B1
- (71) **Schulte, Guido**  
(51) **A47B 47/04** (11) 2 943 090 A1
- (71) **Schütz, Matthias**  
(51) **F26B 25/06** (11) 2 730 874 A3
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**  
(51) **A24D 1/02** (11) 1 450 632 B1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**  
(51) **C07D 301/08** (11) 2 943 477 A1
- (71) **Scint-X AB**  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 943 808 A1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**  
(51) **B41J 13/00** (11) 2 944 474 A2
- (71) **Scripps Health**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 943 205 A1
- (71) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 943 858 A1
- (73) **SEABOX AS**  
(51) **E21B 43/20** (11) 1 963 620 B1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A45D 1/00** (11) 2 944 218 A1  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 721 979 B1  
(51) **A61H 7/00** (11) 2 735 295 B1
- (73) **Seco Tools AB**  
(51) **B23B 27/04** (11) 2 234 745 B1
- (71) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**  
(51) **H04L 12/931** (11) 2 945 333 A1
- (71) **Secure-Nok AS**  
(51) **G05B 19/048** (11) 2 943 843 A1
- (73) **Sederma**  
(51) **A61K 36/45** (11) 2 739 296 B1
- (71) **Seegene, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 586 A1
- (73) **Sefar AG**  
(51) **B01D 39/08** (11) 2 848 294 B1  
(51) **H05B 3/34** (11) 2 844 030 B1
- (73) **Segbert GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 57/24** (11) 2 653 417 B1
- (71) **Sehner Möbelglas GmbH**  
(51) **E05D 3/16** (11) 2 944 752 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 888 995 A3  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 719 471 A3  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 944 472 A1  
(51) **B41J 3/28** (11) 2 783 868 A3  
(51) **B41J 29/02** (11) 2 767 405 A3  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 944 476 A1  
(51) **C09D 11/30** (11) 2 927 288 A3  
(51) **G02B 5/28** (11) 2 944 987 A2  
(51) **G04G 9/00** (11) 2 945 030 A1  
(51) **H05B 41/00** (11) 2 765 836 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **G11C 29/42** (11) 2 945 164 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 103 812 B1
- (73) **Sellars Absorbent Materials, Inc.**  
(51) **A47K 10/38** (11) 1 765 131 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 945 191 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 624 502 B1
- (71) **Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A.**  
(51) **F03B 13/14** (11) 2 944 801 A1
- (71) **Senionlab AB**  
(51) **H04W 52/00** (11) 2 944 126 A2
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 944 400 A1
- (71) **Senko Advanced Components Inc.**  
(51) **G02B 6/36** (11) 2 943 827 A1

- (71) **Sensium Healthcare Limited**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 944 251 A1
- (71) **Sensory Incorporated**  
(51) **G10L 15/16** (11) 2 943 951 A1
- (71) **Sensus USA Inc.**  
(51) **G01D 3/08** (11) 2 943 754 A1
- (71;73) **Senvion GmbH**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 619 447 B1  
(51) **H02H 7/12** (11) 2 945 242 A2
- (71) **Sequent Software Inc.**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 945 111 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 43/30** (11) 2 944 757 A1
- (71) **SERVUS Intralogistik GmbH**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 818 952 A3
- (71) **SEs Solutions GmbH**  
(51) **B60R 9/045** (11) 2 943 375 A1
- (71) **Seternes, Hans**  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 943 398 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 943 431 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 635 235 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 140 745 B1
- (73) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/7105** (11) 1 887 818 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 614 892 A3  
(51) **F24F 11/02** (11) 1 553 358 B1  
(51) **G06F 3/043** (11) 2 943 864 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 944 143 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 944 144 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 945 447 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 944 367 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 943 457 A1  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 943 458 A1  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 943 459 A1  
(51) **C07C 51/377** (11) 2 943 461 A1
- (71) **Shenyang General Magnetic Co., Ltd**  
(51) **B22F 9/04** (11) 2 944 403 A1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 944 207 A1
- (71) **ShenZhen Ultrasonicpay Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 945 093 A1
- (71) **Shiga University Of Medical Science**  
(51) **C07C 235/34** (11) 2 944 626 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co.,Ltd.**  
(51) **A61L 2/10** (11) 2 944 327 A1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**  
(51) **D04B 1/22** (11) 2 157 221 B1  
(51) **D04B 7/32** (11) 2 116 642 B1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**  
(51) **G01N 3/04** (11) 2 944 941 A1  
(51) **H01J 49/00** (11) 2 945 183 A1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 663 071 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 665 256 B1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**  
(51) **C03C 17/02** (11) 2 944 620 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/64** (11) 2 654 093 A3
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 943 568 A1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 564 725 B1
- (71) **ShowMe Telepresence ApS**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 341 A1
- (73) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**  
(51) **H04R 1/06** (11) 2 670 162 B1
- (71) **SICK AG**  
(51) **G01V 8/22** (11) 2 944 985 A1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **G01D 5/34** (11) 2 746 730 B1
- (71) **SICK, Inc.**  
(51) **B65H 7/06** (11) 2 944 591 A1
- (71) **Sicpa Holding SA**  
(51) **B05D 3/00** (11) 2 943 290 A1  
(51) **B05D 3/00** (11) 2 943 291 A2
- (73) **SICPA HOLDING SA**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 024 451 B2  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 718 910 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**  
(51) **E05D 15/52** (11) 2 581 536 B1  
(51) **E06B 7/02** (11) 2 791 452 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 134 420 B1  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 944 371 A1  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 943 310 A1  
(51) **B61C 17/04** (11) 2 509 843 B1  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 943 652 A1  
(51) **F01D 5/26** (11) 1 892 379 B1  
(51) **F01D 25/28** (11) 2 944 775 A1  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 944 792 A1  
(51) **F02C 7/141** (11) 2 943 669 A1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 944 802 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 944 804 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 112 374 B1  
(51) **G01N 15/10** (11) 2 726 845 B1  
(51) **G01N 29/04** (11) 1 930 722 B1  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 944 953 A1  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 943 841 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 945 031 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 945 034 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 945 039 A1  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 943 877 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 943 900 A1  
(51) **G07B 15/02** (11) 2 945 127 A1  
(51) **G09B 25/06** (11) 2 704 127 A3  
(51) **H01H 27/06** (11) 2 943 966 A1  
(51) **H01H 71/32** (11) 2 764 527 B1  
(51) **H02J 3/16** (11) 2 945 245 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 945 257 A1  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 790 299 A3
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **B08B 7/00** (11) 2 943 294 A1  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 943 725 A1  
(51) **H02K 9/193** (11) 1 284 539 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 943 116 A1  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 943 787 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 943 755 A1
- (73) **Siemens S.r.o.**  
(51) **B23K 9/18** (11) 2 774 711 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) **G07B 15/02** (11) 2 945 127 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B21C 47/24** (11) 2 944 388 A1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) **C04B 28/04** (11) 2 944 622 A1  
(51) **C07C 211/27** (11) 2 943 464 A1  
(51) **C08G 59/18** (11) 2 943 518 A2  
(51) **C08G 59/18** (11) 2 943 519 A2  
(51) **C08K 5/1545** (11) 2 943 530 A1  
(51) **H05F 3/02** (11) 2 944 162 A1
- (71) **Silcart S.p.A.**  
(51) **E04D 11/02** (11) 2 508 689 A3
- (73) **Silicon Microstructures, Inc.**  
(51) **G01L 27/00** (11) 2 668 483 B1
- (71) **Silver, Lawrence Way**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 943 885 A1
- (73) **Silvestre Monteiro, José Manuel**  
(51) **A63B 53/00** (11) 2 158 011 B1
- (71) **Simbruner, Laurenz**  
(51) **A47H 1/102** (11) 2 943 098 A1
- (73) **Sime S.r.l.**  
(51) **B01D 3/14** (11) 2 555 842 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 944 822 A1
- (73) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**  
(51) **H02P 23/03** (11) 2 509 211 B1
- (71) **Sintetica S.A.**  
(51) **B67B 7/92** (11) 2 943 432 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**  
(51) **B24C 3/18** (11) 2 944 424 A1
- (71) **Sirrus, Inc.**  
(51) **C07C 69/07** (11) 2 943 462 A1
- (71) **Sita Information Networking Computing USA Inc.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 945 403 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 944 869 A1
- (73) **Skydex Technologies, Inc.**  
(51) **A47C 27/18** (11) 2 648 574 B1
- (71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**  
(51) **A61F 2/14** (11) 2 943 155 A2
- (71;73) **Sluis Cigar Machinery B.V.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 944 206 A1  
(51) **B65G 23/20** (11) 2 784 008 B1
- (73) **SMA Solar Technology AG**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 614 573 B1
- (73) **SmarDTV S.A.**  
(51) **H04N 21/418** (11) 2 640 082 B1
- (73) **Smart Products Scandinavia AB**  
(51) **A47L 13/20** (11) 1 947 995 B1
- (73) **Smith & Nephew PLC**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 162 163 B1
- (71) **Smith & Nephew Plc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 943 172 A2
- (71) **Smiths Medical International Limited**  
(51) **G01F 1/32** (11) 2 943 758 A1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 944 866 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 945 465 A1



- (71:73) **SMS group GmbH**  
(51) **B21B 1/46** (11) 2 943 296 A1  
(51) **B21B 27/10** (11) 2 768 622 B1  
(51) **B21B 39/00** (11) 2 841 216 B1  
(51) **C01G 49/06** (11) 2 310 323 B2
- (71) **SNCF MOBILITES**  
(51) **B61D 27/00** (11) 2 944 533 A1
- (71:73) **Snecma**  
(51) **F02K 9/50** (11) 2 943 676 A1  
(51) **F23R 3/06** (11) 2 678 610 B1
- (71:73) **SNECMA**  
(51) **F02K 9/46** (11) 2 943 674 A1  
(51) **F02K 9/46** (11) 2 943 675 A1  
(51) **F16C 35/077** (11) 2 943 695 A1  
(51) **F23R 3/50** (11) 2 031 304 B1  
(51) **F23R 3/50** (11) 2 761 226 B1
- (71) **Snell Limited**  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 945 100 A2
- (71) **So, Yu-Sheng**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 945 469 A1
- (71) **Sociedade Portuguesa do Ar Líquido**  
(51) **C13B 20/06** (11) 2 944 701 A1
- (71) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**  
(51) **H02K 7/075** (11) 2 945 264 A1
- (73) **Socionext Inc.**  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 518 658 B1
- (73) **Software Cellular Network Limited**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 030 413 B1
- (71) **Soiltec GmbH**  
(51) **A01G 1/00** (11) 2 918 160 A3
- (71) **Sol Solution**  
(51) **E02D 1/02** (11) 2 944 725 A1
- (71) **Solar Frontier K.K.**  
(51) **E04D 13/00** (11) 2 944 739 A1
- (71) **Solar World Innovations GmbH**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 056 352 A3
- (71) **Solarwinds Worldwide, LLC**  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 945 089 A1
- (71) **Solatido Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 943 846 A1
- (71) **Soler & Palau Research, S.L.**  
(51) **F24F 12/00** (11) 2 944 892 A1
- (71) **Solus Industrial Innovations, LLC**  
(51) **B65G 17/32** (11) 2 943 423 A1
- (71) **Solvay SA**  
(51) **B08B 7/00** (11) 2 944 385 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) **C07C 69/708** (11) 2 756 024 B1  
(51) **C08F 14/18** (11) 2 655 441 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 791 229 B1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 943 535 A1
- (73) **Solystic**  
(51) **B07C 3/00** (11) 2 794 132 B1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **E05F 15/77** (11) 2 944 754 A1
- (73) **Sommer GmbH**  
(51) **B62D 33/02** (11) 2 708 450 B1
- (71) **Somnics, Inc.**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 943 170 A2
- (71) **Son Aydinlatma Proje ve Tasarim Sanayi Ticaret Limited**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 944 864 A1
- (71) **Sonova AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 944 096 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 945 061 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 544 476 A3
- (71:73) **Sony Corporation**  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 945 002 A1  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 164 461 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 908 216 A3  
(51) **G06K 9/34** (11) 2 943 912 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 945 148 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 388 768 A3  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 348 609 A3  
(51) **H03K 17/693** (11) 1 592 132 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 400 704 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 944 076 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 945 364 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 945 365 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 945 366 A1  
(51) **H04N 21/418** (11) 2 944 091 A1  
(51) **H04N 21/436** (11) 2 945 392 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 398 254 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 945 444 A1
- (71) **SONY CORPORATION**  
(51) **H04N 19/30** (11) 2 945 384 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **H04W 28/26** (11) 2 074 718 B1
- (73) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 757 730 B1
- (73) **Sony Mobile Communications Inc**  
(51) **H03K 17/693** (11) 1 592 132 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 613 038 A3
- (71) **SORBINI S.r.l.**  
(51) **B05D 3/06** (11) 2 944 384 A1
- (71) **Sorenson, Brent R.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 943 226 A1
- (73) **Soubeyran, Arnaud**  
(51) **A61B 17/72** (11) 2 026 706 B1
- (73) **Soucy International Inc.**  
(51) **B62D 55/00** (11) 2 653 370 B1
- (71) **Soundcure, Inc.**  
(51) **A61B 5/12** (11) 2 943 122 A1
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C23C 16/26** (11) 2 035 596 B1
- (73) **Soylemez, Mehmet Ali**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 626 704 B1
- (71) **Spectron Gas Control Systems GmbH**  
(51) **F17C 13/04** (11) 2 796 767 A3
- (71) **Spectrum Brands, Inc.**  
(51) **B26B 19/14** (11) 2 943 319 A1
- (71) **sphingotec GmbH**  
(51) **G01N 33/74** (11) 2 943 795 A1
- (71) **SphingoTec GmbH**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 943 792 A1
- (73) **Splitstream OY**  
(51) **G06F 21/78** (11) 2 165 284 B1
- (71) **SPP Process Technology Systems UK Limited**  
(51) **H01J 27/02** (11) 2 333 807 A3
- (71) **SRC Computers, LLC**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 808 802 A3
- (73) **ST-Ericsson SA**  
(51) **G05F 3/26** (11) 2 622 427 B1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 943 118 A1  
(51) **A61B 5/042** (11) 2 943 120 A1
- (73) **St. Jude Medical Coordination Center BVBA**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 621 335 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 109 396 B1
- (73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 772 228 B1
- (71) **Stafier Holland B.V.**  
(51) **H02S 20/25** (11) 2 945 282 A1  
(51) **H02S 20/30** (11) 2 945 283 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 818 792 A3
- (73) **Stanley Fastening Systems L.P.**  
(51) **B27F 7/04** (11) 2 708 338 B1
- (73) **Stanley Fastening Systems, L.P.**  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 621 679 B1
- (71) **Starck, Ray Edward**  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 943 907 A1
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 663 095 B1
- (71) **Steel Color SpA**  
(51) **E04C 2/292** (11) 2 943 621 A1
- (73) **STEGER, Heinrich**  
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 628 566 B1
- (71) **Stein & Co. GmbH**  
(51) **A47L 5/30** (11) 2 944 241 A1  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 944 243 A1  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 944 244 A1  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 944 245 A1
- (71) **Stemcell Technologies Inc.**  
(51) **B65D 1/40** (11) 2 943 409 A1
- (71) **Stewart, Floyd Nathan**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 943 129 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**  
(51) **H01L 21/225** (11) 2 943 975 A1
- (71) **Stichting I-F Product Collaboration**  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 944 629 A1
- (71) **STILL GmbH**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 944 493 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 944 505 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 944 506 A2  
(51) **B60T 13/22** (11) 2 944 528 A1  
(51) **B66F 9/24** (11) 2 944 603 A1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 945 215 A2
- (71) **Stimline AS**  
(51) **E21B 19/22** (11) 2 943 641 A1
- (73) **Stinauer, Georg**  
(51) **A01L 7/02** (11) 2 618 657 B1
- (71) **Stipkovits, Laszlo**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 943 219 A2

- (73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) *H02N 1/08* (11) 2 835 903 B1
- (73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) *H04N 5/378* (11) 2 652 942 B1
- (71) **Stoba Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *F02M 61/18* (11) 2 943 681 A1
- (71) **Storz Endoskop Produktions GmbH**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 945 087 A2
- (73) **Stowe Woodward Licensco, LLC**  
(51) *D21G 9/00* (11) 2 804 975 B1
- (71) **STRATO AG**  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 945 323 A1
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 943 143 A1
- (73) **Strauss Water Ltd**  
(51) *B67D 1/07* (11) 2 861 521 B1
- (71) **StrikoWestofen GmbH**  
(51) *F27D 3/14* (11) 2 944 908 A1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 944 283 A1
- (71) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**  
(51) *F41C 23/14* (11) 2 943 733 A1
- (71) **Suction Pile Technology B.V.**  
(51) *E02B 17/00* (11) 2 943 617 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**  
(51) *B01D 3/16* (11) 2 944 363 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**  
(51) *B01F 5/06* (11) 2 943 271 A1
- (71) **SUMIDA Components & Modules GmbH**  
(51) *H01F 27/26* (11) 2 933 806 A3
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**  
(51) *B23B 27/14* (11) 1 932 816 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *G02B 6/04* (11) 2 944 989 A1  
(51) *H01L 39/14* (11) 2 031 606 B1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B29C 45/76* (11) 2 647 482 B1
- (71;73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) *B01J 3/02* (11) 2 944 374 A1  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 697 059 B1  
(51) *C22B 23/00* (11) 2 944 702 A1
- (73) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**  
(51) *G01C 19/38* (11) 2 604 973 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 759 417 B1  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 918 427 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B60C 13/00* (11) 2 944 482 A1  
(51) *B60C 15/00* (11) 2 944 483 A1  
(51) *C08K 3/00* (11) 2 944 669 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B60C 15/00* (11) 2 944 484 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *H02G 3/04* (11) 2 945 236 A2
- (71) **Summa Health System**  
(51) *A61K 31/122* (11) 2 943 188 A1
- (73) **Sun Chemical B.V.**  
(51) *G01N 31/22* (11) 2 195 649 B1
- (73) **Sun, Baocun**  
(51) *C07K 14/52* (11) 1 968 565 B1
- (73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/4375* (11) 2 049 109 B1
- (71) **Sunny Delight Beverages Company**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 943 080 A1
- (73) **Sunstar Suisse, S.A.**  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 609 891 B1
- (71) **Suntory Holdings Limited**  
(51) *A23L 2/38* (11) 2 944 203 A1
- (71) **Sunwell Biotech Co., Ltd.**  
(51) *A61M 25/06* (11) 2 944 346 A1
- (73) **Sunwell Engineering Company Limited**  
(51) *G01D 1/18* (11) 1 872 089 B1
- (73) **Suomen Teollisuusosa Oy**  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 662 318 B1
- (71) **Suomen Visor Oy**  
(51) *E06B 9/323* (11) 2 944 755 A1
- (71) **Surefire, LLC**  
(51) *F41G 1/16* (11) 2 943 736 A2
- (71;73) **Surpass Industry Co., Ltd.**  
(51) *B01F 5/00* (11) 2 147 715 B1  
(51) *G01L 19/06* (11) 2 921 839 A3
- (71) **Suzhou Macwell Biomedical Sci & Tech Co. Ltd**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 944 698 A1
- (71) **SVITZER Salvage B.V.**  
(51) *B66C 23/60* (11) 2 944 600 A1
- (73) **Svox AG**  
(51) *G10L 15/22* (11) 1 984 910 B1
- (71) **Swedberg, Benjamin**  
(51) *F21V 27/02* (11) 2 636 949 A3
- (73) **Swedesafe Marketing Ab**  
(51) *E01B 7/24* (11) 2 147 159 B1
- (71) **SWISS STEM CELL FOUNDATION**  
(51) *C12M 1/33* (11) 2 943 562 A1
- (71) **Swissray Asia Healthcare Co., Ltd.**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 944 255 A1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 944 256 A1  
(51) *A61B 6/06* (11) 2 944 260 A1  
(51) *A61B 6/10* (11) 2 944 261 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 812 846 B1
- (71;73) **Symrise AG**  
(51) *A24B 15/30* (11) 2 944 204 A1  
(51) *A61K 8/36* (11) 2 789 247 B1
- (73) **Synchro Medical**  
(51) *A61B 17/064* (11) 2 775 940 B1
- (71) **Synergy Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07K 7/00* (11) 2 944 648 A1
- (71) **SYnergy ScienTech Corp.**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 945 202 A1
- (71) **Syneron Medical Ltd.**  
(51) *A61H 9/00* (11) 2 943 175 A2
- (71) **Syntek Co., Ltd.**  
(51) *B41C 1/045* (11) 2 944 467 A1
- (73) **System S.p.A.**  
(51) *B28B 11/04* (11) 1 986 830 B1
- (71) **Systovi**  
(51) *F24J 2/04* (11) 2 527 759 A3
- (71) **Szathmary, Dr. Susan**  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 943 219 A2
- (71) **Tado GmbH**  
(51) *G05D 23/19* (11) 2 943 845 A2
- (71) **Tadros, Monier**  
(51) *A01N 37/46* (11) 2 944 195 A1
- (71) **Tagliaferri, Piersandro**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 943 570 A1
- (71) **Tagnetics, Inc.**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 943 919 A2
- (71) **Tai, Yu-Chong**  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 943 709 A2
- (71) **Taiwan Paiho Limited**  
(51) *A44B 18/00* (11) 2 944 217 A1
- (71) **Takahashi, Kenzo**  
(51) *B22D 1/00* (11) 2 944 396 A1
- (73) **Takamatsu, Kuniaki**  
(51) *A61N 1/14* (11) 1 177 812 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 785 331 B1  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 677 792 B1
- (73) **Takeda Vaccines, Inc.**  
(51) *C12N 7/02* (11) 2 134 360 B1
- (73) **Takehima, Yasuhiro**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 530 156 B1
- (71) **Tamura Corporation**  
(51) *H01L 21/205* (11) 2 945 187 A1
- (71) **Tassone, Pierfrancesco**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 943 570 A1
- (73) **Tata Consultancy Services Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 608 486 B1
- (73) **Tata Steel IJmuiden BV**  
(51) *C21D 1/20* (11) 2 768 989 B1
- (71) **TAU Therapeutics LLC**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 943 583 A2
- (73) **Tayca Corporation**  
(51) *C08G 61/12* (11) 1 661 931 B1
- (71) **Taylor, Howard Peter John**  
(51) *E04B 5/04* (11) 2 944 736 A1
- (71) **TBM Co., Ltd.**  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 944 668 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) *C08K 3/22* (11) 2 944 670 A1  
(51) *H01F 1/20* (11) 2 945 170 A1  
(51) *H01F 1/20* (11) 2 945 171 A1  
(51) *H01F 1/20* (11) 2 945 172 A1
- (71) **Tecan Trading AG**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 943 278 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 943 279 A1  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 943 797 A1  
(51) *G05B 19/409* (11) 2 945 033 A1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**  
(51) *F24D 19/10* (11) 2 182 297 A3
- (71) **Techglass Sp. z o.o.**  
(51) *C03C 1/02* (11) 2 944 618 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 887 586 A3
- (71) **Technische Universität Ilmenau**  
(51) *G11C 11/54* (11) 2 943 958 A1

- (71) **Technische Universität München**  
(51) **C07K 14/725** (11) 2 944 652 A1
- (71) **Techno Link Co., Ltd.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 944 351 A1
- (71) **Techno-Path (Distribution)**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 944 958 A1
- (71) **Technoboost**  
(51) **F04B 1/20** (11) 2 943 684 A1
- (71) **Techtronic Floor Care Technology Limited**  
(51) **A47L 5/30** (11) 2 943 104 A1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**  
(51) **B25B 5/02** (11) 2 943 316 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 944 432 A1
- (71) **Tecres S.P.A.**  
(51) **F16C 11/10** (11) 2 943 694 A1
- (73) **Teijin Limited**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 722 695 B1
- (71) **Teijin Pharma Limited**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 944 633 A1
- (71) **Teknision Inc.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 943 876 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 945 317 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 943 804 A2  
(51) **G10L 19/08** (11) 2 945 158 A1  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 761 742 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 807 774 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 137 865 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 944 056 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 103 091 B1  
(51) **H04L 12/723** (11) 2 944 058 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 680 520 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 944 064 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 944 066 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 944 069 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 944 073 A2  
(51) **H04W 4/10** (11) 2 232 896 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 752 049 B1  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 944 133 A1  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 944 134 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 749 104 B1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 944 146 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 945 451 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 944 148 A1  
(51) **H04W 72/14** (11) 2 740 311 B1  
(51) **H04W 74/02** (11) 2 944 150 A1  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 761 968 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04L 12/741** (11) 2 944 059 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 944 063 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 944 118 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **G10L 19/028** (11) 2 684 190 B1  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 781 064 B1  
(51) **H04W 36/16** (11) 2 944 119 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 944 125 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 754 323 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 944 147 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 090 067 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 888 825 B1  
(51) **H04L 12/437** (11) 2 783 486 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 742 646 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 759 098 B1  
(51) **H04N 21/24** (11) 2 944 089 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 944 109 A1  
(51) **H04W 48/00** (11) 2 944 122 A1  
(51) **H04W 52/54** (11) 2 730 135 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 944 141 A1
- (71) **Telefonica S.A.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 945 307 A1
- (71) **Teleste Oyj**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 728 860 A3
- (71;73) **Televic Rail NV**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 795 352 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 945 318 A1
- (73) **Télôs Watch SA**  
(51) **G04B 17/28** (11) 2 761 379 B1
- (71) **Tenacious Holdings, Inc**  
(51) **A45F 5/00** (11) 2 943 089 A1
- (73) **Tenga Co., Ltd.**  
(51) **A61H 19/00** (11) 1 891 923 B1
- (71) **TEPRO Garten GmbH**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 915 468 A3
- (73) **Terronics Development Corporation Inc.**  
(51) **B05D 5/00** (11) 2 605 861 B1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 042 088 B1  
(51) **A61B 17/11** (11) 2 944 277 A1  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 944 292 A1  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 944 334 A1  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 787 666 B1  
(51) **B65D 81/20** (11) 2 944 583 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **B31B 1/84** (11) 2 944 458 A1
- (73) **TEVA GmbH**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 655 328 B1
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**  
(51) **B65H 26/02** (11) 2 944 592 A1
- (73) **Textilma AG**  
(51) **D03C 13/00** (11) 2 683 862 B1
- (71) **TEXTRON INC.**  
(51) **B60K 6/46** (11) 2 899 049 A3
- (73) **TGK CO., Ltd.**  
(51) **F04B 27/18** (11) 2 743 504 B1
- (73) **TGW Logistics Group GmbH**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 794 433 B1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01S 19/09** (11) 2 790 035 B1  
(51) **G01S 19/49** (11) 2 626 725 B1  
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 816 668 A3
- (71;73) **THALES**  
(51) **F41G 7/00** (11) 2 943 737 A1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 945 062 A1  
(51) **G11C 11/44** (11) 2 945 160 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 608 441 B1
- (71) **Thales Canada Inc.**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 943 844 A1
- (71) **The Babcock & Wilcox Company**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 943 265 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 865 467 A3  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 944 452 A2  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 944 454 A1
- (51) **B29C 70/44** (11) 2 091 720 B1  
(51) **B29C 73/12** (11) 2 944 456 A1  
(51) **B62B 5/04** (11) 2 944 538 A1  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 939 919 A3  
(51) **B64C 13/16** (11) 2 944 566 A1  
(51) **B64D 47/00** (11) 2 431 277 A3  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 943 405 A1  
(51) **F16F 9/30** (11) 2 944 844 A2  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 652 414 B1  
(51) **G01B 11/00** (11) 2 944 918 A1  
(51) **G01S 1/70** (11) 2 944 973 A2  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 860 602 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 348 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 717 630 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 944 571 A1
- (71;73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) **A01N 43/62** (11) 2 154 969 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 943 777 A1
- (71) **The California Institute for Biomedical Research**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 943 512 A1
- (71) **THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **B01J 19/10** (11) 2 943 274 A1
- (71;73) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 943 281 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 943 282 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 943 283 A1  
(51) **G01N 33/66** (11) 2 171 471 B1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 944 330 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 592 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 943 164 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 943 232 A1  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 943 244 A2
- (73) **The Coca-Cola Company**  
(51) **G01N 33/566** (11) 2 054 523 B1
- (71) **The Dial Corporation**  
(51) **A61K 8/368** (11) 2 944 303 A1
- (73) **The Furukawa Battery Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 930 978 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **G01J 3/18** (11) 2 293 031 A3
- (71) **The Gid Group, Inc.**  
(51) **A61K 35/32** (11) 2 943 207 A1
- (73) **The Government of the United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs**  
(51) **C12N 7/00** (11) 1 805 213 B1
- (73) **The Johns Hopkins University**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 600 789 B1
- (71) **The Ketchum Group**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 944 093 A1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**  
(51) **C21D 8/10** (11) 2 943 595 A1
- (73) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**  
(51) **A01N 63/02** (11) 1 765 084 B1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**  
(51) **C11B 15/00** (11) 2 944 684 A1



- (71) **The Norwegian Radium Hospital Research Foundation**  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 944 689 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 696 898 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 484 782 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**  
(51) **C09D 11/18** (11) 2 204 422 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 943 173 A1  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 943 254 A1  
(51) **B01J 20/28** (11) 2 944 376 A1  
(51) **B31B 3/72** (11) 2 944 459 A1  
(51) **B32B 37/14** (11) 1 807 262 B1  
(51) **B65D 35/28** (11) 2 763 908 B1  
(51) **C11D 3/04** (11) 2 944 685 A1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of Holy and Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 944 694 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 943 149 A1  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 943 150 A1  
(51) **G01N 21/00** (11) 2 943 772 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 943 778 A1  
(51) **H05B 6/36** (11) 2 944 158 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 943 482 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) **A61K 31/554** (11) 2 943 203 A1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**  
(51) **B25G 3/24** (11) 2 944 435 A2
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd**  
(51) **G04B 15/08** (11) 2 706 416 B1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 943 573 A1
- (73) **The University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61B 17/66** (11) 1 871 249 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 944 317 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**  
(51) **G01N 30/34** (11) 2 944 954 A1
- (71) **Thermo King Corporation**  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 592 276 A3
- (71) **Thermodyn SAS**  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 943 686 A1
- (71) **Thermofin GmbH**  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 559 958 A3
- (71) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 943 898 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 074 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 075 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 077 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 078 A1  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 943 907 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 945 108 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 945 109 A1  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 943 936 A1  
(51) **H04H 20/10** (11) 2 945 303 A1  
(51) **H04M 3/428** (11) 2 945 356 A1  
(51) **H04M 3/428** (11) 2 945 357 A1
- (71) **Thrane & Thrane A/s**  
(51) **H01P 1/161** (11) 2 943 993 A1  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 943 995 A1
- (71) **Three Gemstar Automotive Technology (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) **F01C 1/22** (11) 2 899 367 A3
- (73) **Thurmaier, Stefan**  
(51) **A61G 15/00** (11) 2 476 401 B1
- (71) **ThyssenKrupp AG**  
(51) **C23C 14/16** (11) 2 944 706 A1  
(51) **C25D 5/50** (11) 2 944 710 A1  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 944 895 A1
- (71) **ThyssenKrupp Airport Systems S.A.**  
(51) **B64F 1/36** (11) 2 944 573 A2
- (73) **ThyssenKrupp Carbon Components GmbH**  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 788 173 B1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**  
(51) **C07C 17/25** (11) 2 943 455 A1  
(51) **C10B 43/06** (11) 2 943 552 A1  
(51) **C10K 1/00** (11) 2 943 556 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 943 390 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 817 195 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **C23C 14/16** (11) 2 944 706 A1  
(51) **C25D 5/50** (11) 2 944 710 A1  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 944 895 A1
- (73) **Ticapex AB**  
(51) **A61L 27/50** (11) 2 125 056 B1
- (71) **tielsa GmbH**  
(51) **A47B 77/02** (11) 2 943 091 A1  
(51) **A47B 95/02** (11) 2 943 093 A1
- (71) **Timpel S.A.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 944 253 A1
- (73) **Tine BA**  
(51) **A23J 1/20** (11) 1 973 417 B1
- (71) **TK Holdings Inc.**  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 943 383 A1
- (71) **TKS A/S**  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 943 862 A1
- (71) **Tochigi Kaneka Corporation**  
(51) **F16L 59/06** (11) 2 944 858 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**  
(51) **E05C 9/04** (11) 2 944 749 A1
- (73) **Toho Titanium Co., Ltd.**  
(51) **C08F 110/02** (11) 1 538 167 B1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY**  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 663 071 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 665 256 B1
- (73) **Tohoshoji Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 586 873 B1
- (71) **Toko, Inc.**  
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 945 221 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 890 184 B1
- (73) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **C23C 16/44** (11) 2 580 368 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 945 188 A1
- (71) **Tokyo Wire Works, Ltd.**  
(51) **G01F 23/22** (11) 2 944 928 A1
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**  
(51) **E02F 3/76** (11) 2 944 727 A2
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 944 460 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **G03F 7/022** (11) 1 724 640 B1
- (71) **Torbet, Bruce**  
(51) **A61K 31/554** (11) 2 943 203 A1
- (73) **Tormek AB**  
(51) **B24B 27/02** (11) 2 660 005 B1
- (71) **Torotrak (Development) Limited**  
(51) **F16H 15/38** (11) 2 943 699 A2
- (71) **Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation**  
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 945 047 A1
- (71;73) **Total Research & Technology Feluy**  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 943 451 A2  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 751 195 B1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **C08J 3/22** (11) 2 181 142 B1
- (73) **Total SA**  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 743 326 B1
- (73) **Toussaint, Winfried**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 349 138 B3
- (73) **Towa Corporation Co., Ltd.**  
(51) **A41D 19/00** (11) 2 612 566 B1
- (73) **Toyama Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 241/24** (11) 2 623 498 B1
- (73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01G 9/045** (11) 1 619 699 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**  
(51) **B65B 31/04** (11) 2 944 577 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **B65D 1/26** (11) 1 772 251 B1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 944 607 A1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**  
(51) **A01G 1/00** (11) 2 944 185 A1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 944 672 A1
- (73) **TOYODO CO., LTD.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 615 129 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 944 502 A1  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 933 143 A3  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 944 607 A1  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 944 782 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60R 21/00** (11) 2 621 761 B1  
(51) **B62D 35/02** (11) 2 788 248 B1  
(51) **F01M 13/00** (11) 2 664 755 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 945 203 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 487 744 B1
- (71) **TP Tumapharma Ltd**  
(51) **A61K 31/7008** (11) 2 944 312 A1
- (71) **TPA GmbH**  
(51) **E01C 19/20** (11) 2 944 722 A1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 560 078 A3  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 565 755 A3  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 492 787 A3

- (71) **Traktionssysteme Austria GmbH**  
(51) **H02K 1/30** (11) 2 945 262 A1
- (71) **Trans-Aqua (Guernsey) Limited**  
(51) **B65D 21/08** (11) 2 943 415 A1
- (73) **TransEnterix, Inc.**  
(51) **A61B 1/018** (11) 2 023 793 B1
- (73) **Tratos Cavi S.p.A.**  
(51) **H01B 12/06** (11) 2 827 344 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**  
(51) **E04C 2/292** (11) 2 853 649 A3
- (71) **Trendpak Ltd.**  
(51) **B65D 5/74** (11) 2 943 412 A1
- (71) **Trenkle, Martin**  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 943 690 A1
- (71) **Trinity Western University**  
(51) **C07C 29/00** (11) 2 943 456 A1
- (73) **Trinseo Europe GmbH**  
(51) **C08L 9/06** (11) 2 819 853 B1
- (71) **Trio S.A.**  
(51) **C11B 1/12** (11) 2 944 683 A1
- (71) **Triqueneaux, Olivier**  
(51) **A61J 7/04** (11) 2 745 827 A3
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) **A61C 15/00** (11) 2 574 304 A3  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 452 799 A3
- (73) **Tristel PLC**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 750 718 B1
- (71) **TriVascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/07** (11) 2 943 153 A1
- (73) **Trojan Services Limited**  
(51) **E04H 12/22** (11) 2 815 044 B1
- (73) **TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o.**  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 770 083 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 944 390 A2
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B23K 26/03** (11) 2 805 791 A3  
(51) **G05B 19/401** (11) 2 827 206 A3
- (73) **Trustees of Princeton University**  
(51) **H04S 1/00** (11) 2 612 437 B1
- (71) **Trützschler GmbH & Co. KG**  
(51) **F26B 13/14** (11) 2 943 731 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 943 368 A2
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**  
(51) **B60R 21/203** (11) 2 755 871 B1
- (71) **TRW Limited**  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 943 389 A1
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **D06F 75/24** (11) 2 944 718 A1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 945 125 A2
- (73) **TSO3 Inc.**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 609 937 B1
- (73) **TSR-KAT GmbH**  
(51) **H01M 6/52** (11) 2 741 357 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **A01G 9/00** (11) 2 944 187 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 944 453 A1
- (73) **Turbomeca**  
(51) **F01D 15/08** (11) 2 785 981 B1  
(51) **F16H 55/14** (11) 2 753 851 B1
- (71) **Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 944 075 A1
- (71) **Twin Disc, Inc.**  
(51) **B63H 1/14** (11) 2 944 557 A1
- (71) **TXP Pharma GmbH**  
(51) **C07K 14/685** (11) 2 944 650 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **H01B 3/36** (11) 2 943 962 A1  
(51) **H01R 12/72** (11) 2 945 225 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 945 228 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 945 229 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 945 230 A1  
(51) **H01R 13/646** (11) 2 174 386 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**  
(51) **H01R 13/53** (11) 2 944 000 A1
- (71) **TYR Tactical, LLC**  
(51) **A45F 3/06** (11) 2 944 220 A1  
(51) **A45F 3/06** (11) 2 944 221 A1
- (71) **Tyrx, Inc.**  
(51) **C08G 73/00** (11) 2 944 666 A1
- (71) **U-Shine France**  
(51) **E05B 17/04** (11) 2 944 745 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 837 921 B1
- (71) **UCB Biopharma SPRL**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 944 962 A1
- (71) **Ultra Electronics Limited**  
(51) **B64D 15/20** (11) 2 943 404 A1
- (71) **Uludag Universitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 943 187 A2
- (71) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **B01J 37/02** (11) 2 943 276 A1
- (73) **Unify GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 774 323 B1
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) **A01P 1/00** (11) 2 787 827 B1  
(51) **A23G 9/20** (11) 2 624 705 B1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 833 764 B1  
(51) **C02F 1/50** (11) 2 874 952 B1  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 736 879 B1
- (73) **Unilever PLC**  
(51) **A01P 1/00** (11) 2 787 827 B1  
(51) **A23G 9/20** (11) 2 624 705 B1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 833 764 B1  
(51) **C02F 1/50** (11) 2 874 952 B1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of**  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 736 879 B1
- (71) **Unitaq Bio**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 943 590 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B01D 35/30** (11) 2 943 263 A1  
(51) **B23K 26/382** (11) 2 943 312 A2  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 571 297 B1
- (51) **F01D 5/14** (11) 2 943 653 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 944 761 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 943 654 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 943 655 A1  
(51) **F01D 5/20** (11) 2 944 764 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 943 656 A2  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 943 657 A1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 943 658 A2  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 943 659 A2  
(51) **F01D 9/06** (11) 2 944 770 A1  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 944 772 A1  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 944 774 A1  
(51) **F02C 3/04** (11) 2 943 667 A1  
(51) **F02C 3/06** (11) 2 944 790 A1  
(51) **F02C 3/107** (11) 2 944 791 A1  
(51) **F02C 7/00** (11) 2 943 668 A1  
(51) **F02C 7/36** (11) 2 943 670 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 944 879 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) **F01D 5/16** (11) 2 907 973 A3
- (71) **United Therapeutics Corporation**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 943 069 A1
- (71;73) **Unitika, Ltd.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 944 463 A1  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 944 464 A1  
(51) **C08G 69/26** (11) 2 759 562 B1
- (71) **Universal Display Corporation**  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 927 985 A3  
(51) **H01L 51/54** (11) 2 711 999 A3
- (73) **Universal Robots A/S**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 760 642 B1
- (71) **Universidad Autonoma de Madrid**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 944 688 A1
- (73) **Universidad de Granada**  
(51) **A23G 3/32** (11) 2 138 048 B1
- (73) **Universidad de Sevilla**  
(51) **A23G 3/32** (11) 2 138 048 B1
- (71) **Universidade de São Paulo - USP**  
(51) **C07C 69/16** (11) 2 943 463 A1
- (71) **Universidade do Porto**  
(51) **A61B 1/267** (11) 2 944 249 A1
- (71) **Universidade Federal Do Rio Grande Do Sulufrgs**  
(51) **C07C 69/16** (11) 2 943 463 A1
- (71) **Università Degli Studi Di Torino**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 943 230 A1  
(51) **G08B 21/12** (11) 2 943 945 A1
- (71) **Università Di Pisa**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 943 230 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 943 933 A1
- (71) **Universitat Pompeu Fabra**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 943 933 A1
- (71;73) **Universität Stuttgart**  
(51) **A61B 5/01** (11) 2 720 607 B1  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 943 309 A1  
(51) **H01S 3/082** (11) 2 944 002 A1
- (71) **Universität zu Köln**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 944 651 A1
- (73) **Universität Zürich**  
(51) **C07K 7/64** (11) 2 540 736 B1
- (71) **Université d'Angers**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 943 212 A1
- (71) **Université de Haute Alsace**  
(51) **B05D 1/08** (11) 2 943 288 A2

(71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 2 943 212 A1	(71) Uponsor Infra Oy (51) <b>E03F 5/02</b> (11) 2 944 731 A1	(71) VEGA Grieshaber KG (51) <b>G01F 23/00</b> (11) 2 944 927 A1
(71) Universite de Nantes (51) <b>G01N 27/403</b> (11) 2 943 785 A1	(71) Uscom Limited (51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 943 126 A1	(71) VEJOPIROX, naamloze vennootschap (51) <b>B65G 21/08</b> (11) 2 944 587 A1
(71) Université de Strasbourg (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 944 325 A1 (51) <b>B81C 1/00</b> (11) 2 944 604 A1	(71) V V/Anja C Seiler Hansen (51) <b>A61F 5/02</b> (11) 2 943 167 A1	(73) Veka AG (51) <b>E06B 9/17</b> (11) 2 711 495 B1 (51) <b>E06B 9/17</b> (11) 2 749 726 B1
(71) Université Lille 1 - Sciences Et Technologies (51) <b>C01B 3/32</b> (11) 2 943 436 A1	(71) V-GEN LTD. (51) <b>H01S 5/14</b> (11) 2 945 233 A2	(71) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda. (51) <b>A47C 1/036</b> (11) 2 943 094 A1
(73) Université Montpellier 1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 652 509 B1	(71) V-Zug AG (51) <b>D06F 37/22</b> (11) 2 944 717 A1	(71) Velazquez, Luis Alberto (51) <b>F02B 75/02</b> (11) 2 944 789 A1
(71) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 2 943 212 A1	(73) V. Mane Fils (51) <b>C07C 49/483</b> (11) 2 785 675 B1	(71) Velbon Kabushiki Kaisha (51) <b>G03B 17/56</b> (11) 2 945 015 A1
(71) Université Paris-Est Créteil Val de Marne (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 2 943 212 A1	(71) Vaillant GmbH (51) <b>F24H 1/20</b> (11) 2 439 458 A3	(71) Velcry Design (51) <b>A45C 11/00</b> (11) 2 943 088 A1
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) (51) <b>C07K 14/145</b> (11) 2 766 387 B1	(71) Val De Loire Accumulateurs Distribution (51) <b>H05B 37/00</b> (11) 2 945 468 A1	(71) Velin-Pharma A/S (51) <b>A61K 39/108</b> (11) 2 943 220 A2
(71) Universiteit Antwerpen (51) <b>G06T 11/00</b> (11) 2 945 123 A1	(71) Valencell, Inc. (51) <b>G01C 22/00</b> (11) 2 943 753 A2	(71) Venatorx Pharmaceuticals Inc (51) <b>A61K 31/69</b> (11) 2 943 204 A1
(71) Universiteit Gent (51) <b>A01N 39/02</b> (11) 2 943 065 A1	(73) Valent Biosciences Corporation (51) <b>A01N 37/42</b> (11) 2 124 540 B1	(73) Ventana Medical Systems, Inc. (51) <b>G01N 21/00</b> (11) 1 499 872 B1
(73) University College Cardiff Consultants Limited (51) <b>C12Q 1/26</b> (11) 2 655 653 B1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 744 913 B1	(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) <b>H01H 51/06</b> (11) 2 795 650 B1 (51) <b>H01H 51/06</b> (11) 2 795 651 B1	(73) Venus Concept Ltd (51) <b>A61N 1/32</b> (11) 2 564 894 B1 (51) <b>A61N 1/32</b> (11) 2 564 895 B1
(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (51) <b>A61K 38/01</b> (11) 2 944 318 A1	(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) <b>H01M 10/613</b> (11) 2 945 217 A1 (51) <b>H01M 10/613</b> (11) 2 945 218 A1 (51) <b>H01M 10/615</b> (11) 2 945 219 A1	(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) <b>C02F 3/12</b> (11) 2 943 443 A1 (51) <b>C12P 7/62</b> (11) 2 943 576 A1
(71) University Court of The University of St Andrews (51) <b>C07D 233/58</b> (11) 2 943 471 A1	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) <b>B62D 1/06</b> (11) 2 722 252 B1	(71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.) (51) <b>C12M 1/00</b> (11) 2 944 686 A1
(73) University of Chile (51) <b>C12N 9/52</b> (11) 2 173 873 B1	(71;73) VALEO VISION (51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 2 944 514 A1 (51) <b>F21V 5/00</b> (11) 1 965 126 B1	(71) Verisiti, Inc. (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 2 943 344 A1 (51) <b>H01L 23/52</b> (11) 2 943 979 A1 (51) <b>H01L 27/112</b> (11) 2 943 981 A1 (51) <b>H04L 9/00</b> (11) 2 944 049 A1
(71) University of Limerick (51) <b>A61K 38/01</b> (11) 2 944 318 A1	(71) Välinge Flooring Technology AB (51) <b>B32B 37/14</b> (11) 2 943 338 A1	(73) VERITAS AG (51) <b>F16L 55/115</b> (11) 2 511 585 B1
(73) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (51) <b>C12N 15/52</b> (11) 1 651 751 B1	(71) Välinge Innovation AB (51) <b>B32B 37/14</b> (11) 2 943 338 A1	(71) Vermeer Manufacturing Company (51) <b>A01G 23/06</b> (11) 2 943 058 A1
(73) University Of New Hampshire (51) <b>G01R 33/28</b> (11) 2 508 908 B1	(71) Valinski, Udo (51) <b>B60P 1/64</b> (11) 2 944 513 A2	(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) <b>F03D 7/02</b> (11) 2 655 875 B1 (51) <b>F03D 11/00</b> (11) 2 944 809 A1
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (51) <b>C12N 7/00</b> (11) 1 805 213 B1	(73) Vallourec Deutschland GmbH (51) <b>E02D 27/12</b> (11) 2 753 765 B1	(71) Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. Kg (51) <b>A61M 5/34</b> (11) 2 943 239 A1
(71) University of Tartu (51) <b>A61K 35/74</b> (11) 2 943 210 A1	(71) Valmet AB (51) <b>D21C 9/18</b> (11) 2 943 613 A1	(71) VHT Varese Hoisting Technology Srl (51) <b>B66C 7/02</b> (11) 2 944 599 A1
(73) University of Utah Research Foundation (51) <b>A61F 2/78</b> (11) 1 906 887 B1	(71) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras (51) <b>B23K 26/00</b> (11) 2 944 412 A1	(71) VIB VZW (51) <b>A01N 39/02</b> (11) 2 943 065 A1
(71) University of Washington through its Center for Commercialization (51) <b>B82B 1/00</b> (11) 2 944 605 A1	(71) van 't Oever, Edwin (51) <b>A01D 43/00</b> (11) 2 944 180 A2 (51) <b>F24J 2/36</b> (11) 2 944 896 A2	(71) Vichem (SA) (51) <b>F23G 5/16</b> (11) 2 784 387 A3
(73) University of West Bohemia in Pilsen (51) <b>C23C 14/00</b> (11) 2 770 083 B1	(73) van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria (51) <b>G10L 21/10</b> (11) 2 797 079 B1	(73) Victaulic Company (51) <b>F16L 11/11</b> (11) 2 787 262 B1
(71;73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University (51) <b>A61K 36/488</b> (11) 2 762 147 B1 (51) <b>H01L 31/10</b> (11) 2 945 195 A1	(73) Vanderlande Industries B.V. (51) <b>B65G 47/84</b> (11) 2 760 767 B1	(71;73) Videojet Technologies Inc. (51) <b>B41J 2/165</b> (11) 2 755 825 B1 (51) <b>C09D 11/36</b> (11) 2 944 678 A1
(73) Uniwersytet Warszawski (51) <b>C12R 1/38</b> (11) 2 788 512 B1	(71) VANNER, INC. (51) <b>H02M 7/48</b> (11) 2 779 409 A3	(71) Videometric (51) <b>G01M 1/34</b> (11) 2 943 767 A1
(71) UPL Limited (51) <b>A01N 43/50</b> (11) 2 943 067 A1	(71) Vantix Holdings Limited (51) <b>G01N 27/327</b> (11) 2 943 783 A1 (51) <b>G01N 27/403</b> (11) 2 943 786 A1	
	(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) <b>A47B 81/00</b> (11) 2 774 508 B1	



- (73) **Vidrala, S.A.**  
(51) *G01F 17/00* (11) 2 843 377 B1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**  
(51) *E03F 5/04* (11) 2 664 722 A3
- (73) **VIGEL S.p.A.**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 554 325 B1
- (71) **Vinnolit GmbH & Co. KG**  
(51) *C07C 17/25* (11) 2 943 455 A1
- (71) **Virtuor**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 944 068 A1
- (71) **Vishay General Semiconductor LLC**  
(51) *H01R 12/51* (11) 2 943 999 A1
- (73) **VisionGate, Inc.**  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 769 423 B1
- (71) **ViskoTeepak Belgium NV**  
(51) *A22C 13/00* (11) 2 944 199 A1
- (71) **Vivai Daniele di Daniele Nicola**  
(51) *A01G 1/06* (11) 2 944 186 A1
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) *E04D 13/035* (11) 1 978 176 A3  
(51) *E05C 3/08* (11) 2 944 748 A1  
(51) *F24F 13/24* (11) 2 943 728 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**  
(51) *H01H 37/76* (11) 2 945 177 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) *G06F 9/54* (11) 2 945 066 A2
- (71) **Volcano Corporation**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 943 127 A1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) *B60K 37/06* (11) 2 943 367 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *B60D 1/30* (11) 2 551 132 B1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 944 504 A2  
(51) *B60R 21/06* (11) 2 724 899 B1  
(51) *B60W 50/14* (11) 2 944 532 A2  
(51) *B66F 9/06* (11) 2 944 601 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 943 750 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 943 751 A2  
(51) *G01S 15/87* (11) 2 823 331 B1  
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 943 866 A1  
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 945 046 A1  
(51) *G07C 5/00* (11) 2 945 128 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) *B60J 10/08* (11) 2 944 492 A1  
(51) *B60W 30/14* (11) 2 944 531 A1  
(51) *F16B 41/00* (11) 2 944 834 A1  
(51) *F16B 41/00* (11) 2 944 835 A1  
(51) *G01C 21/20* (11) 2 944 922 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 945 129 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) *G01M 13/02* (11) 2 751 536 B1
- (71) **Volvo Truck Corporation**  
(51) *F01N 3/023* (11) 2 944 777 A1  
(51) *F02D 19/06* (11) 2 943 671 A1
- (71) **von Wattenwyl, Robert**  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 944 338 A1
- (71) **Vorhauser, Christian**  
(51) *A01G 1/06* (11) 2 944 186 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 944 431 A1  
(51) *G01N 21/25* (11) 2 944 942 A1
- (73) **VOSSCHEMIE GmbH**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 651 546 B1
- (73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 075 034 B1
- (71) **VUADENS, Philippe**  
(51) *H04W 4/20* (11) 2 944 104 A1
- (73) **Vysoké Učení Technické V Brne**  
(51) *B23K 9/18* (11) 2 774 711 B1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**  
(51) *A61B 17/221* (11) 2 944 279 A1
- (73) **W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG**  
(51) *B66B 13/28* (11) 1 854 758 B1
- (71) **WABCO Europe BVBA**  
(51) *B60T 17/08* (11) 2 944 529 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**  
(51) *B60G 17/052* (11) 2 050 596 B1  
(51) *B60T 8/171* (11) 2 943 378 A1  
(51) *B60T 17/04* (11) 2 943 380 A1  
(51) *G01P 1/00* (11) 2 943 798 A1
- (73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**  
(51) *B21F 1/02* (11) 2 762 246 B1
- (71) **Wagner, Werner**  
(51) *B60P 3/025* (11) 2 848 467 A3
- (71) **Walter Söhner GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 943 998 A1
- (71) **Wang, Cathy, X.**  
(51) *A61K 31/554* (11) 2 943 203 A1
- (73) **Wang, Yao-Chin**  
(51) *B62K 15/00* (11) 2 837 552 B1
- (71) **Waratah NZ Limited**  
(51) *A01G 23/083* (11) 2 944 189 A1
- (71) **Warburtons Ltd**  
(51) *A21C 3/06* (11) 2 943 070 A1
- (73) **Wartmann Technologie AG**  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 747 931 B1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) *F02D 35/02* (11) 2 748 448 B1
- (71) **Waterfall Security Solutions Ltd.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 945 350 A2
- (73) **WaveTrain Systems**  
(51) *B61L 29/28* (11) 2 616 307 B1
- (71) **Wavin B.V.**  
(51) *F16L 39/00* (11) 2 943 713 A1
- (71) **Weatherford Technology Holdings, LLC**  
(51) *E21B 7/20* (11) 2 943 636 A2  
(51) *E21B 21/10* (11) 2 943 642 A2  
(51) *E21B 34/06* (11) 2 943 644 A2  
(51) *E21B 37/00* (11) 2 943 645 A2  
(51) *E21B 43/10* (11) 2 943 646 A2
- (73) **Webasto SE**  
(51) *B29C 31/04* (11) 2 799 201 B1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 606 758 B1
- (71) **Weser-Bissé, Petra**  
(51) *G01N 33/86* (11) 2 943 796 A1
- (71) **West, Ellery**  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 943 416 A1
- (71) **West, Gail**  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 943 416 A1
- (71) **Western Digital Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 943 882 A1
- (71) **Westerngeco LLC**  
(51) *G01V 1/20* (11) 2 944 978 A2  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 813 A1  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 815 A1  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 816 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 943 903 A1
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 943 810 A1  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 943 811 A1  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 813 A1  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 815 A1  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 943 816 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 943 903 A1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) *B60R 9/10* (11) 2 487 072 B1
- (71) **Weitzel Engineering, Inc.**  
(51) *B32B 17/06* (11) 2 943 336 A1
- (71) **Whoop Wireless LLC**  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 944 131 A1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 944 157 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**  
(51) *H01R 4/24* (11) 2 945 224 A1
- (71) **Willerby Holiday Homes Limited**  
(51) *E04B 1/343* (11) 2 907 931 A3
- (71) **WILO SE**  
(51) *F04D 15/00* (11) 2 944 821 A1  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 944 926 A1
- (71) **Winbond Electronics Corp.**  
(51) *G06F 21/79* (11) 2 945 092 A1
- (71) **WINDFIN B.V.**  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 945 261 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) *B65B 61/24* (11) 2 943 408 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**  
(51) *E01C 23/088* (11) 2 708 650 A3
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) *C13K 1/02* (11) 2 943 594 A1  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 943 791 A1
- (71) **WITASEK Pflanzenschutz GmbH**  
(51) *A01M 1/04* (11) 2 943 061 A1
- (71) **Witasek, Peter**  
(51) *A01N 25/12* (11) 2 944 194 A1
- (73) **Witricity Corporation**  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 754 222 B1
- (71) **Wittur Holding GmbH**  
(51) *B66B 13/12* (11) 2 944 597 A2  
(51) *B66B 13/12* (11) 2 944 598 A1
- (71) **WM. Wrigley Jr. Company**  
(51) *A23G 3/00* (11) 2 943 073 A1
- (71) **Wolfcraft GmbH**  
(51) *B25H 1/04* (11) 2 944 436 A2
- (73) **Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 1/98* (11) 2 746 483 B1
- (71) **Wonder SPA**  
(51) *B60C 29/00* (11) 2 943 360 A1
- (71) **Woo Shin EMC Co. Ltd**  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 944 411 A1
- (71) **Woodward, Inc.**  
(51) *F02B 9/10* (11) 2 943 666 A1

(71) **WS-System GmbH**  
(51) **F24H 9/14** (11) 2 944 893 A1

(73) **Wyeth LLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 094 304 B1  
(51) **C07D 213/85** (11) 2 029 543 B1

(71) **Xellia Pharmaceuticals ApS**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 943 224 A1  
(51) **C07K 7/62** (11) 2 943 503 A1

(71) **Xencor, Inc.**  
(51) **C07K 16/46** (11) 2 943 511 A1

(71) **XenTech**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 944 961 A1

(71) **Xerox Corporation**  
(51) **B41J 25/34** (11) 2 944 475 A1  
(51) **G06F 17/28** (11) 2 759 945 A3

(71) **Xiaomi Inc.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 945 049 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 945 058 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 945 098 A1  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 911 093 A3  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 945 124 A1  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 945 390 A1

(73) **Xmpie (Israel) Ltd.**  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 546 917 B1

(71) **Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B62D 3/02** (11) 2 944 540 A1

(73) **YABE SCIENCE PROMOTION LLC**  
(51) **H01M 12/08** (11) 2 709 203 B1

(71) **Yale University**  
(51) **A61K 35/42** (11) 2 943 208 A1

(71) **Yama, Gary**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 943 766 A1

(71) **Yamaha Corporation**  
(51) **G10C 3/16** (11) 2 216 772 A3

(73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 841 108 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 944 526 A1  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 944 527 A1  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 783 968 B1  
(51) **F01L 13/08** (11) 2 821 603 B1  
(51) **F02B 61/02** (11) 2 039 911 B1  
(51) **H05K 13/08** (11) 2 268 120 A3

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**  
(51) **H01R 13/11** (11) 2 945 226 A1

(71) **Yang, Tai-Her**  
(51) **B62M 7/12** (11) 2 944 555 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 819 289 A3

(71) **YARA International ASA**  
(51) **A01C 23/04** (11) 2 943 054 A1

(73) **Yazaki Corporation**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 703 203 B1

(73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 515 401 B1

(71) **Yeh, Roger**  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 943 907 A1

(71) **Yilmaz, Mustafa Sertaç**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 943 187 A2

(71) **Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd.**  
(51) **C07C 69/16** (11) 2 943 463 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G01K 15/00** (11) 2 944 933 A1

(71) **Yokowo Co., Ltd**  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 943 244 A2

(73) **Yu, Yun-Chang**  
(51) **F03B 13/14** (11) 2 708 730 B1

(73) **Yujin Robot Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 554 086 B1

(71) **YYY Net Co., Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 945 076 A1

(71) **Zantout, Alan**  
(51) **F21V 27/02** (11) 2 636 949 A3

(73) **Zealand Pharma A/S**  
(51) **C07D 207/16** (11) 2 468 724 B1

(71) **Zedel**  
(51) **A42B 3/08** (11) 2 944 208 A1  
(51) **F16G 11/10** (11) 2 944 845 A1

(71) **Zeitani, Jacob**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 943 162 A1

(73) **Zeon Corporation**  
(51) **C07C 251/88** (11) 2 719 683 B1  
(51) **C09K 19/02** (11) 2 128 223 B1

(71) **Zephyros Inc.**  
(51) **B29C 47/02** (11) 2 943 324 A1

(71) **Zeppelin Baumaschinen GmbH**  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 943 690 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **F16H 37/04** (11) 2 943 700 A1

(71) **Zhejiang Jiechang Linear Motion Technology Co., Ltd**  
(51) **F16H 25/20** (11) 2 944 847 A2

(73) **Zhonghao Chenguang Research Institute Of Chemical Industry**  
(51) **C08F 14/18** (11) 2 319 879 B1

(71) **Zhuhai Wango Chemical Co. Ltd.**  
(51) **C08G 69/36** (11) 2 944 665 A1

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 708 763 B1

(73) **Zobeles España, S.A.**  
(51) **G01K 11/12** (11) 1 418 411 B1

(71) **Zodiac Actuation Systems**  
(51) **B60N 2/02** (11) 2 944 508 A1

(71) **Zodiac Aerosafety Systems**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 943 402 A1  
(51) **F16L 37/18** (11) 2 943 712 A1

(73) **Zodiac Seats France**  
(51) **B60R 21/00** (11) 2 543 556 B1

(71) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **G06G 50/00** (11) 2 943 926 A2

(71) **Zoosk, Inc.**  
(51) **G06G 50/30** (11) 2 943 928 A1

(71) **Zours, Peter**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 904 992 A3

(71) **ZPower, LLC**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 944 007 A2

(71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **H04L 12/703** (11) 2 945 328 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 337 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 945 338 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 139 254 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 144 450 B1

(51) **H04W 48/20** (11) 2 945 433 A1  
(51) **H04W 74/04** (11) 2 945 454 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 622 258 B1  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 943 724 A1  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 943 724 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 911 480 A3

(73) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG**  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 715 214 B1  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 789 895 B1

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09797123.8**

Constatación de la pérdida de un derecho conformemente a la regla 112(1) CBE (OEB Form 2021A en date du 08/09/2015)  
Petaldas, Thomas, 25Bis Bd des Genêts, 13008 Marseille, FR  
EPO The Hague

(21) **12779130.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.08.2015)  
SQ13 Solutions Limited, Dalton House 60 Windsor Avenue, London SW19 2RR, GB  
EPO Munich

(21) **12788928.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2014)  
Ningbo Grand Electric Appliance Enterprise Co., Ltd, Simen Town Yuyao, Zhejiang 315472, CN  
EPO The Hague

(21) **12818594.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/07/2015)  
Pyro Research and Development (pty) Ltd., 134 Amcor Avenue Lyttelton Manor X3, 0157 Centurion, ZA  
EPO The Hague

(21) **12822785.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 23/03/15)  
Madeco S.A., San Francisco 4760 San Miguel, Santiago, CL  
EPO The Hague

- (21) **12862171.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15/07/2015)  
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Nauchno-Tekhnologicheskii" Ispytatel' Nij Centr "Nanoteh-Dubna" (Ooo"Ntic "Nanoteh-Dubna"), Ul. Programmistov 4-4, Dubna, Moskovskaya obl. 141980, RU  
EPO The Hague
- (21) **12869655.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/04/2015)  
Huzhou Hongdi Technology Development Co. Ltd., 1113 11th Floor Block B Jinmao Plaza No. 251 Seven Mile Pavilion Road Development Zone, Huzhou, Zhejiang 313000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12873613.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/12/2014)  
Orbinova Ind. Com. Imp. E Exp. De Componentes Elet, Av. Codajás 185 - Bairro Cachoeirinha, CEP: 69065-130 - Manaus - AM, BR  
EPO The Hague
- (21) **12874477.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/15)  
Ecotech da Amazônia - Comércio de Filtros Ltda, Rua Desembargador Cesar do Rego 1703 Lote D34 Colônia Antônio Aleixo, 69.008-445 Manaus AM, BR  
EPO The Hague
- (21) **12877991.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2015)  
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN  
EPO Munich
- (21) **12881249.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.07.15)  
Peng, Shi, 2th Floor 14 Bldg. No. 6 Baoshi Three Street Tianliao Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518132, CN  
EPO Munich
- (21) **12881476.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.07.2015)  
Huang, Rujin, Yayuan South Road No.58 Building 3 Yayao Huadu District, Guangzhou, Guangdong 510806, CN  
EPO Munich
- (21) **12881514.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.07.15)  
Peng, Shi, 2th Floor 14 Bldg. No. 6 Baoshi Three Street Tianliao Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518132, CN  
EPO Munich
- (21) **12882430.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.06.2015)  
Fan, Guanghui, No.627 Wuluo Road, Wuhan, Hubei 430070, CN  
EPO The Hague
- (21) **12882563.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/2015)  
Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd., No.8 Ronggang Road Ronggui, Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN  
EPO The Hague
- (21) **12882689.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 27.07.15)  
Peng, Shi, 2th Floor 14 Bldg. No. 6 Baoshi Three Street Tianliao Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518132, CN  
EPO Munich
- (21) **12882934.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2015)  
Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District, Shenyang, Liaoning 110819, CN  
EPO Munich
- (21) **12883027.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17-08-2015)  
Ecker, Cesar Roque, Rua Santo Antonio nº 286 Cristo Rei, 85602-000 Francisco Beltrão - PR, BR  
EPO The Hague
- (21) **12883044.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2015)  
Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District, Shenyang, Liaoning 110819, CN  
EPO Munich
- (21) **12883438.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **12884459.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/08/2015)  
Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology Chinese Academy Of Sciences, No.865 Changning Road Changning District, Shanghai 200050, CN  
EPO The Hague
- (21) **12884575.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.08.2015)  
Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology Chinese Academy Of Sciences, No.865 Changning Road Changning District, Shanghai 200050, CN  
EPO The Hague
- (21) **12884599.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.08.2015)  
Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology Chinese Academy Of Sciences, No.865 Changning Road Changning District, Shanghai 200050, CN  
EPO The Hague
- (21) **12884681.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.08.2015)  
Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology Chinese Academy Of Sciences, No.865 Changning Road Changning District, Shanghai 200050, CN  
EPO The Hague
- (21) **12885107.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 240815  
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **12885285.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2015)  
Shenzhen Everbest Machinery Industry Co. Ltd., 19th&21th Building, 5th Region Baiwangxin Industry Park Songbai Road Baimang, Xili Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
EPO The Hague
- (21) **12885711.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-08-2015)  
Dinkum International Investment (Hong Kong) Company Limited, Room 906 9th Floor Ocean Centre Harbour City 5 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **12885725.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.07.2015)  
Mediquitous Inc., 2-7-14 Moto-asakusa Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP  
EPO The Hague
- (21) **12885859.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (06.06.2015)  
Shenzhen Everbest Machinery Industry Co. Ltd., 19th&21th Building, 5th Region Baiwangxin Industry Park Songbai Road Baimang, Xili Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
EPO The Hague
- (21) **12886449.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC ( EPO FORM 1205A DATED 31-08-2015 )  
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **12886825.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23.06.2015)  
Shenzhen Royole Technologies Co. Ltd., Room 2005 Overseas High-Tech Venture Building 29 Gaoxin South Ring Road



- Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **12886979.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.08.2015)  
SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd, 388 Jiang Chuan East Road Minhang District, Shanghai 200241, CN  
EPO The Hague
- (21) **12887257.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.08.2015)  
SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd, 388 Jiang Chuan East Road Minhang District, Shanghai 200241, CN  
EPO The Hague
- (21) **12887387.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC( EPO FORM 1205A DATED 08-09-2015 )  
Institute Of Process Engineering Chinese Academy Of Sciences, No.1 Zhongguancun North Second Street, Haidian District, Beijing 100190, CN  
EPO The Hague
- (21) **12887654.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2015)  
Innovid Co., Ltd., 4Floor 1718-2 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **12888348.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/09/2015)  
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
EPO The Hague
- (21) **12889004.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (15.09.2015)  
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
EPO The Hague
- (21) **12889202.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18/09/2015)  
Trina Solar Energy Development Pte Ltd., Three Temasek Avenue 16-03 Centennial Tower, Singapore 039190, SG  
EPO Berlin
- (21) **12889339.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2015)  
Jowoo-tech Co., Ltd., 603 Mokdongbiztower 29-23 Yangpyeong-dong 2-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-102, KR  
EPO The Hague
- (21) **12890182.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/08/2015)  
Louey, Skye Kuen, 4-21-1-4603 Higashi-ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP  
EPO The Hague
- (21) **13717575.8**  
oting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2015)  
MB "Ekodarna", Kalnieciu g. 186A, 50109 Kaunas, LT  
EPO The Hague
- (21) **13721896.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08.07.2015)  
"Chukov BG" Eood, "Ogosta" str. No 22, Plovdiv 4000, BG  
EPO The Hague
- (21) **13750646.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205 vom 13.08.2015)  
Ries, Florian, Bötzwstr. 55, 10407 Berlin, DE  
EPO The Hague
- (21) **13760567.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 15-06-2015)  
Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN  
EPO The Hague
- (21) **13768136.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 15-06-15)  
Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN  
EPO The Hague
- (21) **13771201.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 13-082015 dated 13/08/2015)  
Microbe Secure Ltd., 2 Redhouse Square Duncan Close Moulton Park, Northampton, Northamptonshire NN3 6WL, GB  
EPO Munich
- (21) **13776535.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.08.2015)  
C10 Pharma AS, Drammensveien 41, 0271 Oslo, NO  
EPO Munich
- (21) **13778188.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-06-2015)  
Beijing Institute Of Technology, No. 5 South Venue of Zhongguan Village Haidian District, Beijing 100081, CN  
EPO The Hague
- (21) **13792276.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.08.2015)  
Tallano Technologie, 24 Rue Jean Goujon, 75008 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **13795595.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-09-2015)  
E.R. Energie Rinnovabili S.R.L., Via Emilia, 47, 00187 Roma, IT  
EPO The Hague
- (21) **13795596.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-09-2015)  
E.R. Energie Rinnovabili S.R.L., Via Emilia, 47, 00187 Roma, IT  
EPO The Hague
- (21) **13797075.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-09-2015)  
Zhang, Yue, 1 Broad Road, Changsha Hunan 410138, CN  
EPO The Hague
- (21) **13803194.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16/09/2015)  
MD Pharma AB, Scheelevagen 15, 233 70 Lund, SE  
EPO Berlin
- (21) **13805618.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC ( EPO FORM 1205A DATED 07-09-2015 )  
Universiti Putra Malaysia, Putra Science Park Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, MY  
EPO The Hague
- (21) **13806606.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/06/2015)  
Ikonomov, Artashes Valeryevich, ul. Garibaldi, d. 7, kv. 19, Moscow 119313, RU  
EPO The Hague
- (21) **13806739.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/07/2015)  
The University Of Sydney, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU  
EPO The Hague
- (21) **13806977.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.06.2015)  
Ma, Jun, No.614 Tian Gui Road Huadu District, Guangzhou, Guangdong 510800, CN  
EPO The Hague
- (21) **13811059.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.08.2015)  
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
EPO Munich
- (21) **13811603.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2015)  
AWS Ocean Energy Limited, 12-14 Seafield Road, Inverness IV1 1SG, GB  
EPO Munich
- (21) **13812936.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/06/2015)  
Ikonomov, Artashes Valeryevich, ul. Garibaldi, d. 7, kv. 19, Moscow 119313, RU  
EPO The Hague

- (21) **13815802.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.08.2015)  
Vert Systems Limited, Unit 9 Cirencester Office Park Tetbury Road, Cirencester, Gloucestershire GL7 6JJ, GB  
EPO The Hague
- (21) **13816333.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.07.15)  
Bakhareva, Mariia Viktorovna, ul. Beringa 1-4, St.Petersburg 199406, RU  
EPO Munich
- (21) **13816339.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 12.08.15.  
Shenzhen Moma Technology Co. Ltd, 4/F Building 5 Zhongsheng Technology Park Bulan Road Longgang District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13816743.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/06/2015)  
Ikononov, Artashes Valeryevich, ul. Garibaldi, d. 7, kv. 19, Moscow 119313, RU  
EPO The Hague
- (21) **13817267.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2015)  
Lobko, Vladimir Pavlovich, Ul. Geroev kursantov, d. 3, kv.25, Moskovskaya obl., 141091 Yubileiny, RU  
EPO The Hague
- (21) **13817280.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2015)  
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO Munich
- (21) **13817398.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Zeng, Xiangjun, Beizha Zhongdeng Industrial Park FengNing Road No. 15 Xiangbao Company Humen town, Dongguan, Guangdong 523925, CN  
EPO The Hague
- (21) **13819234.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.07.2015)  
Li, Wei, Room 802 Unit 2 Building 1 Bi Jingyuan Lingnan Shijia Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13819697.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2015)  
Suzhou Cleva Precision Machinery & Technology Co., Ltd., Floor 1 Building one No.99 Weixi Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, CN  
EPO Munich
- (21) **13819713.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.07.15)  
Peng, Shi, 2/F, 14th Buiding No 6 Baoshi 3rd Street Tianliao Village Gongming Subdistrict Office Guangming, Shenzhen, Guangdong 51806, CN  
EPO Munich
- (21) **13819926.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/03/2015)  
Zhengzhou Jingcan Security Engineering Co., Ltd., No. 640 Southeast New area Zhangjia Village Community office Fengqing Road Jinshui District, Zhengzhou, Henan 450008, CN  
EPO The Hague
- (21) **13822440.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/07/2015)  
Sole Survivor Finance Limited, 5A Pacific Rise Mt Wellington, Auckland 1060, NZ  
EPO The Hague
- (21) **13826051.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.06.2015)  
Tao, Linmi, Room 301 Nanyuan New Village No.22 Huangyan District, Taizhou, Zhejiang 318000, CN  
EPO Munich
- (21) **13826106.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/07/2015)  
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN  
EPO The Hague
- (21) **13826303.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/07/2015)  
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN  
EPO The Hague
- (21) **13831967.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2015)  
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **13834925.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2015)  
The Korea Transport Institute, 315 Goyangdaero Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **13836018.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/05/2015)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13836928.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2015)  
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR  
EPO Munich
- (21) **13837421.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2015)  
León-Girón, Fernando, Cráter No. 17 Lt. 10 S.M. 15 Mza. 12, 77500 Cancún Quintana Roo, MX  
EPO The Hague
- (21) **13838584.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/07/2015)  
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR  
EPO Munich
- (21) **13839101.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 02-07-2015  
Medipost Co., Ltd., No. 18, Seocho-daero 50-gil Seocho-gu, Seoul 137-874, KR  
EPO The Hague
- (21) **13841060.0**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC  
Lu, Linqiang, Room 705 Building 4 Pengji Industrial Area Pengxing Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13841076.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2015)  
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN  
EPO Munich
- (21) **13841092.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2015)  
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13841118.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13841144.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2015)  
Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR  
EPO Munich

- (21) **13841426.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2015)  
Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7F D4 TCL S&T Building TCL International E City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN  
EPO The Hague
- (21) **13841749.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.09.2015)  
Varma, Rajiv Kumar, 511 Cottontail Crescent, London, Ontario N5X 4M4, CA  
EPO Munich
- (21) **13841872.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/07/2015)  
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR  
EPO Munich
- (21) **13842763.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2015)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13843075.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Noel, Joseph Ha Thien Sen, C-2-11 Block C Plaza Damas No. 16 Jalan Sri Hartamas 1, Sri Hartamas 50480 Kuala Lumpur, MY  
EPO The Hague
- (21) **13843153.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/06/2015)  
High Performance Optics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US  
EPO The Hague
- (21) **13844850.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/07/2015)  
Neuro Strength Rehab NSR, Inc., P.O.Box 521330, Salt Lake City, Utah 84152-1330, US  
EPO The Hague
- (21) **13844942.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 19/08/2015)  
Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Stalvek", ul. Marksistskaya, 34, k. 8, Moscow, 109147, RU  
EPO Berlin
- (21) **13845878.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.07.2015)  
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR  
EPO Munich
- (21) **13846263.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC ( EPO FORM 1205A DATED 24-08-2015 )
- LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
EPO The Hague
- (21) **13846874.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2015)  
AQ Co. Ltd., B-405-406 32 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR  
EPO The Hague
- (21) **13847596.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-08-2015)  
Instituto Mexicano Del Petróleo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. 07730, MX  
EPO The Hague
- (21) **13847650.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/15)  
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
EPO The Hague
- (21) **13847879.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2015)  
AQ Co. Ltd., Gab-eul Great Valley Gasan-dong B-405-406 32 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR  
EPO The Hague
- (21) **13848641.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2015)  
Hole In One Co., Ltd, Sinil-dong Venture Town Jang Yeong Sil Gwan 402-1 105 Sinildong-ro Daedeok-gu, Daejeon 305-340, KR  
EPO Munich
- (21) **13848700.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC ( EPO FORM 1205A DATED 18-08-2015 )  
Woojyun System Co. Ltd., C-3504 40 Simindaero 365 beon-gil Dongan-gu Gwanyang-dong Dongil Techno Park Anyang-si, Gyeonggi-do 431-716, KR  
EPO The Hague
- (21) **13849380.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2015)  
Hole In One Co., Ltd, Sinil-dong Venture Town Jang Yeong Sil Gwan 402-1 105 Sinildong-ro Daedeok-gu, Daejeon 305-340, KR  
EPO Munich
- (21) **13849579.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 210815)  
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN  
EPO The Hague
- (21) **13850105.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/07/2015)
- Lazaga Gongora, Marta, Paseo de Hontanar nº 1 casa 49, 28008 Madrid, ES  
EPO The Hague
- (21) **13850574.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/07/2015)  
Won, Chul Ho, 1-406 Jugong Sabuk Apt 21 Dosagok-gil Sabuk-eup Jeongseon-gun, Gangwon-do 233-908, KR  
EPO The Hague
- (21) **13850995.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 08/09/2015)  
Niu, Bin, Mingrenshidai Building No. 38-1 Wuyingshandong Road Tianqiao, Jinan, Shandong 250031, CN  
EPO The Hague
- (21) **13852870.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.07.2015)  
N & F Co., Ltd., 945 Dugyo-ri Juksan-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-891, KR  
EPO The Hague
- (21) **13853122.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Ni, Yonghao, 40 Blizzard Street Suite 200, Fredericton, New Brunswick E3B 8K2, CA  
EPO The Hague
- (21) **13853671.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2015)  
Lee, Chun-Woo, No.301 Daewoo Members County 9-Cha(Cheongdam-Dong) 28-7 Dosan-daero 99-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-955, KR  
EPO The Hague
- (21) **13853953.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (16.07.2015)  
I. Am. Symbolic LLC, 450 North Roxbury Drive, Beverly Hills, CA 90210, US  
EPO The Hague
- (21) **13854048.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC ( EPO FORM 1205A DATED 03-9-2015 )  
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
EPO The Hague
- (21) **13854613.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/09/2015)  
Kim, Jaehak, (Gyeongdong Apartment Cheongnyong-dong) 74 Cheongnyong-gyejeon-ro, Geumjeong-gu, Busan 609-769, KR  
EPO The Hague
- (21) **13855826.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2015)  
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
EPO The Hague



- (21) **13855845.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2015)  
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
EPO The Hague
- (21) **13856029.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2015)  
Shenzhen Boge Technology Co., Ltd, 2/E 6 Building Shasan Chuang Ye Industrial Park Shajing Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **13856236.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/09/2015)  
Crucialtec Co., Ltd., 20 Hoseo-ro 79beon-gil Baebang-eup, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-795, KR  
EPO The Hague
- (21) **13856768.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2015)  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **13856772.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2015)  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **13856864.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/07/2015)  
Bicer, Jack, 3943 Irvine Blvd. 502, Irvine, CA 92602, US  
EPO The Hague
- (21) **13856891.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2015)  
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **13857251.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.09.2015)  
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN  
EPO Munich
- (21) **13857388.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.08.2015)  
Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd., Melaka Media House Mitc City, 75450 Ayer Keroh, Melaka, MY  
EPO The Hague
- (21) **13857406.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2015)
- Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **13857482.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/09/2015)  
Shaul, Jeffrey C., 20 Toronto Street Suite 820, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA  
EPO The Hague
- (21) **13857553.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2015)  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **13859465.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11 09 2015)  
Frontier Company, Ltd., 1-10-7 Nishiwaseda Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP  
EPO The Hague
- (21) **13859509.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2015)  
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP  
EPO The Hague
- (21) **13862541.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2015)  
Infinite Technologic Corporation (ITC), 1411-255 Glenlake Avenue, Toronto, Ontario M6P 1G2, CA  
EPO The Hague
- (21) **13862647.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2015)  
Schmitt, Joseph, 200 Bay Street 4th Floor Royal Bank Plaza North Tower, Toronto, Ontario M5J 2W7, CA  
EPO The Hague
- (21) **13864409.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22/09/2015)  
Joint Engineering Co., Ltd., 1-38-26 Nakashima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0041, JP  
EPO The Hague
- (21) **13864675.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 23/09/2015)  
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
EPO The Hague
- III.3**  
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 488 584** (51) **H04L 12/58**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 24.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 591 566** (51) **C30B 29/06**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) DE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 717 934** (51) **H02K 23/26**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 17.06.2015  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 827 267** (51) **A61B 17/70**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 883 761** (51) **F16H 48/10**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 30.09.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 948 774** (51) **C11D 11/00**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 02.09.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 973 752** (51) **B44C 5/04**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 125 517** (51) **B64D 43/00**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 12.08.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 248 701** (51) **B60N 2/22**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 29.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 249 860** (51) **A61K 38/13**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 277 039** (51) **G01N 29/44**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 17.06.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 283 639** (51) **H04M 3/00**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 19.08.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 302 411** (51) **G01S 13/87**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 07.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 335 823** (51) **B01D 53/94**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 07.10.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 377 394** (51) **A01M 1/10**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 23.09.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 379 169** (51) **A61N 1/362**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 15.07.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 396 403** (51) **C12N 9/38**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 23.09.2015  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 519 309** (51) **A61N 1/05**  
(48) 18.11.2015 (13) B8
- (45) 30.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 548 241** (51) **H01M 2/16**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 08.04.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 604 645** (51) **C08G 81/02**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 22.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 645 494** (51) **H01S 3/10**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 652 428** (51) **F41A 19/14**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 02.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 669 878** (51) **G09C 1/00**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 30.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 674 158** (51) **A61K 31/343**  
(48) 18.11.2015 (13) B9  
(45) 29.07.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 674 668** (51) **F21V 5/04**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 14.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 774 378** (51) **H04N 13/00**  
(48) 18.11.2015 (13) B8  
(45) 07.10.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 833 430** (51) **H01M 2/02**  
(48) 18.11.2015 (13) B8
- (45) 09.09.2015  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie